



# Kunngerðablaðið A

2016

Givið út 1. juli 2016

Nr. 72

27. juni 2016

## Kunngerð um bygningskunngerð 2017 (BK17)

Við heimild í § 3, § 5, stk. 1, § 6, stk. 1, §§ 8 og 18, § 20, stk. 2 og 5, § 21, stk. 2 og § 22, stk. 1 og 2 í løgtingslóg nr. 60 frá 15. mai 2012 um at byggja bygningar o.a. verður ásett:

**§ 1.** Hervið verður føroyska bygningsreglugerðin 2017, FBR17 kunngjørd sum ásett í skjali 1-1C.

### *Gjöld*

**§ 2.** Landsstýrismaðurin kann góðkenna, at kommunali byggimyndugleikin krevur gjöld fyri byggiloyvi, fyríbilsloyvi og fyri at viðgera frávik sambært bygningsreglugerðini ella øðrum galdandi ásetingum fyri byggingina.

*Stk. 2.* Kommunustýrið ásetur útrokningarháttin fyri gjöld og stødd á gjøldum. Við útrokning av tílíkum gjøldum kunnu bara útreiðslur takast við, sum beinleiðis ella óbeinleiðis standast av byggimálsviðgerðini.

*Stk. 3.* Verða gjöld ásett, skulu tey ásetast fyri hesi sløg av bygging:

- 1) Einfaldar konstruktiónir. Bólkurin fevnir um bilhús, bilskýli, úthús og tílíkar smáar bygningar.
- 2) Einbýlishús. Bólkurin fevnir um einbýlishús og samanbygd einbýlishús við loddrøttum íbúðarskilnaði.
- 3) Einföld vinnubygging, goymslubygging og landbúnaðarbygningar. Bólkurin fevnir um einfaldar vinnubygningar, so sum landbúnaðarbygningar, hallir, vinnubygningar og goymslubygningar.
- 4) Aðrar fastar konstruktiónir o.a. Bólkurin fevnir um fastar konstruktiónir, sum ikki er verulig bygging. Dømi um hetta eru antennur, mastrar, skelting, smáar vindmyllur, pallar, spælipláss-útgerð, framsíðuskelti, sýnisskelti, frittstandandi skelting (pylon) og konstruktiónir.
- 5) Onnur vinnubygging og íbúðarhúsabygging. Bólkurin fevnir um tær bygningar, sum ikki

hoyra undir hinar bólkarnar. Dømi um hetta er bústaðarbygging við vatnrøttum íbúðarskilnaði, handlar, sølumiðstöðir, skrivstovubygningar, bygningar, har almenningurin ella onnur enn tey, sum starvast í bygninginum, hava atgongd, t.d. hotell, matstovur, biografar, sjónleikarhús, framsýningarbygningar, bókasøvn, søvn, kirkjur, stovnar, skúlar, heilsumiðstöðir, miðnámskúlar, ítróttarhallir, ítróttarvallir, svimjihallir o.a., umframt vinnubygningar, goymslubygningar og landbúnaðarbygningar.

*Stk. 4.* Gjældini skulu krevjast inn fyri hvønn einstakan bólk sambært stk. 3. Kommunali byggimyndugleikin kann gera av at luta sundur tey einstøku byggisløgini í undirbólkar, verður tað hildið at vera hóskandi.

*Stk. 5.* Kann ein bygging ikki eintýdd verða sett í ein bólk, ger kommunali byggimyndugleikin av, hvønn bólk byggingin best hóskar til út frá eini meting av høvuðsendamálinum við byggingini.

*Stk. 6.* Gjaldið fellur til gjaldingar, tá ið byggiloyvið, fyríbilsloyvið ella fráviksloyvið er klárt at lata.

*Stk. 7.* Kommunali byggimyndugleikin skal halda byggiloyvið, fyríbilsloyvið ella fráviksloyvið aftur, til gjaldið er goldið.

### *Kæra*

**§ 3.** Avgerðir, sum kommunali byggimyndugleikin hevur tikið við heimild í ásetingum í bygningsreglugerðini, kunnu kærast til lendiskærunevndina sambært § 19 í byggilógini.

### *Revsing*

**§ 4.** Brot á hesa bygningskunngerð og ásetingarnar í vinstra teigi í bygningsreglugerðini kap. 1-8 sambært skjali 1, verða revsað við bót.

*Stk. 2.* Revisiábyrgd kann verða álögð lögfróðiligum persónum sambært reglunum í kap. 5 í revisilógini.

*Gildiskomuásetingar*

§ 5. Kunngerðin kemur í gildi 1. januar 2017.

*Stk. 2.* Samstundis fara úr gildi:

- 1) Kunngerð nr. 45 frá 9. maí 1992 um brunaverju og brunatrygd og
- 2) kunngerð nr. 13 frá 10. februar 2012 um atkomuviðurskifti.

*Stk. 3.* Umsókn um byggiloyvi, sum er móttikin 1. januar 2017 ella seinni, skal viðgerast eftir hesum reglum.

Heilsu- og innlendismálaráðið, 27. juni 2016

**Sirið Stenberg (sign.)**  
landsstýrismaður

/ Turid Arge (sign.)

## Føroyska bygningsreglugerðin 2017

## (FBR17)

1 Fyrisitingarligar ásetingar .....	7
1.1 Alment .....	7
1.2 Nýtluavmarkingar av bygningsreglugerðini .....	7
1.3 Umsókn um byggiloyvi.....	8
1.3.1 Formkrøv til umsóknartilfar .....	9
1.3.2 Ásetingar í sambandi við byggimálsviðgerð av mastrum og antennum o.tíl .....	12
1.4 Byggiloyvi.....	12
1.5 Niðurtøka av bygging .....	13
1.6 Loyvi til at taka í brúk og fráboðan um, at bygging er liðug.....	14
1.7 Innleiðandi samrøða.....	14
1.8 Onnur lóggáva .....	14
1.9 Fyribils ræði á grannagrundøki.....	15
1.10 Loyvi um frávik o.a. ....	15
2 Byggiregulerandi ásetingar .....	16
2.1 Alment .....	16
2.2 Byggirættur .....	16
2.2.1 Byggistig.....	17
2.2.2 Stødd á grundøkjum.....	17
2.2.3 Tal av hæddum og hæddarviðurskifti.....	17
2.2.3.1 Alment.....	17
2.2.3.2 Einbýlishús og tvíhús .....	17
2.2.3.3 Fritíðarhús í fritíðarhúsøkjum .....	17
2.2.3.4 Bilhús, bilskýli, úthús og líknandi smáir bygningar .....	18
2.2.3.5 Smáir bygningar á í mesta lagi 10 m <sup>2</sup> .....	18
2.2.3.6 Alistøðir, ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum.....	19
2.3 Heildarmeting.....	19
2.3.1 Alment .....	19
2.3.2 Stødd á grundøkjum.....	20
2.3.3 Fráleikaviðurskifti.....	21
2.3.4 Hædd og tal av hæddum.....	21
2.3.5 Hæddarvídd.....	21
2.4 Óbygd økir .....	22
2.4.1 Tilhaldsøkir .....	22
2.4.2 Parkeringsøkir .....	22
2.4.3 Atkomu- og tilkoyringarøkir .....	24
3 Innrætting av bygningum.....	25
3.1 Alment .....	25
3.2 Atkomuviðurskifti .....	26
3.2.1 Alment .....	26
3.2.2 Felags atkomuleiðir.....	28
3.2.3 Verja .....	30
3.3 Bústaðir.....	31
3.3.1 Innrætting av bústøðum.....	31
3.3.2 Baði- og vesirúm .....	33
3.3.3 Hurðarbreiddir .....	33
3.3.4 Gongsbreiddir.....	34
3.4 Aðrir bygningar enn bústaðarbygningar.....	34
3.4.1 Alment .....	34
3.4.2 Arbeidsrúm.....	37
3.4.3 Starvsfólkakøkar .....	38
3.4.4 Vesirúm.....	38
3.4.5 Baðirúm og skiftirúm.....	38

3.5 Atkomulig innrætting av tænastrúveitandi útbúnaði .....	39
3.6 Hotell o.a. ....	39
4 Konstruktiónir .....	40
4.1 Alment .....	40
4.2 Dimensjónering av konstruktiónum.....	41
4.3 Glaspartí, glasflatur og glaskonstruktiónir .....	44
4.4 Spælireiðskapur o.tíl. á spæliplássum .....	45
4.5 Væta og haldfæri.....	45
4.6 Byggipláss.....	46
5 Brunaviðurskipti .....	47
5.1 Alment .....	47
5.1.1 Nýtsluflokkar.....	48
5.2 Rýmingarleiðir og bjargingarviðurskipti .....	50
5.3 Konstruktív viðurskipti.....	51
5.4 Brunatækniligar innleggingar og hondslökkiútgerð .....	52
5.5 Eld- og roykspjaðing.....	56
5.5.1 Eld- og roykspjaðing í rúmi, har eldur byrjar .....	57
5.5.2 Eld- og roykspjaðing í bygningi, har eldur byrjar, ella til aðrar bygningar á sama grundøki .....	57
5.5.3 Eldspjaðing til bygningar á grannagrundøkjum.....	57
5.6 Átaksmøguleikar hjá slökkiliðum.....	57
5.6.1 Atkomu- og innkoyringarmøguleikar.....	58
5.6.2 Útlufting av royki .....	58
6 Inniumhvørvi.....	58
6.1 Alment .....	58
6.2 Termiskt inniumhvørvi .....	59
6.3 Luftgóðska .....	60
6.3.1 Luftskifti .....	60
6.3.1.1 Alment.....	60
6.3.1.2 Bústaðarbygningar .....	61
6.3.1.3 Aðrir bygningar enn bústaðarbygningar .....	63
6.3.2 Dálking frá byggitilfari .....	64
6.3.2.1 Alment.....	64
6.3.2.2 Formaldehyd.....	65
6.3.2.3 Asbest.....	65
6.3.2.4 Mineralull.....	65
6.3.2.5 Flogøska og ilska frá kolfýring.....	65
6.3.3 Dálking annars.....	66
6.3.3.1 Nitrogenoxid.....	66
6.3.3.2 Radon.....	66
6.3.3.3 Onnur dálking frá undirlendi .....	66
6.4 Akustiskt inniumhvørvi.....	67
6.4.1 Alment .....	67
6.4.2 Bústaðir og aðrir bygningar nýttir til gisting .....	67
6.4.3 Aðrir bygningar enn bústaðir o.a. ....	68
6.5 Ljósviðurskipti .....	71
6.5.1 Alment .....	71
6.5.2 Dagsljós .....	72
6.5.3 Ravmagnsljós .....	72
7 Orka.....	73
7.1 Alment .....	73
7.2 Orkukarmar fyri nýggjar bygningar.....	74
7.2.1 Alment .....	74
7.2.2 Orkukarmur fyri bústaðir, studentagarðar, næmingaheim, hotell o.a. ....	76
7.2.3 Orkukarmur fyri skrivstovur, skúlar, stovnar o.a., sum kap. 7.2.2 ikki fevnir um .....	76
7.2.4 Orkukarmur 2018 fyri bústaðir, studentagarðar, næmingaheim, hotell o.a. ....	76
7.2.5 Orkukarmur 2018 fyri skrivstovur, skúlar, stovnar o.a., ið kap. 7.2.4 ikki fevnir um .....	77
7.3 Broytt nýtsla og afturatbyggingar .....	77
7.3.1 Alment .....	77
7.3.2 Hitabjálving av bygningspørtum.....	78
7.3.3 Karmur fyri hitamiss í afturatbyggingum.....	79

7.4 Umbygging, viðlíkahald og útskipting .....	79
7.4.1 Alment .....	79
7.4.2 Staktiltök í sambandi við umbygging, viðlíkahald og útskipting .....	80
7.5 Minsta hitabjálving .....	81
8 Innleggingar .....	82
8.1 Alment .....	82
8.2 Útbúnaður til hita, kæling og heitt vatn .....	85
8.3 Luftskiftisskipanir .....	85
8.4 Vatn- og frárenningarinnleggingar .....	88
8.4.1 Alment .....	88
8.4.2 Vatninnleggingar .....	89
8.4.2.1 Alment .....	89
8.4.2.2 Heitt vatn .....	90
8.4.2.3 Vatnfloymur .....	90
8.4.2.4 Tilfar, verksmiðjuframleiddir lutir og útinnan .....	90
8.4.3 Frárenningarinnleggingar .....	91
8.4.3.1 Alment .....	91
8.4.3.2 Tilfar, verksmiðjuframleiddir lutir og útinnan .....	91
8.5 Brenniútbúnaður og royrkróskipanir .....	92
8.5.1 Brenniútbúnaður .....	92
8.5.1.1 Alment .....	92
8.5.1.2 Smáir orkuhitaútbúnaðir .....	93
8.5.1.3 Opnir eldstaðir, afturlatnir eldstaðir, konglaovnar og innbygdir ovnar .....	93
8.5.1.4 Krøv til miðstöðuhitaketlar, oljubrennarar o.a. ....	94
8.5.1.5 Stórir miðstöðuhitaketlar .....	95
8.5.2 Íbindingar til royrkróskipanir .....	96
8.5.3 Roykróskipanir .....	96
8.5.3.1 Alment .....	96
8.5.3.2 Tættleiki og mótstöðuføri .....	98
8.5.3.3 Verja móti nertingarskaða .....	99
8.5.3.4 Smáar royrkróskipanir .....	99
8.5.3.5 Tekjukulæðingar við ónøktandi mótstöðuføri ímóti bruna .....	100
8.6 Sólhitaútbúnaður, ljóskyknuútbúnaður, kæliútbúnaður og hitapumpur .....	100
8.6.1 Alment .....	100
8.6.2 Sólhitaútbúnaður .....	100
8.6.3 Dagsljós- og sólkyknuútbúnaður .....	100
8.6.4 Hitapumpur og kæliútbúnaður .....	100
8.7 Burturkoyrsluútbúnaður .....	101
8.8 Lyftur .....	102
Skjal 1A .....	104
Skjal 1B .....	108
Skjal 1C .....	110

**Innleiðsla**

<p>ÁSETINGAR:</p> <p><b>GG: Viðmerkjast skal, at tekstur í høgra teigi eru ásetingar, ið seta krøv til bygging.</b></p> <p>Føroyska bygningsreglugerðin 2017, FBR17, er bytt sundur í tveir teigar. Í teiginum til vinstru (hesum teiginum) stendur kravteksturin, t.v.s. tær lögfrøðiligu bindandi ásetingarnar, og í teiginum til høgru standa vegleiðandi leysligar tekningar og viðmerkingar til kravtekstin. Harumframt eru 3 fylgiskjøl til bygningsreglugerðina. Tekningarnar, sum eru í vegleiðingini í høgra teigi, eru at skilja sum dømir. Umframt vegleiðandi tekstin í høgra teigi hevur Energistýrelsen gjørt vegleiðingar viðvíkjandi serligum evnum, sum verða skipað í donsku bygningsreglementet, og sum eisini í ávísan mun kunnu nýtast sum vegleiðing í sambandi við føroysku bygningsreglugerðina. Hesar vegleiðingar eru at finna á heimasíðuni hjá Energistýrelsen, <a href="http://www.bygningsreglementet.dk">www.bygningsreglementet.dk</a>.</p> <p>Umframt vegleiðingar frá Energistýrelsen hevur SBI gjørt SBI-anvisning 230, Anvisning om Bygningsreglement 2010. Henda vegleiðing kann eisini nýtast sum ein hjálp til at tulka krøvini í føroysku bygningsreglugerðini. Vegleiðingin visir millum annað til fyrisett mát, leiðbeiningar og annað tekstgrundarlag, har upplýsingar eru gjøllari lýstar. Vegleiðingin frá SBI sæst á heimasíðuni hjá Energistýrelsen, <a href="http://www.bygningsreglementet.dk">www.bygningsreglementet.dk</a>, kann fáast í online útgávu á <a href="http://www.sbi.dk">www.sbi.dk</a> og kann keypast sum rit hjá SBI. Sí <a href="http://www.byggvareinfo.dk">www.byggvareinfo.dk</a> um kunning um galdandi fyrisett mát, byggivørur, CE-merking o.a.</p> <p>Markvirðir í hesi reglugerð eru ásett sum minstukrøv ella sum krøv í mesta lagi, tó kann byggjari betra um ásettu virðini.</p> <p>Bygningsreglugerðin og tey skjøl, ið hoyra til, eru orðað við størst møguligum nærlagni fyri at tryggja, at innihaldið er rætt. Nýtarin stendur tó sjálvur til svars fyri nýtsluni av bygningsreglugerðini, og landsstýrismaðurin hevur ikki endurgjaldsábyrgd fyri skeivar avgerðir vegna feil ella manglar.</p>	<p>VEGLEIÐING:</p> <p><b>GG: Viðmerkjast skal, at tekstur í høgra teigi er vegleiðadi í mun til ásetandi tekstin í vinstra teigi.</b></p>
--	---

**1 Fyrisitingarligar ásetingar**

**1.1 Alment**

<p>Stk. 1 Føroyska bygningskunngerðin, hereftir bygningskunngerðin er galdandi fyri alla bygging, um ikki annað er ásett í kap. 1.2.</p>	<p>(1.1, stk. 1) Høvuðsnýtsluøkið fyri bygningsreglugerðina er bústaðarbygging, frítíðarhús og øll sløg av vinnu- og stovnsbygging, umframt onnur bygging.</p> <p>Bústaðarbygging er einbýlishús, íbúðarhús, tvíhús, raðhús, bólkahús, húsbátar og tílíkt.</p> <p>Frítíðarhús eru summarhús, urtagarðshús og tílíkt.</p> <p>Vinnu- og stovnsbygging eru bygningar, sum verða nýttir til vinnuendamá, fyrisiting, at hýsa tænastrum til almenningin og tílíkt.</p> <p>Onnur bygging er eitt nú bilhús, úthús, tøkni hús, seyðahús, køstar, brunnar og tílíkt.</p> <p>Bingjur, arbeiðsskúrar og tílíkt, sum verða sett upp í longri tíðarskeið (t.e. 3 mánaðir ella meiri), eru at rokna sum bygging.</p> <p>Bygging er somuleiðis fyríbils bygging og konstruktiónir so sum skermar, pallar og telt, ið skula húsa størri tiltøkum, har nógv fólk savnast yvir eitt styttri tíðarskeið.</p>
<p>Stk. 2 Bygningsreglugerðin er galdandi fyri bygging, ið er nevnd í § 2 í lógtingslóg um at byggja bygningar o.a., hereftir byggilógin.</p>	<p>(1.1, stk. 2) § 2 í byggilógini fevnir um nýbygging, umvæling, umbygging, afturatbygging umframt broyting í nýtslu av bygningum. Byggilógin fevnir eisini um niðurtøku av bygningum.</p>

**1.2 Nýtsluavmarkingar av bygningsreglugerðini**

<p>Stk. 1 Bygningsreglugerðin er ikki galdandi fyri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Brýr, tunlar og onnur verkløg til ferðslulig endamá, sum ikki eru bygningar, og sum verða framd ella góðkend av vega- ella øðrum myndugleikum ella feløgum, sum við lóg hava ábyrgd av byggjarbeiðinum. Fyríbils konstruktiónir og verkløg, sum eru neyðug, meðan tílík bygging er í gerð, eru heldur ikki fevnd av bygningsreglugerðini.</li> <li>2) Mastrar til el-veitingarvirkir, vanligar mastrar til el-innleggingar, ferðsluljós, vegljós, telefonmastrar o.tíl.</li> <li>3) Bussskýli o.tíl., ið ikki er ætlað at hýsa fólk í longri tíðarskeið.</li> <li>4) Kaðalskáp og onnur smærri innleggingarskáp.</li> <li>5) Girðingar við grannamørk, vegir ella gøtur, sum ikki fara upp um 1,5 m.</li> </ol>	<p>(1.2, stk. 1, nr. 1) Sbrt. § 2, stk. 5 í byggilógini.</p> <p>(1.2, stk. 1, nr. 4) Talan er um smærri skáp, sum ikki eru at rokna sum vanligir bygningar.</p> <p>(1.2, stk. 1, nr. 5) Visast kann til lógtingslóg fyri Føroyar um hegn og friðing av lendi (girðingarlógin). Visast kann eisini til lov for Færøerne om Hegn og Markfred (girðingarlógin).</p>
<p>Stk. 2 Fyri serligar framleiðslubygningar, alistøðir og ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum kunnu frávik gerast í mun til ásetingarnar í kap. 2–8 í bygningsreglugerðini, um mett verður, at</p>	<p>(1.2, stk. 2) Serligir framleiðslubygningar, alistøðir og ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum, sum ikki beinleiðis kunnu viðgerast eftir reglugerðini, skulu gerast og góðkennast av avvarðandi myndugleikum í hvørjum einstøkum føri.</p>

<p>ásetingarnar ikki eru sambærlicar við ætlaða virkseimið.</p> <p>Tó kann frávik ikki gevast frá ásetingunum um:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Hæddarkrøv og frástöðukrøv í kap. 2.3 og 2.4.</li> <li>2) Byggirættin í kap. 2.7.8.</li> <li>3) Innrætting av arbeiðsplássum í kap. 3.4.1, stk. 3.</li> <li>4) Gerð og dimensjónering av bygningskonstruktiónum í kap. 4.1 og 4.2.</li> <li>5) Brunaviðurskiftum í kap. 5.1, rýmingarleiðir í kap. 5.2, konstruktiv viðurskiftir í kap. 5.3 (bert galdandi fyri fjós), brunatøkniligar innleggingar í kap. 5.4 (bert galdandi fyri fjós), eld og roykspjaðing í kap. 5.5 og átaksmøguleikar hjá sløkkiliðum í kap. 5.6.</li> <li>6) Vatn- og frárenningarinnleggingar í kap. 8.4 og roykrørskipanir í kap. 8.5.</li> </ol>	
<p>Stk. 3</p> <p>Fyri friðaðar bygningar og bygningar, sum er partur av einum friðaðum fornminni, kunnu frávik gerast í mun til ásetingarnar í kap. 2-8 í bygningskunngerðini, um mett verður, at ásetingarnar ikki eru sambærlicar við friðingar- og varðveitingarvirðini.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin skal í byggiloyvinum tilskila, hvørji frávik eru givin.</p>	<p>(1.2, stk. 3)</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin skal, í sambandi við metingina um tað vegna friðingar- og varðveitingaratlit skulu gerast frávik frá teim ítøkiligum ásetingunum í kap. 2-8 í bygningsreglugerðini, vera varur við, um atlit handan ásetingina kunnu lúkast á annan hátt. Hetta er serliga galdandi í mun til atkomuásetingarnar í kap. 3, Innrætting av bygningum.</p> <p>Fyri friðaðar bygningar og bygningar, sum er partur av einum friðaðum fornminni, er galdandi, at umsøkjari skal søkja kommunala byggimyndugleikan um undantaksloyvi, um viðkomandi ynskir frávik í mun til ásetingarnar í kap. 2-8 í bygningsreglugerðini.</p>

### 1.3 Umsókn um byggiloyvi

<p>Stk. 1</p> <p>Bygging kann ikki fara í gongd uttan skrivligt loyvi frá kommunala byggimyndugleikanum.</p>	<p>(1.3, stk. 1)</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann gera reglur fyri smærri byggingar, soleiðis at hesar ikki krevja byggiloyvi, um bygt verður eftir reglunum. Talan er um antennur, smærri vindmyllur, skeltir, sólskjól, terrassur, lívdarskjól og tilíka smærri bygging.</p> <p>Somuleiðis ger kommunali byggimyndugleikin reglur fyri, nær umbygging, afturatbygging og umvæling krevur byggiloyvi.</p>
--	---



<p>Stk. 2 Umsókn um byggiloyvi skal vera skriflegt og sendast kommunala byggimyndugleikanum.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin avger, um tilfarið skal latast inn talgilt og kann áseta tøknilig krøv til skjøl og tekningar, sum verða latin inn talgilt.</p> <p>Umsókn og skjøl, latin inn á pappíri, skulu latast inn í 2 eintøkum. Kommunali byggimyndugleikin kann krevja fleiri eintøk, um tað er neyðugt.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin hevur ábyrgd av at lata øðrum myndugleikum, ið sbrt. aðrari lóggávu skulu hoyrast, nøktandi skjalatilfar.</p>	<p>(1.3, stk. 2) Sbirt. § 9 í byggilógini.</p> <p>Av tí, at tað er tann einstaka kommunan, sum tøkniliga skal vera før fyri at taka ímóti talgildum fráboðanum, kann kommunali byggimyndugleikin áseta nærri formkrøv til talgildar fráboðanir.</p> <p>Umsøkjari, sum sendir inn pappirstekningar, sum eru teknaðar í AutoCAD, Revit o.tíl. forritum, eigur at leggja eitt talgilt avrit av viðkomandi filum við, tí hetta m.a. lættir um málsviðgerðina.</p>
<p>Stk. 3 Umsókn um byggiloyvi skal vera dagfest og undirskrivað av eiganarum. Er umsóknin ikki undirskrivað av eiganarum, skal umsøkjarin á annan hátt skjalprógva sín rætt til at søkja vegna eiganar.</p>	<p>(1.3, stk. 3) Eigarin søkir um byggiloyvi. Tað merkir, at eigarin antin sjálvur undirskrivur umsóknina, ella at skjal verður viðheft umsóknini, har eigarin heimilar tí, sum t.d. leigar byggingina ella byggiharraráðgevanum, at søkja. Tað er ábyrgdin hjá umsøkjaranum at tryggja, at umsóknin er komin fram til kommunala myndugleikan.</p>
<p>Stk. 4 Verða broytingar gjørdar í verkætlanini, eftir at byggiloyvið er útskrivað, skal umsøkjarin boða kommunala byggimyndugleikanum frá hesum. Kommunali byggimyndugleikin metir síðani, um byggiloyvið framhaldandi er galdandi, um neyðugt er við fleiri upplýsingum, ella neyðugt er at søkja um byggiloyvi av nýggjum.</p>	

### 1.3.1 Formkrøv til umsóknartilfar

<p>Stk. 1 Umsókn um byggiloyvi skal týðiliga lýsa tað arbeiðið, sum gerast skal, og hjálagt skulu vera allar tekningar og upplýsingar, sum hava týðning fyri byggingina.</p> <p>Tekningar skulu vera mátfastar og tilskilaðar við støddarlutfalli, soleiðis at kommunali byggimyndugleikin lættliga kann meta um vidd og stødd á ætlaðu byggingini.</p>	<p>(1.3.1, stk. 1) Umsóknin skal fevna um allar upplýsingar av týðningi fyri kommunala byggimyndugleikan til viðgerðina av ásetingunum í bygningsreglugerðini og øðrum ásetingum til byggingina.</p>
<p>Stk. 2 Umsóknin um byggiloyvi skal fevna um:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Neyðugar upplýsingar til eyðmerking av ognini, bygninginum ella eindini.</li> <li>2) Neyðugar upplýsingar til viðgerð av umsóknini í mun til ásetingarnar í bygningsreglugerðini og øðrum ásetingum til byggingina.</li> <li>3) Upplýsing um ætlaðu nýtsluna í byggingini. Er talan um umbygging ella broytta</li> </ol>	<p>(1.3.1, stk. 2, nr. 1) Upplýsingar til eyðmerking av ogn, bygningi ella eind eru t.d. upplýsingar um matrikulnummar, bústað, byggiharra, byggiharraráðgeva o.s.fr.</p> <p>(1.3.1, stk. 2, nr. 2) Treytað av slag av bygging kunnu t.d. hesar upplýsingar og tekningar hava týðning fyri at lúka krøvini í bygningsreglugerðini:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Upplýsingar um byggiregulerandi viðurskipti (kap. 2), t.d. tekningar sum vísa samlaðu víddina á</li> </ol>

<p>nýtslu, skal eisini upplýsast um verandi nýtslu.</p> <p>4) Upplýsingar um, hvört verkætlanin stríðir ímóti ásetingum í byggilógini, bygningsreglugerðini, byggisamtyktum, servituttum ella øðrum galdandi krøvum til byggingina. Um so er, skal umsóknin fevna um grundaða umsókn um frávik frá ásetingunum.</p> <p>5) Upplýsing um, hvørt byggingin er prosjekterað sbt. teimum linaru ásetingunum fyri umbyggingararbeiði, sbt. kap. 3.1, stk. 2. Um so er, skal umsóknin fevna um eina frágreiðing um verandi bygningskonstruktiónir og onnur viðurskifti viðvíkjandi byggingini, sum hava týðning fyri viðgerðina av umsóknini.</p> <p>6) Upplýsingar um, hvørji tiltøk verða sett í verk, sum við atliti at veðurlíkindum eru neyðug fyri at tryggja eitt fullgott arbeiði, sbr. kap. 4.1, stk. 5.</p>	<p>byggingini, herundir tilfar, sum ger tað møguligt at meta um samlaðu ávirkanina á kringumstøðurnar, m.a. verður hugsað um stóð á grundøki, upplýsingar um hæddarviðd, byggistig umframt upplýsingar um hæddarviðurskifti og fráleikaviðurskifti. Hvussu bygging á uttanum liggjandi grundøkjum liggur og verður ávirkað. Verandi og framtíðar hæddarkotur á grundøkinum og hæddarkotur á uttanum liggjandi grundøkjum.</p> <p>b) Upplýsingar um innrætting av bygningum (kap. 3), herundir upplýsingar um t.d. atkomuviðurskifti fyri fólk við rørslutarni.</p> <p>c) Upplýsingar um konstruktivu viðurskiftini í byggingini (kap. 4), t.d. statiskar útrokningar, skjalprógvan av faknormum, sum liggja til grund fyri valdu konstruktiónunum o.s.fr.</p> <p>d) Upplýsingar um brunaviðurskiftini (kap. 5), herundir upplýsingar um t.d. tilfar og konstruktiónir, rýmingarleiðir, bjargingarop o.s.fr.</p> <p>e) Upplýsingar um inniluftina í byggingini (kap. 6, Inniumhvørvi), t.d. dimensjónering av luftskiftinum o.s.fr.</p> <p>f) Upplýsingar um, hvussu byggingin lýkur krøvini til orkunýtslu (kap. 7, Orka), herundir t.d. skjalprógv fyri orkuútrokningar o.s.fr.</p> <p>g) Upplýsingar um innleggingarnar (kap. 8, Innleggingar), so sum kloakkskipanir, vatnskipanir, frærenningarskipanir, luftskiftisskipanir o.s.fr.</p> <p>(1.3.1, stk. 2, nr. 4) Tá søkt verður um frávik frá ásetingum í byggilógini, bygningsreglugerðini, byggisamtyktini, servituttum ella øðrum galdandi krøvum til byggingina, skal umsóknin hava upplýsingar, sum eru neyðugar, fyri at kommunali byggimyndugleikin kann viðgera umsóknina.</p>
<p>Stk. 3 Kommunali byggimyndugleikin kann krevja fleiri upplýsingar og/ella tekningar, um hetta er neyðugt fyri at kunna viðgera umsóknina um byggiloyvi.</p>	<p>(1.3.1, stk. 3) Kommunali byggimyndugleikin kann í sambandi við umsóknina seta krøv um at fáa fleiri upplýsingar. Tað kunnu t.d. vera upplýsingar um tilfarsval, litir o.a. fyri at kunna meta, um ásetingarnar sbt. serstøku byggisamtyktunum eru loknar.</p>
<p>Stk. 4 Um neyðugt kann kommunali byggimyndugleikin eisini krevja t.d.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Brunatøknilig skjalprógv fyri skap og innrætting av bygningi og grundarlagið fyri valdu brunatrygdartiltøkunum.</li> <li>2) Skjalprógv fyri, hvussu eftirlit og viðlíkahald av brunatøkniligu innleggingunum og bygningslutunum fara at verða framd.</li> <li>3) Serkøna vátan viðvíkjandi brunatøkniligu skjalprógvunum, sbt. nr. 1 og 2.</li> <li>4) Serkøna vátan frá landmátara við upplýsing um stóð av grundøkinum ella staðseting av byggingini.</li> <li>5) Serkøna frágreiðing viðvíkjandi jarðfrøðiligu viðurskiftunum á grundøkinum.</li> </ol>	<p>(1.3.1, stk. 4) Tá serkøn vátan, frágreiðing ella skjalprógv av einum hvørjum slag verður kravd, skal skjalið gerast av ráðgeva, sum hevur førleika til at savna og samskipa skjalprógvanina/vátanina, soleiðis at hendan verður ein heild.</p> <p>Byggiharrin/umsøkjarin velur ein ráðgeva, sum fær ábyrgdina av at gera og undirskriva skjalprógv við ella vátanina. Valið av ráðgeva skal góðkennast av kommunala byggimyndugleikanum.</p> <p>Ráðgevin hevur ábyrgdina av, at skjalið/vátanin er gjord sbt. almennu krøvunum, og at byggingin verður gjord eftir serstøku krøvunum fyri byggingina.</p> <p>(1.3.1, stk. 4, nr. 1, 2 og 3) Treytað av slagi av bygging skal skjalprógv við fevna um:</p>

<p>6) Skjalprógv fyri, at bygningskonstruktiónirnar lúka ásetingarnar í kap. 4, Konstruktiónir.</p>	<p>Yvirskipaða ætlan fyri brunatrygdini, tekningar og frágreiðingar, sum vísa brunatøkniligu eginleikarnar á einstøku bygningslutunum, brunatøkniligu innleggingarnar, rýmingarleiðirnar og bjargingarviðurskiptini o.a., brunatøkniligu útrokningarnar, skjalprógv fyri brunatøkniligu eginleikunum á einstøku bygningslutunum og innleggingunum, umframt lýsing av, hvussu møguligar brunatøkniligar innleggingar og bygningslutir so hvørt verða eftirhugdir og hildnir við líka.</p> <p>(1.3.1, stk. 4, nr. 6) Skjalprógvið eigur at vera sbrt. ”SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”.</p> <p>Umsøkjarin tilnevnir ein ráðgeva til berandi konstruktiónirnar. Statisk skjalprógvan fyri bygningskonstruktiónir av minni týdningi (sekundære bygningskonstruktioner, sbrt. ”SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”) eru ikki fevndar av kravinum um vátan frá einum ráðgeva. Bygningskonstruktiónir av minni týdningi eru bygningskonstruktiónir, har brek bara fevnir um viðkomandi konstruktiónslut, og har avleiðingarnar av brekinum eru avmarkaðar.</p> <p>Fyri bygningar í lágum skjalprógvingarflokki (lav dokumentationsklasse sbrt. ”SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”), er vanliga ikki grundarlag fyri at krevja skjalprógv fyri, at konstruktiónirnar lúka ásetingarnar í kap. 4, Konstruktiónir. Lágur skjalprógvingarflokkur fevnir um einfaldar konstruktiónir sum t.d. skúrar og bilhús.</p>
<p>Stk. 5 Fyri bygningar, har berandi konstruktiónirnar ikki eru fullgóðar, og tískil kunnu hava við sær álvarsligar avleiðingar, so sum mannskaða o.a., ella har figgjjarligu, samfelagsligu ella umhvørvisligu avleiðingarnar eru serliga stórar, skal vátan liggja saman við statiska skjalpróvnnum sbrt. stk. 4, nr. 6. Vátanin skal vera skrivað og undirskrivað persónliga av einum ráðgeva. Vátanin skal fevna um statisku skjalprógvanina í heilum líki.</p> <p>Ráðgevin má ikki, hvørki beinleiðis ella óbeinleiðis, vera figgjjarliga bundin til tað ella tey feløg, sum hava verið við í prosjekteringini av bygninginum. Eigarin velur ráðgevan, og valið skal góðkennast av kommunala byggimyndugleikanum.</p>	<p>(1.3.1, stk. 5) Bygningskonstruktiónirnar, talan er um, svara til Nationalt Annex til Eurocode 0, tabel B1 (EN 1990 DK NA Nationalt Annex til Eurocode 0: Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner) brot á B4 er fevnt av høgum avleiðingarflokki (konsekvensklasse) CC3.</p> <p>Tilnevndi ráðgevin ger eitt triðjapartseftirlit (tredjepartskontrol, sbrt. ”SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”) av verkætlanini og skjalfestir eftirlitið. Skjalprógvið eigur at vera sbrt. ”SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”.</p>
<p>Stk. 6 Fyri bygningar, sum ikki eru fevndir av stk. 5, kann kommunali byggimyndugleikin í serligum forum krevja, at vátan skal liggja saman við statiska skjalpróvnnum sbrt. stk. 4, nr. 6 við tilhoyrandi skjølum. Vátanin skal vera skrivað og undirskrivað persónliga av einum ráðgeva.</p>	<p>(1.3.1, stk. 6) Eitt dømi um serlig føri, har kommunali byggimyndugleikin kann krevja, at tann statiska skjalprógvanin sbrt. stk. 4, nr. 6 verður hjálógð eini statikaravátan, kann vera bygningskonstruktiónir, sum vísa til ein høgum skjalprógvingarflokk (høj dokumentations-klasse, sbrt. ”SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”).</p>

### 1.3.2 Ásetingar í sambandi við byggimálsviðgerð av mastrum og antennum o.tíl.

<p>Stk. 1 Umsókn um byggiloyvi til uppsetan av mastrum og byggiloyvi til uppsetan av møguligum komandi antennum á mastrunum kunnu byggimálsviðgerast undir einum.</p>	<p>(1.3.2, stk. 1) Kommunali byggimyndugleikin tekur støðu til, um umsóknin um uppsetan av mastrini og møguligum komandi antennum á mastrini verður byggimálsviðgjörd undir einum.</p> <p>Ásetingin kann somuleiðis nýtast í sambandi við umsókn um byggiloyvi til fleiri komandi antennum á verandi mastrum. Um so er, at tað í sambandi við eina byggimálsviðgerð undir einum er skylda at fremja partshoyring sbrt. reglunum í løgtingslóg um fyrisingarlóg, skal partshoyringin fevna bæði um mastrina og tær møguligu komandi antennum, sum umsóknin fevnir um.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann í byggiloyvinum seta treytir um, at kommunali byggimyndugleikin skal kunnast, hvørja ferð ein antenna skal setast á mastrina. Antennur, sum seinni verða settar upp í mastrina, skulu samsvara byggiloyvinum.</p>
<p>Stk. 2 Tá søkt verður um byggiloyvi til uppsetan av mastur og møguligum komandi antennum á mastrini undir einum, skal umsóknin lýsa tær antennukonstruktiónir, sum seinni kunnu verða settar upp í mastrina. Lýsingin skal fevna um tal av antennum og staðseting á mastrini.</p>	<p>(1.3.4, stk. 2) Antennur, sum ynskjast settar upp í mastrina, men har hetta ikki verður víst í upprunaligu byggiumsóknini, ella antennur, har staðsetingin sbrt. byggiumsóknini verður broytt, skulu byggimálsviðgerast av nýggjum.</p>
<p>Stk. 3 Byggiloyvið til uppsetan av mastrini fellur burtur, um uppsetanin ikki er farin í gongd innan 2 ár frá loyvisdegnum. Loyvið til at seta tær loyvdu antennurnar upp í mastrina fellur tó ikki burtur, sjálvt um tær loyvdu antennurnar verða settar upp meira enn 2 ár aftaná, at masturin er uppsett.</p>	
<p>Stk. 4 Kommunali byggimyndugleikin skal fráboðast, tá arbeiðið at seta mastrina upp er liðugt. Kommunali byggimyndugleikin letur síðani loyvisavaranum nýtsluloyvi, hóast tær loyvdu antennurnar enn ikki eru settar upp í mastrina. Nýtsluloyvið verður givið sbrt. reglunum í kap. 1.6, stk. 1.</p>	

### 1.4 Byggiloyvi

<p>Stk. 1 Byggiloyvi krevst til alla nýbygging, umvæling, umbygging, afturatbygging umframt broyting í nýtslu av bygningum, sum eisini ásett í kap. 1.1, stk. 1.</p> <p>Eitt byggiloyvi skal vera skrivligt. Í byggiloyvinum kunnu setast treytir um, at kommunali byggimyndugleikin skal hava boð, tá ið ymisk stig av byggjarbeiðinum vera ella eru framd.</p>	<p>(1.4, stk. 1) Sbrt. §10, stk. 5 í byggilógini fellur byggiloyvið burtur, um byggjarbeiðið ikki er byrjað í seinasta lagi 2 ár frá loyvisdegnum.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann krevja at fáa boð um tey ymisku stigini í byggingini, fyri at tryggja kommunala byggimyndugleikanum møguleikan at hava eftirlit við byggingini í tann mun, kommunali byggimyndugleikin ynskir.</p>
--	---

<p>Stk. 2 Í byggiloyvinum kunnu setast krøv um:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) At mátingar verða gjørdar í lidna bygninginum fyri at skjalprógva, at ljóðkrøvini í kap. 6, Inniumhvørvi, eru lokin.</li> <li>2) At mátingar (blower door test) verða gjørdar undir byggingini fyri at skjalprógva, at kravið um tættleika í kap. 7, Orka, er lokið.</li> <li>3) At útroknað skjalprógv verður latið, sum visir, at ætlaða byggingin lýkur krøvini til orkukarmin í kap. 7, Orka.</li> <li>4) At trygd verður veitt fyri, at uttanum økið er gjørt liðugt, áðrenn byggingin verður tikin í nýtslu.</li> <li>5) At mátingar verða gjørdar, ella onnur skjalprógvan frá serkønum innan slevju verður útvegað, sum visir, at kravið í kap. 4.1, stk. 6 um hættisligt vætuinnihald í konstruktiónum og tilfari er lokið.</li> <li>6) At skjalprógv og váttanir fyri berandi konstruktiónir, sbt. kap. 1.3.1, stk. 4, nr. 6 og stk. 5, samsvara lidnu byggingini í seinasta lagi, tá ið byggingin verður tikin í nýtslu.</li> <li>7) At roynd verður gjørd av brunatøkniligu skipanunum, áðrenn byggingin verður tikin í nýtslu.</li> </ol>	<p>(1.4, stk. 2, nr. 1) Ljóðmátingar verða gjørdar sbt. vegleiðingunum í ”SBI-anvisning 217, Udførelse af bygningsakustiske målinger” og ”SBI-anvisning 218, Lydforhold i undervisnings- og daginstitutionsbygninger”.</p> <p>(1.4, stk. 2, nr. 2) Kravið um máting av lufttættleika er bara galdandi fyri bygningar, sum verða hitaðir upp til yvir 15 stig. Kravið um máting av lufttættleika eigur at verða sett í samband við alla nýbygging, tá bygningurin verður hitaður upp til yvir 15 stig. Kravið um tættleika er nærri lýst í kap. 7.2.1, stk. 4-6.</p> <p>(1.4, stk. 2, nr. 3) Kravið um skjalprógv fyri orkukarmin er bara galdandi fyri bygningar, sum verða hitaðir upp til yvir 15 stig. Kravið um skjalprógv til orkukarmin eigur at verða sett í sambandi við alla nýbygging, tá bygningurin verður hitaður upp til yvir 15 stig. Kravið um orkukarmin er nærri lýst í kap. 7.</p> <p>(1.4, stk. 2, nr. 4) Bygging kann takast í nýtslu, tá: a) Atkomuviðurskiftini eru í lagi, eisini við atlit at eldsløkking sbt. kap. 5, Brunaviðurskifti. b) Regn- og spillvatnsleiðingar og drekkivatnsleiðingarnar eru sbt. ásetingunum í kap. 8, Innleggingar.</p> <p>(1.4, stk. 2, nr. 7) Royndin skal tryggja, at tær brunatøkniligu innleggingarskipanirnar hanga saman og virka samsvarandi brunatøkniligu ætlanini.</p>
--	---

## 1.5 Niðurtøka av bygging

<p>Stk. 1 Niðurtøka av bygging skal fráboðast kommunala byggimyndugleikanum áðrenn niðurtøkuna.</p>	<p>(1.5, stk. 1) Niðurtøka av friðaðum byggingum, lutum og bygningum, ið eru verdir at varðveita, krevur loyvi frá viðkomandi friðingarmyndugleikum.</p> <p>Í serstøkum byggisamtyktum kunnu vera ásetingar um varðveitslu av verandi bygging, soleiðis at byggingin bert kann takast niður við loyvi frá kommunala byggimyndugleikanum.</p>
<p>Stk. 2 Fráboðanin skal hava upplýsingar um bústað, matrikulnummar og stódd á byggingini, sum skal takast niður.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann í tí einstaka førinum áseta treytir fyri niðurtøkuni.</p>	
<p>Stk. 3 Hesir bygningar kunnu takast niður uttan byggiloyvi ella fráboðan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bilhús, bilskýli, úthús og líknandi smærri bygningar við tilknýti til einbýlishús og frítíðarhús.</li> </ol>	<p>(1.7, stk. 3) Ásetingin fevnir ikki um innbygd bilhús, bilskýli og líknandi smærri bygningar.</p> <p>Um byggingin, sum skal takast niður, er friðað ella varðveitingarverd, krevst loyvi frá viðkomandi friðingarmyndugleikum.</p>

### 1.6 Loyvi til at taka í brúk og fráboðan um, at bygging er liðug

<p>Stk. 1 Tá ið eitt byggjarbeiði er liðugt, skal kommunali byggimyndugleikin fráboðast.</p>	<p>(1.6, stk. 1) Kommunali byggimyndugleikin kann gera leiðreglur fyri, um smærri byggingar skulu fráboðast, tá byggjarbeiðið er liðugt.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann nokta at geva loyvi til at taka bygningin í nýtslu, um byggingin ikki er samsvarandi byggiloyvinum. Kommunali byggimyndugleikin skal í tilíkum førum geva eigaranum boð um at rætta brekið, sbrt. § 15 í byggilógini.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann t.d. krevja eina dagfórda brunaætlan ella aðra skjalfesting fyri, at krøvini til byggingina eru lokin.</p>
<p>Stk. 2 Kommunali byggimyndugleikin kann í ávísu førum, sbrt. § 17, stk. 3 í byggilógini, geva fyríbils loyvi til, at bygging kann verða tikin í nýtslu, heilt ella lutvist, hóast byggingin enn ikki er heilt liðug.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann seta eina freist fyri, nær byggingin skal vera liðug. Somuleiðis kann kommunali byggimyndugleikin krevja figgjarliga trygd fyri, at arbeiðið verður gjørt liðugt. Um freistin ikki verður hildin, kann kommunali byggimyndugleikin skipa fyri, at byggingin verður gjørd liðug fyri veittu trygdina.</p>	<p>(1.6, stk. 2) Sbrt. § 17, stk. 3 í byggilógini kann kommunali byggimyndugleikin geva fyríbils loyvi til at taka bygging í nýtslu, hóast hon ikki er heilt liðug, um kommunali byggimyndugleikin við sýni hevur mett, at hetta ikki er til ampa ella skaða fyri tey, ið skulu brúka bygningin, ella onnur.</p>

### 1.7 Innleiðandi samrøða

<p>Stk. 1 Áðrenn farið verður í gongd við byggjætlanina, kann eigarin, ella umboð hansara, hava eina innleiðandi samrøðu við kommunala byggimyndugleikan.</p> <p>Eftir umbøn frá byggiharranum hevur kommunali byggimyndugleikin skyldu til at hava eina frammanundan samrøðu við byggiharran.</p>	<p>(1.7, stk. 1) Undir innleiðandi samrøðuni verða karmarnir viðvíkjandi verkætlanini greiddir, eins og avtalur verða gjørdar um t.d. tíðarætlanir og skjálprógvan millum eigaran og byggimyndugleikan.</p>
--	---

### 1.8 Onnur lóggáva

<p>Stk. 1 Áðrenn byggiloyvi verður latið, skal kommunali byggimyndugleikin kanna, um byggingin er fevnd av aðrari lóggávu, sum aðrir myndugleikar umsita, soleiðis at tryggjað verður, at møguligar neyðugar góðkenningar frá øðrum myndugleikum eru fingnar til vega.</p>	<p>(1.8, stk. 1) Kommunali byggimyndugleikin hevur skyldu til at kanna eftir, um byggingin er fevnd av øðrum lóggávum. Sbrt. kunngerð um kommunala byggimálsviðgerð kann byggiloyvi ella nýtsluloyvi ikki verða givið, fyrr enn tað er staðfest, at tað, sum søkt verður um, eisini kann góðkennast av øðrum myndugleikum, ið sbrt. øðrum lóggávum hava heimild at seta krøv til byggingar.</p>
<p>Stk. 2 Verða treytir frá aðrari lóggávu settar í byggiloyvið, skal nevast í byggiloyvinum, hvørjari lóggávu treytirnar eru frá.</p>	

### 1.9 Fyribils ræði á grannagrundøki

<p>Stk. 1</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann í hesum førum geva einum eigara tíðaravmarkað loyvi til at nýta part av grannagrundøki:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Tá ið tað er neyðugt at tryggja uppattliggjandi grundøkir, bygningar og leiðingar í sambandi við byggibúgving, útgrevstur ella lendisbroyting á eignum grundøki.</li><li>2) Tá ið tað er neyðugt, fyri at eigari kann gera eitt byggi-, umvælingar- ella viðlíkahaldsarbeiði á egnari ogn.</li></ol>	<p>(1.9, stk. 1)</p> <p>Eru grannar ósamdir, kann kommunali byggimyndugleikin hóast hetta geva umsøkjaranum loyvi til at nýta ein part av grannagrundøkinum, meðan byggjarbeiðið verður gjørt.</p> <p>Meðan byggjarbeiðið fer fram, eigur tann, ið byggir, at taka øll neyðug tryggingarráð, soleiðis at vart verður fyri skaða á grannaogn.</p> <p>(1.9, stk. 1, nr. 2)</p> <p>Tað kann snúgvá seg um loyvi at seta skorður, stiga, byggikrana, byggipall, skýli ella líknandi á grannagrundøki ella um loyvi til at fáa atgongd umvegis eitt grannagrundøki.</p>
<p>Stk. 2</p> <p>Nýtslan av grannaøki skal fara fram á ein slíkan hátt, at minst møguligur ampi stendst av hesum.</p> <p>Tá ið arbeiðið er liðugt, skal tann, sum hevur fingið loyvið, skjótast gjørligt fáa grannaøkið aftur í sama stand sum áður.</p>	<p>(1.9, stk. 2)</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann áseta eina tíðarfreist fyri nýtslu av grannaognini.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Viðførir ein nýggj bygging í grannamark, ella broyting ella burturtøka av verandi bygging í mark, at grannin má broyta ella taka burtur konstruktiónina við markið, skal grannin hava móguleika at gera tað neyðuga, áðrenn byggjarbeiðið forðar hesum.</p>	

### 1.10 Loyvi um frávik o.a.

<p>Stk. 1</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann geva loyvi til frávik frá bygningsreglugerðini, tá mett verður, at tað ber illa til at byggja eftir ásetingunum í bygningsreglugerðini.</p>	<p>(1.10, stk. 1)</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann ikki geva frávik frá formligum ásetingum í bygningsreglugerðini, sum t.d. ásetingar um útrokningarhættir, nær grannar skulu kunnast, kærúásetingar o.tíl.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann bara geva fráviksloyvi, tá ið hann metir, at tað er sambæriligt við tey fyrilit, ið eru grundarlag undir ásetingini, sum søkt verður um frávik frá.</p>
<p>Stk. 2.</p> <p>Áðrenn fráviksloyvi verður givið, skal hoyringsskriv sendast grannunum, soleiðis at grannarnir hava móguleika at gera viðmerkingar til frávikðið.</p> <p>Fráviksloyvi kann ikki verða givið fyrr enn 2 vikur eftir, at grannar hava fingið hoyringsskriv.</p>	<p>(1.10, stk. 2)</p> <p>Grannar skulu hava høvi at kanna umsóknina í 2 vikur, frá tí teir hava fingið skrivligu boðini.</p> <p>Møguligar viðmerkingar frá grannum skulu vera skrivligar og eru vegleiðandi.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann krevja, at umsókn um fráviksloyvi ella um loyvi til at varðveita eina ólógliga støðu sbrt. bygningsreglugerðini ella øðrum ásetingum fyri byggingina, verður undirskrivað av eiganum persónliga.</p>	<p>(1.10, stk. 3)</p> <p>Í sambandi við, at skjøl skulu undirskrivað av eiganum persónliga, verður somuleiðis víst til kap. 1.3, stk. 3.</p>

Stk. 4 Loyvi til frávik frá ásetingum í byggilógini og bygningsreglugerðinni er bara at rokna sum fráboðað umsökjaranum, um tað nágreiniliga er nevt í byggiloyvinum, ella á annan hátt er fráboðað skrivliga.	(1.10, stk. 4) Frávik frá ásetingunum í byggilógini ella bygningsreglugerðinni kunnu bara verða roknað sum góðkend, um tey eru skrivlig.
---	---

## 2 Byggiregulandi ásetingar

### 2.1 Alment

Stk. 1 Vavið og ávirkanin av eini bygging á umhvørvið verður skipað við atlit at:  1) Støddini á grundøkinum. 2) Fráleikanum millum bygning og grannamark, veg, gøtu og aðra bygging á sama grundøki. 3) Hædd á bygningi og tal av hæddum, harav hædd á bygningi í mun til mark, veg, gøtu og aðra bygging á sama grundøki. 4) Tal av hæddum á bygningi og byggistig. 5) Innrætting av økjum, sum ikki verður bygt á.	(2.1, stk. 1) Ásetingin lýsir viðurskiftini, sum eru galdandi fyri kap. 2, bæði í sambandi við byggirættin (kap. 2.2) og heildarmetingina (kap. 2.3).  Kommunali byggimyndugleikin kann í byggiloyvinum áseta treytir viðvíkjandi byggiregulandi viðurskiftum.  (2.1, stk. 1, nr. 1-5) Munandi umhvørvisbroytandi nýbygging ella umbygging krevur, at ein serstøk byggisamtykt verður gjørd fyri økið.
Stk. 2 Útrokning av byggiregulandi viðurskiftunum skulu gerast sbrt. útrokningarreglunum í skjali 1A.	
Stk. 3 Ásetingarnar í kap. 2 eru ikki galdandi, um almenn byggisamtykt, serstøk byggisamtykt eftir løgtingslóg um býarskipanir og byggisamtyktir ásetir aðrar ásetingar um avvarðandi viðurskifti.	(2.1, stk. 3) Vísast kann til § 5, stk. 2 og § 6, stk. 2 í byggilógini.
Stk. 4 Útrokningarreglurnar sbrt. skjali 1A kunnu ikki broytast við almennari byggisamtykt ella serstakari byggisamtykt.	

### 2.2 Byggirættur

Stk. 1 Kommunali byggimyndugleikin kann ikki nokta at góðkenna hæddarvídd, tal av hæddum, hædd og fráleikaviðurskifti í einum bygningi umframt stødd á grundøki, tá ið treytirnar í kap. 2.2.1 – 2.2.3 eru loknar við teimum avmarkingum og víðkanum, sum eru galdandi sbrt. kap. 2.2.4 – 2.2.6.	(2.2, stk. 1) Kommunali byggimyndugleikin kann ikki nokta at góðkenna eina bygging, tá ið byggingin við atlit at teim viðurskiftum, sum ásetingarnar fevna um, lýkur tær nevndu treytir og ikki fer upp um nevnda byggistig, tal av hæddum, hæddar- og fráleikaviðurskifti.  Um ein bygging ikki kann gerast sbrt. ásetingunum í kap. 2.2 verður vavið og ávirkanin á umhvørvið viðgjørt sbrt. heildarmetingini í kap. 2.3.  Ásetingarnar í kap. 2.2 eru ikki galdandi, um almenn byggisamtykt, serstøk byggisamtykt eftir løgtingslóg um býarskipanir og byggisamtyktir ásetir aðrar ásetingar um avvarðandi viðurskifti sbrt. kap. 2.1, stk. 3.  Eftirbjálving av verandi ognu kann hava við sær, at byggingin fer upp um ásett byggistig, hæddar- og fráleikaviðurskifti. Í slíkum førum eigur kommunali byggimyndugleikin at nýta heildarmetingina í kap. 2.3 í byggimálsviðgerðini.
---	---



### 2.2.1 Byggistig

Stk. 1 Tá byggistigið verður roknað út, má hæddarvíddin á bygging í mesta lagi vera: 1) 60 fyri bygging í fleiri hæddum (íbúðarhús) í økjum, sum í byggisamtyktini eru lögð út til endamálið. 2) 40 fyri heilt ella lutvíst samanbygd einbýlishús, herundir tvíhús, raðhús og líknandi tætta/lága bygging. 3) 30 fyri einbýlishús og frítíðarhús í økjum, sum í byggisamtyktini eru lögð út til endamálið. 4) 45 fyri aðra bygging.	(2.2.1, stk. 1) Byggistigið verður roknað eftir reglunum í skjali 1A.  (2.2.1, stk. 1, nr. 4) Við aðra bygging skal skiljast bygging til vinnu ella stovnar.
--	--

### 2.2.2 Stødd á grundøkjum

Stk. 1 Í sambandi við útstyking, matrikulering ella marknaumskipan av grundøkjum til einbýlishús og frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum kann kommunali byggimyndugleikin ikki nokta at góðkenna ogn, har grundøkið er í minsta lagi 500 m <sup>2</sup> .	(2.2.2, stk. 1) Útstyking, matrikulering ella marknaumskipan av grundøkjum til aðra bygging enn einbýlishús og frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum skal fremjast eftir ásetingunum í kap. 2.3.2.
Stk. 2 Í sambandi við ásetan av støddini á grundøkjum eftir stk. 1, skulu vegir og annars økir, sum framhaldandi skulu vera óbygd, grundað á hornaavskering ella byggilinjur, ikki teljast við.	

### 2.2.3 Tal av hæddum og hæddarviðurskifti

#### 2.2.3.1 Alment

Stk. 1 Kommunali byggimyndugleikin kann ikki nokta at góðkenna bygningshædd sbt. kap. 2.2, tá ið byggingin er í 2 hæddum, og eingin partur av útveggunum er hægri enn 6 m, og mønan ikki er hægri enn 9 m frá planeringshæddini.	(2.2.3.1, stk. 1) Ásetan av planeringshædd verður gjørd sbt. skjali 1A.  Útrokning av hæddum í bygging verður gjørd sbt. skjali 1A.
---	--

#### 2.2.3.2 Einbýlishús og tvíhús

Stk. 1 Kommunali byggimyndugleikin kann ikki nokta at góðkenna bygningshædd og fráleikaviðurskifti fyri einbýlishús og tvíhús, tá ið treytirnar í nr. 1 og 2 eru loknar. 1) Útveggur móti granna- og vegamarki: 2,4 x fráleikan til grannamark og gøtu. 2) Minsti fráleiki til veg, gøtu og grannamark: 2,5 m.	(2.2.3.2, stk. 1, nr. 1) Eingin partur av útveggi ella tekju má vera hægri enn 2,4 x fráleikan til grannamark og gøtu, tó sbt. skjali 1A.  (2.2.3.2, stk. 1, nr. 2) Fráleikakravið er eisini galdandi fyri hevjað tilhaldsstøð úti (hevjað meira enn 30 cm yvir náttúrligt lendi), garðstovur, uttandura trappur, altanir, roykrør, takterassar og líknandi.  Fráleikin verður máldur vatnrætt frá marki.
---	---

#### 2.2.3.3 Frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum

Stk. 1 Kommunali byggimyndugleikin kann ikki nokta at góðkenna bygningshædd og fráleikaviðurskifti fyri frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum, tá ið treytirnar í nr. 1 til 3 eru loknar.	(2.2.3.3, stk. 1) Frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum eru hús ætlað til frítíðarbrúk, og eru harvið ikki í nýtslu alt árið.
--	--

<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Frítíðarhúsið hefur 1 hædd umfram takhædd.</li> <li>2) Samlað hædd frá lendi til mону er í mesta lagi 6,0 m, og útveggur er í mesta lagi 3,0 m.</li> <li>3) Minsti fráleiki til veg, götu og grannamark er 2,5 m.</li> </ol>	<p>Er verandi bygging í umráðnum sum heild gjört á annan hátt, tá hugsað verður um hædd á bygging og nýtslu av takhæddini, og harvið ikki fylgir ásetingunum í stk. 1, nr. 1-3, kann nýggj bygging gerast sbrt. eini heildarmeting í kap. 2.3, hetta fyri at fáa ta nýggju byggingina at hóska til sermerkið við umráðnum.</p> <p>(2.2.3.3, stk. 1, nr. 3) Fráleikakravið er eisini galdandi fyri hevjað tilhaldsstøð úti (hevjað meira enn 30 cm yvir natúrligt lendi), garðstovur, uttandura trappur, altanir, roykrør, takterassar og líknandi.</p>
--	--

#### 2.2.3.4 Bilhús, bilskýli, úthús og líknandi smáir bygningar

<p>Stk. 1 Niðanfyri nevndu bygningar skulu fylgja ásetingunum í kap. 2.2.3 og 2.2.3.2, men kunnu tó gerast nærri vegi, götu og grannamarki enn 2,5 m:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bilhús og bilskýli.</li> <li>2) Yvirtaktar terassar á lendi.</li> <li>3) Vakstrarhús, hjallar, skúrar og líknandi smáar byggingar.</li> <li>4) Goymslutangar til brenniolju og líknandi innleggingar, sum eru neyðugar til raksturin av sjálvari byggingini.</li> <li>5) Tøknihús til samskiftisnet og aðrar tænar.</li> </ol>	<p>(2.2.3.4, stk. 1) Ásetingin fevnir um smærri bygningar, sum vanligu kunnu gerast sum sjálvstøðugir bygningar, umfram goymslutangar til brenniolju og líknandi innleggingar, sum eru neyðugar til raksturin av bygninginum, sum innleggingin hoyrir til.</p> <p>Ásetingin fevnir einans um bilhús, bilskýli, úthús og líknandi smáar bygningar, sum verða bygdur á grundøki, har einbýlishús ella líknandi bygging longu er ábygt.</p> <p>Ásetingin fevnir ikki um bygningar, ið verða nýttir til bústað, køk, vesi og bað.</p>
<p>Stk. 2 Verður bygningur, sbrt. stk. 1, gjørdur nærri vegi, götu og marki enn 2,5 m, skulu treytirnar í nr. 1-4 vera loknar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Eingin partur av útveggjum ella tekju á bygninginum, íroknað møguligan brandkamb, má, innan fyri ein fráleika á 2,5 m frá marki, vera hægri enn 2,5 m yvir planeringshædd.</li> <li>2) Síða, sum er nærri marki enn 2,5 m, má ikki vera longri enn 8,0 m. Eru fleiri síður, sum eru nærri marki enn 2,5 m, mugu tær tilsamans ikki vera longri enn 12,0 m.</li> <li>3) Vindeygu, hurðar ella líknandi op mugu ikki vera ímóti grannamarki.</li> <li>4) Takvatn skal haldast inni á eignum grundøki.</li> </ol>	<p>(2.2.3.4, stk. 2) Lýkur bygningurin ikki allar treytirnar í nr. 1-4, skal bygningurin viðgerast eftir heildarmetingini í kap. 2.3.</p> <p>(2.2.3.4, stk. 2, nr. 1) Innan fyri 2,5 m frá marki mugu bygningar ikki vera hægri enn 2,5 m. Frá 2,5 m og víðari inn á grundøkið má hæddin á bygninginum ikki vera yvir 2,4 x fráleikan til veg, götu og mark.</p> <p>(2.2.3.4, stk. 2, nr. 2) Úthang út yvir 0,5 m verður íroknað longdina á bygninginum. T.d. á einum bilskýli verður longdin máld 0,5 m innan fyri avmarkingina av tekjuni. Ásetingin fevnir um allar bygningar, ið eru nærri marki enn 2,5 m, eisini bygningar fevndir av kap. 2.2.3.5.</p>
<p>Stk. 3 Í sambandi við frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum skulu bygningar, fevndir av kap. 2.2.3.5, lúka ásetingarnar í kap. 2.2.3.3, stk. 2-4.</p>	

#### 2.2.3.5 Smáir bygningar á í mesta lagi 10 m<sup>2</sup>

<p>Stk. 1 Ásetingarnar í kap. 2.2.3.5 eru bert galdandi fyri smáar bygningar á í mesta lagi 10 m<sup>2</sup>. Tó verður eisini víst til kap. 2.2.3.4, stk. 2, nr. 2.</p>	
--	--

<p>Stk. 2</p> <p>Upp til 2 smáir bygningar kunnu gerast á hvønn matrikul, um treytirnar í nr. 1-3 eru loknar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Viddin á tí einstaka bygninginum má í mesta lagi vera 10 m<sup>2</sup>.</li> <li>2) Fráleikin til aðrar bygningar á sama matrikli skal vera í minsta lagi 2,5 m.</li> <li>3) Eingin partur av útveggjum ella tekju má vera hægri enn 2,5 m yvir planeringshædd.</li> </ol>	
<p>Stk. 3</p> <p>Smáir bygningar í frítíðarhúsaøkjum mugu ikki setast nærri grannamarki, vegi ella gøtu enn 2,5 m, og skulu lúka ásetingarnar í stk. 2, nr. 1-3.</p>	

### 2.2.3.6 Alistøðir, ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum

<p>Stk. 1</p> <p>Alistøðir, ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum, sum eru í økjum uttan aðrar almennar økisásetingar, mugu í mesta lagi vera 12,5 m høgir.</p>	<p>(2.2.3.6, stk. 1)</p> <p>Hæddir á bygningunum verða máldar sbrt. ásetingunum í skjali 1A.</p>
<p>Stk. 2</p> <p>Siloir/súrhoyggjabrunnar, sum verða gjørdir sum partur av størri bygging av tí slagi, sum er nevnt í stk. 1, og sum hava ein tvørskurð (flatamát) á í mesta lagi 80 m<sup>2</sup>, mugu í mesta lagi vera 20 m høg/høgir.</p>	<p>(2.2.3.6, stk. 2)</p> <p>Ásetingin er eisini galdandi fyri sjálvstøðugar siloir/súrhoyggjabrunnar, sum verða gjørdir sum partur av eini fòðurskipan, samanbundin við rakstrarbygninginum umvegis eina flutningsskipan.</p> <p>Tvørskurðurin verður máldur sum vatnrætti flatin á tí breiðasta staðnum á siloini/súrhoyggjabrunninum.</p>

### 2.3 Heildarmeting

<p>Stk. 1</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin ásetir vavið og ávirkanina av eini bygging á umhvørvið sbrt. ásetingunum í kap. 2.3.2-2.3.5.</p>	<p>(2.3, stk. 1)</p> <p>Heildarmetingin skal skiljast sum ein konkret meting av viðurskiftunum í kap. 2.3.2-2.3.5 í mun til vavið og ávirkanina á umhvørvið av byggingini. Metingin verður gjørd sbrt. ásetingunum í kap. 2.3.1, meðan tað samstundis verður hugt eftir nýtsluni av byggingini, at byggingin svarar til tað vanliga í umráðnum, og at byggingin og uttanum økið kring byggingina verður tryggjað nøktandi ljósviðurskifti og ávirkanin av byggingini á grannabygging.</p>
<p>Stk. 2</p> <p>Tað eru bara byggingar, sum ikki ella bara lutvís uppfylla ásetingarnar í byggirættinum, sum ítøkiliga skulu heildarmetast sbrt. ásetingunum í kap. 2.3.1-2.3.5.</p>	<p>(2.3, stk. 2)</p> <p>Heildarmetingin eigur at fevna um øll viðurskifti í kap. 2.3.1 til kap. 2.3.5, eisini hóast tey ikki hava líka stóran týdning fyri ta ítøkiliga byggingina.</p>

#### 2.3.1 Alment

<p>Stk. 1</p> <p>Tá kommunali byggimyndugleikin nýtir heildarmetingina í byggimálsviðgerðini í sambandi við ásetan av einum ella fleiri av teimum byggiregulerandi viðurskiftunum í kap. 2.3.2-3.5, skal kommunali byggimyndugleikin hava niðanfyri nevndu viðurskifti við í metingini:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Vavið á allari byggingini skal vera hóskandi í mun til nýtsluna av byggingini.</li> </ol>	<p>(2.3.1, stk. 1)</p> <p>Nevndu viðurskifti í stk. 1, nr. 1-6 eru at rokna sum rættarlíga bindandi avmarkingar fyri kommunala byggimyndugleikan í sambandi við meting av byggiregulerandi viðurskiftunum, og lýsa viðurskiftini, sum kommunali byggimyndugleikin lógliga kann nýta í heildarmetingini og leggja til grund fyri síni avgerð.</p> <p>(2.3.1, stk. 1, nr. 1)</p> <p>Í metingini av, um vavið av eini bygging er hóskandi í mun til nýtsluna, skal atlit takast at ásetingunum í</p>
---	---

<p>2) Vavið á byggingini skal svara til tað vanliga í húsaleingjuni, grannalagnum ella økinum, ella til tað, sum miðað verður fram ímóti í økinum.</p> <p>3) Við atlit at nýtsluni av ognini skulu tryggjast nøktandi ljósviðurskipti í sambandi við bygging á sama grundøki og bygging í grannalagnum.</p> <p>4) Í samsvari við krøvini í kap. 2.4 skal tryggjast, at nøktandi fríøkir verða gjørd í mun til nýtsluna av ognini, íroknað tilhaldsstøð fyri búfólk, brúkarar og starvsfólk.</p> <p>5) Í samsvari við krøvini í kap. 2.4 og við atlit at nýtsluni av ognini skal tryggjast, at nøktandi atkomu- og tilkoyringarviðurskipti og nóg nógv parkeringspláss eru fyri brúkarar av ognini, íroknað persónar við rørslutarni og bjargingartilbúvingina.</p> <p>6) Bygging í tætt bygdum býarøki uppat ikki planløgðum øki, einbýlishúsa-, summarhúsa- ella frítíðarøki ella øki við tættari/lágari bygging, skal gerast við atlit at útsjón og eyðkenni á teimum økjum, sum bygt verður uppat og vavinum av verandi bygging og komandi bygging.</p>	<p>kap. 2.3.2 – 2.3.5. Tey einstøku atlitini hava ikki sama týðning fyri alla bygging. Til dømis:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atlit at tilhaldsøkjum vigar, í sambandi við ásetingina av byggistigi, tyngri fyri bústaðarbygging enn fyri virkisbygging, sum tí kann loyvast at verða bygd við størri hæddarvídd.</li> <li>2. Kravið til parkeringsøkið vil hinvegin viga tyngri fyri virkisbygging, sum savnar nógv fólk, enn fyri bústaðarbygging.</li> </ol> <p>(2.3.1, stk. 1, nr. 2) Við øki skilst øki, sum er lagt av til eitt nú frítíðarhúsaøki, einbýlishúsaøki, vinnuøki ella bygt øki, sum eftir útsjón og eyðkenni verður roknað sum eitt avmarkað øki. Í sambandi við bygging má metast um eyðkennið í grannalagnum. Ber ikki til at meta um, hvat vanligt er, ella um bygt verður í einum nýavløgðum øki, skal dentur leggjast á dámin, ið miðað verður ímóti í økinum. Ásetingarnar í eini byggisamtykt viðvíkjandi grundøkjastødd, hæddarvídd, tal av hæddum og hæddar- og fráleikaviðurskiptum er tað, ið miðað verður ímóti í økinum.</p> <p>(2.3.1, stk. 1, nr. 3) Meting eigur at verða gjørd av týðninginum av ljósviðurskiptunum bæði í mun til nýtsluna av ognini og ávirkanina av byggingini á grannabygging.</p> <p>(2.3.1, stk. 1, nr. 6) Ásetingin fevnir um økir, har ymiskar økisásetingar liggja uppat hvørji aðrari, og atlit verður tikið at eyðkenninum á grannaøkjunum á sama hátt, sum fyrilit verður tikið fyri ásetingunum í kap. 2.3.1, stk. 1. nr. 1-5, har, umframt landafrøðiligu økisásetingarnar annars, einans verður tikið atlit at ætlanini við eyðkenninum í byggingini í húsalinjuni, býlinginum/býarpartinum ella umhvørvinum. Tað er ikki altíð, at eyðkennið á grannaøkinum er viðkomandi í sambandi við øll byggiregulandi viðurskipti. T.d. kann hetta koma fyri í sambandi við umbyggingar, sum bara fevna um broytingar í einum ella fáum byggiregulandi viðurskiptum.</p>
--	--

### 2.3.2 Stødd á grundøkjum

<p>Stk. 1 Í sambandi við útstyking, matrikulering ella marknaðumskipan verður støddin á grundøkjunum ásett sbrt. krøvunum í kap. 2.3.1 og kap. 2.3.2, stk. 2.</p>	<p>(2.3.2, stk. 1) Tó verður víst til kap. 2.2.2, sum sigur, at kommunali byggimyndugleikin ikki kann nokta at góðkenna grundøkir, ið eru í minsta lagi 500 m<sup>2</sup> til støddar til vanlig einbýlishús og frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum. Í sambandi við planering og uppfylling av grundøkjum verður víst til kap. 2.3.4, stk. 3.</p>
<p>Stk. 2 Grundøkjastødd skal ásetast út frá eini heildarmeting, herundir um lutfallið millum møguliga verandi bygging og grundøkjastøddina ger bygging og nýtslu av ognini møguliga í samsvari við krøvini í kap. 2.3-2.4, ger vegatkomu møguliga og tryggjar, at óbygdu økini lúka krøvini í hesum kapitli.</p>	<p>(2.3.1, stk. 1) Í sambandi við áseting av grundøkjastødd er tað lógligt at leggja dent á atlitini, sum nevnd eru í kap. 2.3, herundir sundurbýtingarføri, soleiðis at framhaldandi lóglig nýtsla av ognini er møgulig.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann á sama hátt nokta at góðkenna grundøkjastøddina, sum, tá ið</p>

	sundurbýtið fer fram, ekki lýkur ásetingarnar fyrir ábygging, tí byggiregulerandi krøvini til óbygd øki ekki verða vird, íroknað atkoma til ognina og fráleikaásetingar, so sum lutfallið millum hædd á byggingini og fráleikin til grannabygging.
--	--

### 2.3.3 Fráleikaviðurskipti

Stk. 1 Fráleikin millum byggingina og veg, götu og mark verður ásett sbrt. krøvunum í kap. 2.3.1 og kap. 2.3.3, stk. 2.	(2.3.2, stk. 1) Fráleikar, ásettir sbrt. stk. 1, skulu tryggja, at lutfallið millum hædd á bygging og fráleika til veg, götu og mark er nøktandi sbrt. kap. 2.3.4.  Í skjali 1A verða reglurnar fyrir útrokning av fráleikaviðurskiptunum lýstar. Gjört verður eisini vart við brunaligu fráleikarnar í kap. 5, Brunaviðurskipti.
Stk. 2 Við áseting av fráleikunum sbrt. stk. 1 skal annars tryggjast, at: 1) Takvatn verður hildið á eignum grundøki. 2) Vindeygu, altanir o.tíl. ekki hava við sær, at grannar í ov stóran mun siggja inn til hvønn annan. Ásetingin er bæði galdandi fyrir aðra bygging á sama grundøki og bygging á grannagrundøki.	
Stk. 3 Er eitt øki í høvuðsheitum bygt við tættari bygging, ið er sermerkt av, at byggingin er bygd út í mark, kann kommunali byggimyndugleikin krevja, at nýggj bygging skal fremjast í veg- ella byggilinjuni og byggjast út í mark ímóti grannaøkjunum.	

### 2.3.4 Hædd og tal av hæddum

Stk. 1 Hædd á bygging og tal av hæddum verður ásett eftir krøvunum í kap. 2.3.1 við teimum viðkanum og avmarkingum, sum eru ásettar í kap. 2.3.4, stk. 2.	(2.3.4, stk. 1) Hædd og tal av hæddum verður ásett út frá natúrliga lendinum.
Stk. 2 Fyri at tryggja nøktandi ljósviðurskipti og forða fyri øðrum munandi bágum, skal ásetanin av hædd og tal av hæddum í byggingum sbrt. kap. 2.3.4, stk. 1 gerast við atliti at lutfallinum millum hæddina á byggingini og fráleika til: 1) Aðra bygging og fríøkir á sama grundøki. 2) Bygging og fríøkir á grannaøki. 3) Vegir og götu.	(2.3.4, stk. 2) Í skjali 1A verða reglurnar fyrir útrokning av hædd og tal av hæddum lýstar.  Ein munandi bági kann t.d. vera, at grannar í ov stóran mun siggja inn til hvønn annan.
Stk. 3 Planering og uppfylling av grundøkjum skal taka atliti at verandi og framtíðar grannabygging.  Planering og uppfylling skal haldast á eignum grundøki. Kommunali byggimyndugleikin kann krevja, at eyka átøk verða gjord, soleiðis at planeringin og uppfyllingin heldur seg á eignum grundøki.	(2.3.4, stk. 3) Ásetingin tekur atliti at viðurskiptum, sum kunnu gera seg galdandi, m.a. tá stórur hæddarmunur er á lendinum.  Vísast kann til Arbeidseftirlitið í samband við sprenging.

### 2.3.5 Hæddarvidd

Stk. 1 Hæddarvidd á byggingum verður ásett eftir krøvunum í kap. 2.3.1 umframt kravinum í kap. 2.3.5, stk. 2.	(2.3.5, stk. 1) Í skjali 1A verða reglurnar fyrir útrokning av hæddarvidd lýstar.
--	--

Stk. 2 Tá hæddarvídd til bústaðarendamál í verandi bygging, íroknað í ónýttum takhæddum, verður ásett, skal kommunali byggimyndugleikin leggja dent á, at tíðarhóskandi bústaðir verða gjördir, sum hava hóskandi stødd í mun til samlaðu víddina, sum ætlanin er at nýta.	(2.3.4, stk. 2) Gerð av nýggjum (fleiri) bústöðum í einum verandi bygningi kann viðføra, at krøv verða sett til parkeringspláss og fríøkir eftir kap. 2.4.  Ein tíðarhóskandi bústaður skal skiljast sum ein bústaður, sum í minsta lagi fylgir krøvunum í kap. 3.3.

## 2.4 Óbygd økir

Stk. 1 Óbygd økir, sbt. kap. 2.4, kunnu vera felags fyri fleiri ognir. Skipan, gerð og nýtsla av tilíkum felags fríøkjum skal tryggjast við tinglýsing á viðkomandi ognir.	(2.4, stk. 1) Óbygd øki, sum eru lögð av sbt. ásetingunum í kap. 2.4, mugu bara nýtast í samsvari við endamálið, tey eru lögð av til.
---	--

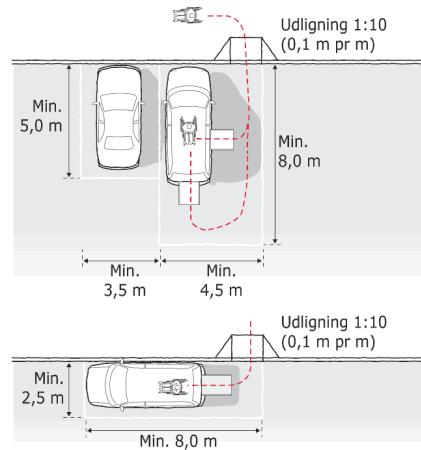
### 2.4.1 Tilhaldsøkir

Stk. 1 Í sambandi við bygging skulu tilhaldsøkir leggjast av, ið hava hóskandi stødd í mun til nýtisluna, vavið og staðsetingina av byggingini.	
Stk. 2 Tilhaldsøki skulu vera á lendum, men kunnu tó gerast á einum yvirtaktum ella hevjaðum garðsøki ella partvíst gerast á einum takøki ella á stórum altanum.	
Stk. 3 Fyri íbúðarhús og tætta/lága bústaðarbygging, íroknað raðhús, leingjuhús o.tíl., skal ein hóskandi partur av tilhaldsøkinum verða lagt út sum spælipláss. Støddin á spæliplássinum verður ásett av kommunala byggimyndugleikanum og skal lýsast í byggiloyvinum.	(2.4.1, stk. 3) Trygdarkrøv til útgerð á spæliplássum eru lýst í kap. 4, Konstruktiónir.
Stk. 4 Í byggiloyvinum kann ásetast ein freist fyri innrætting av tilhaldsøkjum og spæliplássum.	(2.4.1, stk. 4) Ásetingin gevur høvi til, at íbúgvarnir kunnu vera við í innrættingini av tilhaldsøkjunum og spæliplássunum.

### 2.4.2 Parkeringsøkir

Stk. 1 Nóg nógv parkeringspláss skulu gerast, soleiðis at íbúgv, starvsfólk, vitjandi, kundar, útvegarar o.o. kunnu parkera bilar, motorsúkkur, prutl, súkkur o.a. í økinum, sum hoyrir til byggingina.	
Stk. 2 Viddin á parkeringsøkinum í mun til grundøkið, og nær tað skal gerast, verður ásett av kommunala byggimyndugleikanum og skal lýsast í byggiloyvinum.	(2.6.2, stk. 2) Sum vegleiðandi kann niðanfyrir nevnda nýtast í metingini av, hvussu nógv parkeringspláss eiga at gerast: - <b>Bústaðir:</b> - Einbýlishús: í minsta lagi 2,0 pláss pr. hús. - Eyka íbúð í einbýlishúsum: 1,0 pláss. - Dupulthús og raðhús: í minsta lagi 2,0 pláss pr. húsaeind, harav 1,0 kann vera á felags parkeringsøki. - Íbúðarbygging: í minsta lagi 1,0 pláss pr. 75 m <sup>2</sup> íbúð á felags parkeringsøki.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Studentagarðar og ungdómsíbúðir: í minsta lagi 0,5 pláss pr. íbúðareind á felags parkeringsøki.</li> <li>- Íbúðir til eldri: í minsta lagi 1,5 pláss pr. íbúðareind, sum kann vera á felags parkeringsøki.</li> <li>- Stovnar sum ellisheim, barnagarðar o.a.: í minsta lagi 1,0 pláss pr. 50 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> <li>- Summarhús: í minsta lagi 2,0 pláss pr. hús.</li>   <li>- <b>Vinnu- og virkisbygningar:</b></li> <li>- Matstovur, biografar, samkomuhús og onnur hús, har nógv fólk koma saman: í minsta lagi 1,0 pláss pr. 25 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> <li>- Hotell o.tíl.: í minsta lagi 1,0 pláss pr. kamar.</li> <li>- Skúlar til børn: í minsta lagi 1,0 pláss pr. 60 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> <li>- Skúlar til vaksin: í minsta lagi 1,0 pláss pr. 25 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> <li>- Virkisbygningar (handverk o.a.): 1,0 pláss pr. 50 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> <li>- Skrivstovur: 1,0 pláss pr. 30 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> <li>- Goymslur: 1,0 pláss pr. 60 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> <li>- Matvøruhandlar og handilsmiðstöðir: 1,0 pláss pr. 25 m<sup>2</sup> húsavidd fyri teir fyrstu 2500 m<sup>2</sup> og 1,0 pláss pr. 50 m<sup>2</sup> húsavidd fyri víddina omanfyri 2500m<sup>2</sup>.</li> <li>- Aðrir handlar: 1,0 pláss pr. 30 m<sup>2</sup> húsavidd.</li> </ul> <p>Fyri bygningar, sum ikki eru nevndir í yvirlitinum, verður mett út frá nýtsluni.</p> <p>Í sambandi við umvæling, umbygging, afturatbygging umframt broyting í nýtslu av bygningum er ikki altíð møguligt at fylgja omanfyri nevndu vegleiðing, og tá skulu tillagingar gerast.</p>
<p>Stk. 3 Tá parkeringsøkini verða gjørd, skal eitt hóskandi tal av parkeringsplássum gerast til fólk við rørlutarni. Kravið fevnir ikki um einbýlishús og frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum.</p>	<p>(2.6.2, stk. 3) Parkeringspláss til fólk við rørlutarni eru 3,5 m x 5 m til støddar, og eiga at vera so nær innganginum sum gjørligt, og verða gjørd við fastari og javnari álegging. Í minsta lagi eitt parkeringspláss til fólk við rørlutarni eiga at vera 4,5 m x 8 m til støddar. Um hæddarmunur er við atkomuna frá parkeringsøkinum til annað øki, eiga kantur ikki at vera hægri enn 2,5 cm.</p> <p>Myndin niðanfyri lýsir stødd á parkeringpláss til fólk við rørlutarni og mest loyvda hæddarmuni á lendinum.</p>



”DS-håndbog 105, Udearealer for alle – Anvisning for planlægning og indretning med henblik på handicappedes færden” fevnrir um vegleiðingar um tilevning av tí fysiska umhvørvinum við tí í hyggju at geva fólki við rørslutarni størri frælsi, ráсарúm og trygd. Visast kann eisini til ”Færdselsarealer for alle” frá danska Vejdirektoratium. Sum vegleiðandi kann niðanfyrri nevnda talva nýtast í metingini av, hvussu nógv parkeringspláss til fólk við rørslutarni skulu gerast:

Tal av parkeringsplássum á parkeringsøkinum	Parkeringspláss til fólk við rørslutarni (3,5 x 5,0 m)	Parkeringspláss til fólk við rørslutarni (4,5 x 8,0 m)
1-9		1
10-25	1	1
26-50	1	2
51-75	2	2
76-100	2	3
101-150	3	3
151-200	3	4
201-500	4	4
501-1000	4	5

### 2.4.3 Atkomu- og tilkoyringarøkir

Stk. 1  
Atkomuligt skal vera frá vegi til inngangir í bygningum og til óbygd øki á ognini.

Atkomu- og tilkoyringarøkir skulu lagast til slag av bygging og skulu gerast við ljósi. Trappur og rampur skulu hava sterkasta ljósið.

(2.4.3, stk. 1)  
Ljós á atkomu- og tilkoyringarøkjum eigur at lýsa leiðina og ikki blenda.

Í sambandi við gerð av atkomu- og tilkoyringarøkjum eigur at verða tikið hædd fyri ferðslu – serliga við vegamót.

Kommunali byggimyndugleikin hevur rætt til at krevja, at ljósútbúnaður skal vera á alment tilgongdum felagsvegum.



<p>Stk. 2 Atkomu- og tilkoyringarækir skulu gerast soleiðis, at fólk við rørslutarni kunnu nýta bygningin. Atkomuækir frá vegi, íroknað parkeringsækir, til óbygd økir á ognini og til inngangir í bygningum, skulu vera í minsta lagi 1,3 m breið og við javnari og fastari álegging.</p> <p>Hæddarmunir á atkomuækjum skulu javnast út í lendum ella við rampu. Afturat rampum kunnu trapputrin gerast, sum í mesta lagi eru 150 mm høg og í minsta lagi 300 mm djúp. Viðvíkjandi ger av rampum verður víst til kap. 3.2.2 um felags atkomuleiðir.</p>	<p>(2.4.3, stk. 2) ”DS-håndbog 105, Udearealer for alle – Anvisning for planlægning og indretning med henblik på handicappedes færden” fevnir um vegleiðingar um tilevning av tí fysiska umhvørvinum við tí í hyggju at geva fólki við rørslutarni størri frælsi, ráсарúm og trygd.</p> <p>Rampur við halli millum 1:25 og 1:20 kunnu í staðin fyri handlistar gerast við verju ella ájavnt lendum uttanum.</p>
<p>Stk. 3 Gonguækir til byggingina skulu gerast við skilligum skilnaði frá aðrari ferðslu. Framman fyri trappum í atkomuleiðum skal eitt øki á 0,9 m x trappubreiddina gerast, sum skal merkjast taktilt og vera í øðrum liti enn tí, sum annars er uttanum. Trappur skulu hava stoyttrin, og trinforkanturin skal vera frámerktur í mótligt.</p>	<p>(2.4.3, stk. 3) Fyri at sleppa undan at ganga seg í frittstandandi trappur frá síðuni ella úr neðra, eigur trappan at vera avbyrgd við verju, soleiðis at ein frihædd á 2,2 m verður hildin. Við atliti at sjónveikum eigur at vera sloppið undan trinflatum við rimaristum, holum og líknandi, ella eiga hesar at verða gjørdar soleiðis, at blindastavar ikki kunnu fara ígjøgnum trinflaturnar, og førarahundar ikki kunnu skaða klørnar.</p> <p>Øki við taktilari merking er eitt øki við ójavnari yvirflatu, sum ger, at sjónveik og blind kunnu staðkenna seg.</p>
<p>Stk. 4 Portur ella gjøgnumkoyringar, sum eru neyðug sbrt. stk. 1, skulu gerast soleiðis, at bjargingarakfør lættliga kunnu koma inn.</p>	<p>(2.4.3, stk. 4) Fyri at bjargingarakfør kunnu koma inn, krevst ein fribreidd á í minsta lagi 3 m og ein frihædd á í minsta lagi 4,3 m. Í smølum gøtum kann vera tørvur á at økja um breiddina á gjøgnumkoyringini.</p>
<p>Stk. 5 Frittliggjandi einbýlishús, sum einans verða brúkt til bústaðarendamál og frítíðarhús í frítíðarhúsaøkjum, eru ikki fevnd av ásetingunum í kap. 2.4.3, stk. 1-3.</p>	<p>(2.4.3, stk. 5) Frittliggjandi einbýlishús, sum lutvíst verða brúkt til vinnuendamál, eru fevnd av ásetingunum í kap. 2.4.3, stk. 1-3.</p>

### 3 Innrætting av bygningum

#### 3.1 Alment

<p>Stk. 1 Bygningar skulu gerast og innrættast soleiðis, at teir kunnu nýtast av øllum á ein nøktandi hátt við atliti at trygd, heilsu, atkomuviðurskiftum, viðlíkahaldi og reinhaldi.</p>	<p>(3.1, stk.1) Niðanfyrir sæst lýsing av orðinum atkoma og atkomuviðurskifti: Nøktandi atkoma og atkomuviðurskifti fyri fólk við rørslutarni merkir í bygningsreglugerðini, at fólk, sum eru rørslutarnað, kunnu javnmetast við onnur og hava natúrliga atgongd til bygningar ætlaðir almenninginum, umhvørvið kring bygningin og at ferðast í bygninginum. Somuleiðis skulu hesi somu menniskju hava somu atgongd til hurðartelefonir, tilkalliskipanir og annars allar hentleikar og tilboð, sum eru ætlað almenninginum.</p> <p>Fyri meira útgreinandi vegleiðing um innrætting av bygningum verður víst til ”SBI-anvisning 222, Tilgængelige boliger”, ”DS/INF 470, Anvisning for teknisk forebyggelse af vold og hærværk” og ”DS 471, Norm for teknisk forebyggelse af indbrudskriminalitet”.</p>
--	---

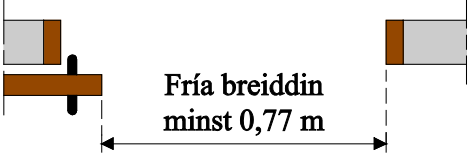
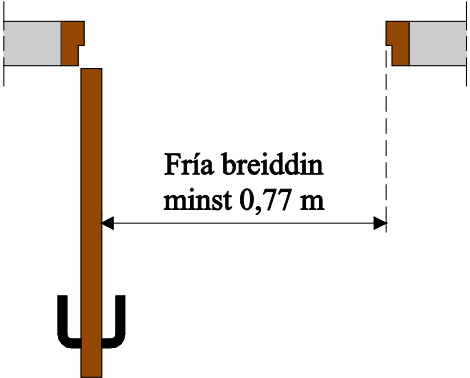
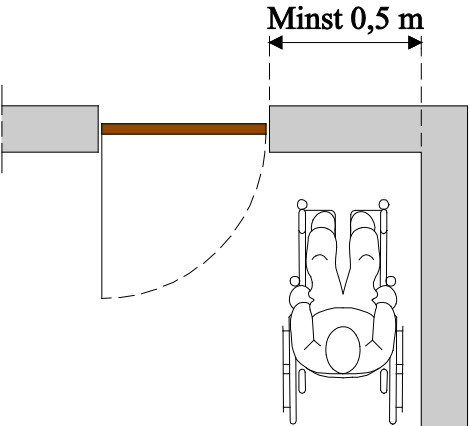
	<p>”DS-håndbog 105-2012, Udearealer for alle - Sådan planlægges et tilgængeligt udemiljø” inniheldur ávísingar um, hvussu tað fysiska umhvørvið eigur at verða lagað, soleiðis at fólk við rørlutarni kunnu røra seg og kenna seg trygg.</p> <p>Løgtingslóg um arbeiðsumhvørvi hefur í fleiri forum ásetingar um innrætting av arbeiðsrúmunum. Tað er serliga galdandi fyri stovnar/bústaðir, har sum tøknilig hjálpartól verða nýtt. Bókin ”Indretning af ældreboliger til fysisk plejekrævende”, sum danska arbeiðseftirlitið o.fl. hefur staðið fyri, inniheldur vegleiðingar um hóskaði innrættingar.</p>
<p>Stk. 2 Í sambandi við umbygging kunnu slakingar gerast í ásetingunum í hesum kap., um kommunali byggimyndugleikin metir, at umbyggingin annars ikki kann fremjast, uttan at ov víðfevndar broytingar verða gjørdar.</p>	<p>(3.1, stk. 2) Um ásetingin verður nýtt, eigur umbyggingin at verða gjørd við mest møguligum fyriliti fyri fólki, ið eru rørlutarnað og fyri fólki við skerdum førleika at staðkunna seg.</p> <p>Umbyggingin eigur annars at tryggja skilagóða innrætting við atliti at nýtsluni.</p> <p>Um ásetingin verður nýtt, krevst tað harafturat, at byggimyndugleikin ger eina serstaka meting av umbyggingini, konstruktiónunum í bygninginum og øðrum byggitøkniligum viðurskiftum.</p>
<p>Stk. 3 Fritíðarhús á fritíðarhúsøkjum eru ikki fevnd av ásetingunum í kap. 3.</p>	<p>(3.1, stk. 3) Eitt fritíðarhúsøki er eitt øki, sum í byggisamtyktini er lýst sum fritíðarhúsøki ella summarhúsøki.</p>

### 3.2 Atkomuviðurskifti

#### 3.2.1 Alment

<p>Stk. 1 Atkomuviðurskifti til bygningar skulu tryggja atgongd fyri øll. Bústaðir og aðrar bygningseindir skulu hava beinleiðis atgongd útifrã ella umvegis felags atkomuleið útifrã.</p> <p>Einbýlishús, tvíhús o.tíl. eru ikki fevnd av kap. 3.2 og kunnu gerast uttan beinleiðis atgongd útifrã.</p>	<p>(3.2.1, stk. 1) Við atliti at tryggja atkomu fyri øll kann vísast til ”DS 3028, Tilgængelighed for alle”, sum visir dømi um, hvussu atkomuviðurskifti til bygningar kunnu gerast atkomuvinarlig fyri øll, eisini fyri fólk við rørlutarni.</p> <p>Við atliti at atkomuleiðum, sum eisini eru rýmingarleiðir, verður víst til kap. 5, Brunaviðurskifti.</p>
<p>Stk. 2 Við allar úthurðar skal vera atgongd uttan hæddarmun til bygningseindir og til møguligar lyftur í atkomuhæddini (veghæddini) í bygninginum. Møguligur hæddarmunur skal javnast í atkomuøkinum uttan fyri bygningin. Rampur kunnu nýtast.</p> <p>Uttan fyri úthurðar skal vera eitt vatnrætt, fast og slætt øki á 1,5 m x 1,5 m, mált frá hongslasíðuni á hurðini. Tá hurðin gongur úteftir, skulu 0,2 m leggjast afturat økinum fram við framsíðuni á bygninginum. Økið uttan fyri úthurðar skal merkjast taktilt ella vera í øðrum liti enn tí, sum annars er uttanum.</p>	<p>(3.2.1, stk. 2) Ásetingin fevnir umframt um úthurðar eisini um hurðar í rýmingarleiðum og neyðdyr í atkomuhæddini (veghæddini) og hurðar til urtagarð, altan og terassu.</p> <p>Atgongd uttan hæddarmun merkir, at trin ikki skulu vera millum lendið uttan fyri bygningin og eindirnar í atkomuhæddini (veghæddini) og møguligum lyftum. Atkoma umvegis ikki sjálvvirkandi lyftur (trappulyft og lyftipall), leysa skavirist o.tíl. er ímóti ásetingini.</p> <p>Hædd á hurðargátt má í mesta lagi vera 25 mm.</p>

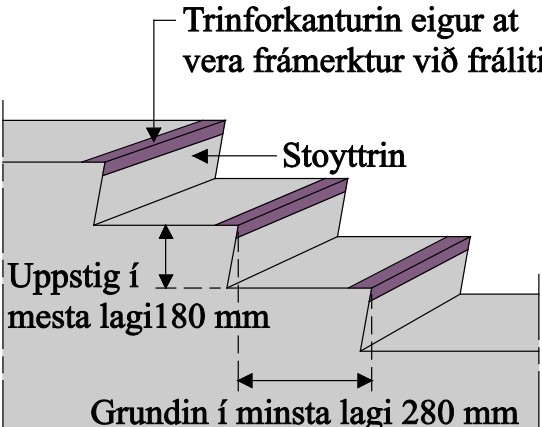
<p>Hurðartelefonir og tilkalliskipanir skulu vera soleiðis, at tað bæði hoyrist og sæst, at skipanin er virkin, og at samband er við móttakaran.</p> <p>Tá ið tøl verða nýtt í hurðartelefonum og tilkalliskipanum, skal 5-talið merkjast við taktilum eyðkenni.</p>	<p>Hurðartelefonir og tilkalliskipanir eiga at setast í eina hædd, sum er millum 90 og 120 cm yvir gólv/lendið.</p>
<p>Stk. 3 Skeltir, ið venda sær til almenningin, og sum verða sett í almennar bygningar ætlaðir almennum tænastrum, skulu vera lætt lesilig og greið, við týðuligum sniði og liti.</p> <p>Um tørnur er á tí, kann punktskrift eisini nýttast.</p>	<p>(3.2.1, stk. 3) Punktskrift (blindskrift) kann t.d. setast á skeltini við klisturbandsstrimlum, har punktskriftin er merkt ”taktilt” á klisturbandsstrimmilin.</p> <p>Ásetingin er galdandi fyri kunningarskelting við inngangir í bygningar og vegleiðingarskeltir í sambandi við vesirúm og býtisvegir í bygningum.</p>
<p>Stk. 4 Hurðarop skulu hava eina fría breidd á í minsta lagi 0,77 m, sbrt. ”DS/EN 14351-1 + A1:2010, Vinduer og døre - Produktstandard, ydeevneegenskaber - Del 1: Vinduer og yderdøre uden brandmodstandsevne og/eller røgtæthedsegenskaber”.</p>	<p>(3.2.1, stk. 4) Ásetingin fevnir um hurðar í felags atkomuleiðum, iroknað í minsta lagi eina hurð til hvørja bygningseind á øllum hæddunum í bygninginum.</p>

<p>Letur hurðin upp ímóti fólkinum, skal plássíð við síðuna av hurðini mótsett hongslasíðuni vera í minsta lagi 0,5 m.</p> <p>Glashurðar skulu hava merking, sum ger hurðina sjónliga.</p> <p>Úthurðar skulu hava lættgangandi handtak, og skulu ganga lætt. Neyðuga orkan at lata hurðina upp má í mesta lagi vera 2,5 N (2,5 kg).</p> <p>Hædd á hurðargátt má í mesta lagi vera 25 mm.</p>	<p>Fría breiddin verður máld, tá hurðin stendur 90° opin.</p> <p><b>Skjótihurð</b></p>  <p><b>Síðuhongd hurð</b></p>  
--	---

### 3.2.2 Felags atkomuleiðir

<p>Stk. 1 Felags atkomuleiðir skulu vera nóg breiðar til ætlaðu nýtsluna, skulu kunna nýtast ótarnaðar í fullari breidd og skulu vera eyðkendar í tilfari, litum ella ljósi. Fría breiddin skal í minsta lagi vera 1,3 m.</p>	<p>(3.2.2, stk. 1) Felags atkomuleiðir leiða til tveir ella fleiri bústaðir, skrivstovur, fundarhøli ella aðrar bygningseindir og fevna um dur, forrúm, gongir, altangongir, rampur, pallar og pláss framman fyri lyftum – bæði í og uttan fyri bygningin, íroknað uttandura atkomuøki til kjallara. Flestu felags atkomuleiðir eru eisini rýmingarleiðir og skulu tí eisini lúka ásetingarnar um rýmingarleiðir í kap. 5, Brunaviðurskifti. Víst verður til kap. 3.3.4, stk. 1, tá talan er um breiddir av gangum o.s.fr. í einbýlishúsum, tvíhúsum o.tíl.</p>
<p>Stk. 2 Frá felags atkomuleiðum skal vera atgongd uttan hæddarmun til allar bygningseindir á øllum hæddum í bygninginum.</p>	<p>(3.2.2, stk. 2) Ásetingin fevnir um atgongd uttan hæddarmun til lyftur, bústaðar- og vinnueindir og felagsøki, íroknað tilhaldsøki uttandura á hæddunum.</p>

	<p>Altanir verða roknaðar sum sjálfstöðug bygningseind.</p> <p>Takterassar eru ekki fevndar av ásetingini, um so er, at tað ikki er atkomuligt við lyftu.</p> <p>Hæddarmunir á alment atkomuligum eindum eiga at verða útjavnaðir við rampum, lyftum ella líknandi.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Hæddarmunir til felags atkomuleiðir skulu útjavnast við rampum.</p> <p>Rampur skulu vera við halli á í mesta lagi 1:20, og vera í minsta lagi 1,3 m breiðar. Eitt vatnrætt øki á í minsta lagi 1,3 m x 1,3 m skal vera við báðar endarnar á rampuni.</p> <p>Rampur, sum eru longri enn 10 m, skulu fyrri hvørjar 10 m hava vatnrættan hvíldarstað, sum er í minsta lagi 1,3 m x 1,3 m til støddar.</p> <p>Rampur skulu hava handlista ella gelendara. Hetta er tó ikki galdandi, um hallið á rampuni er 1:25 (40 mm pr. m) ella minni.</p>	<p>(3.2.2, stk. 3)</p> <p>Rampur skulu, har tað er neyðugt, hava hjólverjur á báðum síðum. Hjólverjurnar skulu vera í minsta lagi 20 cm høgur. Víst verður til kap. 3.2.3, stk. 1.</p> <p>Er hæddarmunurin meira enn 0,5 m, eigur trappa eisini at vera.</p> <p>Fleiri rampur í somu gonguleið eru at rokna sum ein rampa, um tær eru natúrliga samanhgandi.</p>
<p>Stk. 4</p> <p>Trappur í felags atkomuleiðum skulu gerast nóg breiðar og við loftshædd, sum svarar til ætlaðu nýtsluna.</p>	<p>(3.2.2, stk. 4)</p> <p>Kravið kann lukast við, at fría breiddin á trappuni er í minsta lagi 1,0 m, og fría loftshæddin er í minsta lagi 2,1 m.</p> <p>Um fáir brúkarar eru, t.d. í einbýlishúsum og tvíhúsum, kann kravið lukast við einari fríari breidd á í minsta lagi 0,9 m. Um nógvir brúkarar eru, eigur breiddin at økjast samsvarandi.</p> <p>Fría loftshæddin verður máld yvir gongulinjuna.</p> <p>Tann fría breiddin verður máld vatnrætt millum handlistarnar ella – har sum handlistar bara eru øðrumegin – millum vegg, stólpa o.tíl. og handlista.</p> <p>Hugtøkini gongulinja, grund og uppstig verða lýst í ”DS1107, Terminologi for trapper”.</p>
<p>Stk. 5</p> <p>Trappur í felags atkomuleiðum skulu hava eitt hall (grund og uppstig), sum ger tær lættar og tryggjar at ganga á.</p> <p>Uppstig á trappum má í mesta lagi vera 180 mm.</p> <p>Grundin á beinum trappum og kvart- og hálvsneddum trappum má ikki vera minni enn 280 mm, í bústaðarbygningum tó ikki minni enn 250 mm. Grundin á snyrilstrappum og snúðurtrappum má ikki vera minni enn 200 mm.</p>	<p>(3.2.2, stk. 5)</p> <p>Grundin verður máld í gongulinjuni mitt í fríu breiddini í trappuni, tó hægst 0,5 m frá tí innara handlistanum.</p> <p>Trappur eiga at verða gjørdar við somu grund og sama uppstigi í allari trappugongini.</p> <p>Trappur við minni halli (lægri uppstigi og djúpari grund) enn tey ásettu krøvini, eru lættari og tryggari at ganga á.</p> <p>Eru nógvir brúkarar t.d. í fyrítøkum, almennum bygningum og stovnum, eigur hallið á trappuni at vera minni enn tað, sum kravið ásetur. Leiðreglan fyrri eina góða innandura trappu kann nýtast:</p>

	<p>1 grund + 2 uppstig = 610 – 630 mm.</p> <p>Um leiðreglan verður fylgd, kann t.d. ein grund á 320 mm og eitt uppstig á 150 mm viðmælast.</p> <p>Innanhýsis trappur í vanligum búeindum eiga at verða gjørdar eftir leiðreglunum omanfyri.</p> <p>Trappur eiga at hava stoyttrin, og trinforkanturin eigur at vera frámerktur við liti, ið brýtur frá. Sí tekning niðanfyri.</p> 
<p>Stk. 6 Í bygningum við 3 hæddum ella meira skal í minsta lagi ein sjálvvirkandi lyfta (type 2), sum røkkur øllum hæddum, íroknað møguliga lofts- og kjallarahædd, vera.</p>	<p>(3.2.2, stk. 6) Í bygningi við tveimum hæddum skal tað vera atkomuligt fyri øll til tær hæddir, sum eru ætlaðar almenninginum.</p> <p>Lofts- og kjallarahædd, sum ikki eru ætlaðar almenninginum, verða ikki roknaðar sum hæddir, tá ið talið av hæddum verður gjørt upp í sambandi við, um lyfta eigur at vera í bygninginum. Tó skal møguleiki vera fyri at gera lyftu til allar hæddirnar, sum kunnu innrættast til almenna nýtslu.</p>
<p>Stk. 7 Lyfta sbrt. kap. 3.2.2, stk. 6 skal vera týpa 2 lyfta í samsvari við ”DS/EN 81-70, Sikkerhedsregler for konstruktion og installation af elevatorer - Særlige anvendelser for passager- og godselevatorer - Del 70: Tilgængelighed til elevatorer for personer, inklusive personer med handicap”.</p>	<p>(3.2.2, stk. 7) Vísast kann til kunngerð um Lyftur (elevatorar).</p> <p>Týpa 2 lyfta eigur at vera sbrt. vegleiðingini hjá SBi, ”Tjekliste for elevatorer”, sum er at finna á, <a href="http://www.sbi.dk/tilgaengelighed/tjeklister/elevatorer">http://www.sbi.dk/tilgaengelighed/tjeklister/elevatorer</a>.</p> <p>Við umbygging kunnu minni lyftur enn tær, sum her eru nevndar, nýtast íroknað minilyftur, tá ið umbyggingarbeiðið, sbrt. kommunala byggimyndugleikanum, annars ikki kann fremjast, uttan at viðfevndar broytingar verða gjørdar í bygninginum, sbrt. kap. 3.1, stk. 2.</p> <p>Víst verður somuleiðis til kap. 8, Innleggingar, um innseting av lyftuútbúnaði.</p>

### 3.2.3 Verja

<p>Stk. 1 Gongir, trappur og rampur í felags atkomuleiðum skulu, við atliti at tí, sum bygningurin verður brúktur</p>	<p>(3.2.3, stk. 1) Kravið kann lúkast við at seta upp handlistar báðumegin trappurnar. Smalar trappur kunnu hava</p>
---	--

<p>til, tryggjast við verju og vera útgjörðar við handlistum.</p> <p>Altanir, franskar altanir, altangongir, luftslúsur, takterassar, uttandura trappur og önnur líknandi öki, har hæddarmunur er, eru somuleiðis fevnd av ásetingini.</p> <p>Handlistar skulu vera lættir at taka um og halda fast í.</p>	<p>handlista bara øðrumegin, tá ið frástøðan millum handlistan og vegg, spinnil ella tilíkt er minni enn 1,1 m.</p> <p>Rampur við einum halli millum 1:20 - 1:25 kunnu í staðin fyri handlistar hava hjólverju upp fyri síðurnar.</p> <p>Breiðar trappur og rampur eiga at býtast sundur við handlistum, har fjarstøðan millum handlistarnar er í mesta lagi 2 m.</p> <p>Hæddin á verju ella rekkverki eigur at vera minst 1,0 m.</p> <p>Við trappur og rampur eigur hæddin á verjuni/rekkverkinum at vera í minsta lagi 0,8 m og við trappupallar í minsta lagi 0,9 m.</p> <p>Í trappum, har breiddin millum trappuvangarnar er meira enn 0,3 m, og fram við altangongum, luftslúsum og aðrastaðni, har hæddarmunurin er 1 hædd ella meira, eigur hæddin á verjuni/rekkverkinum at økjast hóskandi, tó til í minsta lagi 1,2 m.</p> <p>Handlistar eiga at fðrast óbrotið fram við trappupallum og enda vatnrætt.</p> <p>Undir trappum eigur at avbyrgjast við verju og/ella frámerkjast taktilt, har hæddin millum gólv og trappu er minni enn 2,2 m.</p> <p>Hædd á verju/rekkverki og handlistum verður máld yvir rampum og trinforkantum á trappum.</p>
<p>Stk. 2</p> <p>Øll sløg av verju ella rekkverki skulu, við atliti at tí, sum bygningurin verður nýttur til, gerast soleiðis, at persónar verða nóg væl vardir. Verjur úr glasi skulu gerast í samsvari við ásetingarnar í kap. 4, Konstruktiónir.</p>	<p>(3.2.3, stk. 2)</p> <p>Fjarstøðan millum øll sløg av rimum í rimaverki, bæði loddrottum og vatnrøttum, eigur at vera soleiðis, at hon ikki elvir til persónsskaðar.</p> <p>Ansast skal serliga eftir, at børn ikki kunnu klintra á teimum ella koma í klemmu millum tær.</p> <p>Í sambandi við nýtslu av glasi í verju ella rekkverki verður víst til “DS/INF 119, Bygningsglas – Retningslinjer for valg og anvendelse af sikkerhedsglas – Personssikkerhed”.</p>

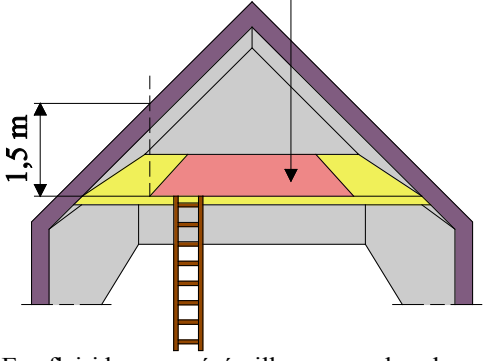
### 3.3 Bústaðir

#### 3.3.1 Innrætting av bústøðum

<p>Stk. 1</p> <p>Ein bústaður skal vera til støddar og gjördur soleiðis, at bæði bústaðurin sum heild og tey einstøku rúminu eru hóskandi við atliti at ætlaðu nýtsluni.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann krevja skjalprógv fyri, at kravið er lokið, t.d. við lýsing av innrættingarmøguleikum.</p>	<p>(3.3.1, stk. 1)</p> <p>Tá bústaðir verða innrættaðir, kann kommunali byggimyndugleikin eftir einari ítøkiligari meting seta treytir um, at bústaðurin skal vera tíðarhóskandi og nøktandi í stødd og innrætting í mun til samlaða økið, sum skal gagnnýttast.</p> <p>Ásetingin verður fyrst og fremst tikin í nýtslu í sambandi við umfangandi umbyggingar og nýtslubroytingar í verandi bygging.</p>
---	--

Stk. 2 Ein bústaður skal, umframt búrum, hava køk, vesi- og baðirúm.	
Stk. 3 Køkurin kann annaðhvørt gerast sum eitt sjálvstøðugt rúm ella í samband við búrum, ella sum køkskrókur í búeindum undir 50 m <sup>2</sup> .	(3.3.1, stk. 3) Ein køkur eigur, umframt borðpláss til matgerð, at hava pláss til at goyma og køla mat, goymslupláss til búnýti, vask við frárenning og pláss til kókiplátur.
Stk. 4 Í og uttan fyri íbúðarhús, raðhús og sambygd hús skal vera nóg stórt goymslupláss til klæði, køksútbúnað og aðrar nýtslulutir, súkkkur, barnavognar, og møguligt skal vera fyri at vaska og turka klæðir.	(3.3.1, stk. 4) Møguleiki eigur at vera fyri at turka klæðir uttan fyri bústaðin við atliti at innluftini.
Stk. 5 Búrum og køkur skulu gerast við nøktandi rúm hædd. Rúm hæddin skal ásetast í mun til rúmdýpdina, rúmstøddina, og hvussu vindeyguni í bústaðnum eru sett.	(3.3.1, stk. 5) Jú størri og djúpari eitt rúm er, jú hægri eigur rúm hæddin at vera.  Í íbúðarhúsum kann kravið lúkast við eini fríari rúm hædd á í minsta lagi 2,5 m.  Hava rúmini ikki somu hædd, kann rúm hæddin gerast upp sum miðalhæddin í búrumum og køki í búeindini.  Í raðhúsum og einbýlishúsum kann kravið lúkast við eini fríari rúm hædd á í minsta lagi 2,3 m.  Er loftið ikki vatnrætt, verður hæddin máld sum miðalhædd. Bara fríar hæddir á 2,1 m og yvir verða íroknaðar gólvviddina.  Í rúmunum við skráveggi kann kravið lúkast við eini fríari rúm hædd á í minsta lagi 2,3 m yvir minst 3,5 m <sup>2</sup> av gólvviddini.
Stk. 6 Tá ið bygt verður inn í lendið, skal atlit takast at inniumhvørvinum í búrumum og køkum. Víst verður til kap. 4, Konstruktiónir, og kap. 6, Inniumhvørvi.	
Stk. 7 Í køkum skal pláss vera fyri, at køksarbeiðið kann fara fram á hósكيلigan og tryggan hátt.	(3.3.1, stk. 7) Framman fyri arbeiðspláss og goymslupláss í køki eigur at vera frítt pláss á í minsta lagi 1,1 m.  Í rúmunum við skráum lofti kann kravið lúkast, um fría hæddin er í minsta lagi 2,1 m við forkantin av arbeiðspláss og goymslupláss.  Hóskandi køksinnrætting fyri rørslutarnað verður lýst í ”SBI-anvisning 222, Tilgængelige boliger”.
Stk. 8 Innskotnar hæddir (hemsur) verða ikki roknaðar sum sjálvstøðug búrum, tá ið gólvviddin í mesta lagi er 4,5 m <sup>2</sup> .	(3.3.1, stk. 8) Tað er ein treyt, at tann innskotna hæddin er í opnum sambandi við tað rúmið, sum hon er bygd inn í.  Hevur innskotna hæddin skrávegg, verður bert tann parturin av gólvviddini íroknaður, har frástöðan millum gólv og útsíðuna á tekju er meira enn 1,5 m. Sí tekning niðanfryi.



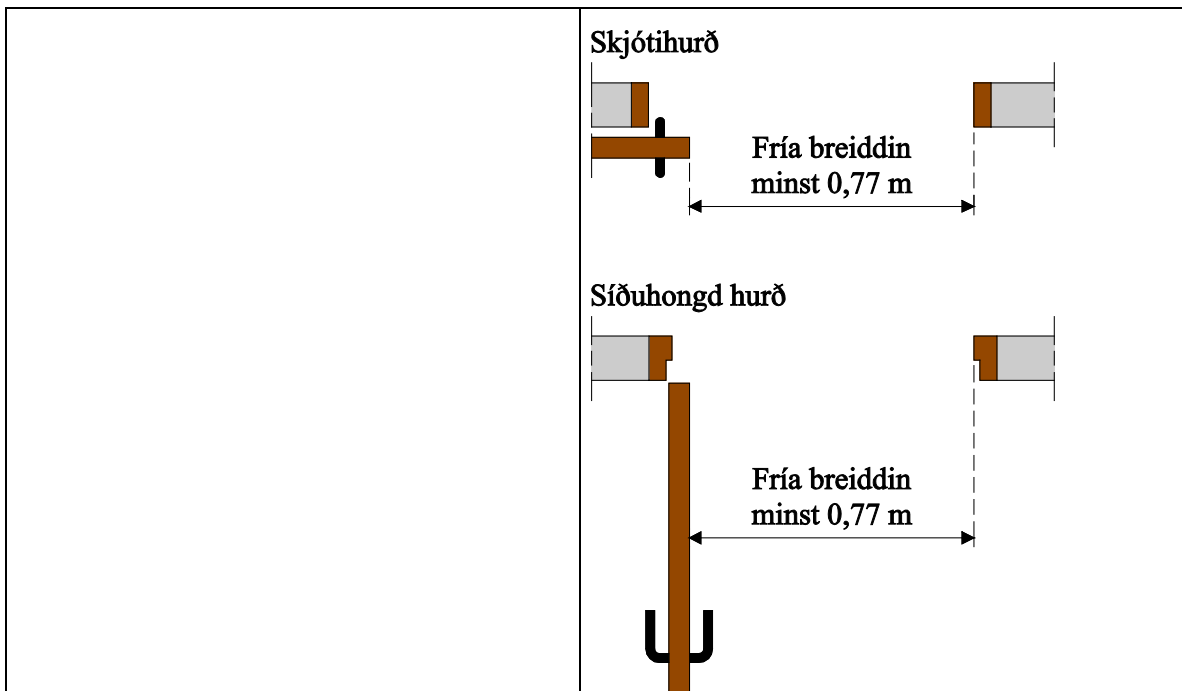
	<p style="text-align: center;"><b>Hems í mesta lagi 4,5 m<sup>2</sup></b></p>  <p>Eru fleiri hemsur sínámillum samanbundnar, verður víddin á teimum uppgjörd samlað.</p>
--	--

### 3.3.2 Baði- og vesirúm

<p>Stk. 1 Í tilhaldshæddini í bústöðum skal í minsta lagi innrættast 1 vesirúm við atgongd uttan hæddarmun og við hóskandi innrætting og stödd.</p>	<p>(3.3.2, stk. 1) Við tilhaldshædd skilst har fólk halda til, t.d. har køkur og stova er.</p> <p>Framman fyri hondvask og vesi eigur frítt pláss á í minsta lagi 1,1 m at vera.</p> <p>Innrætting av vesi- og baðirúmunum fyri rørslutarnað verður lýst í ”SBI-anvisning 222, Tilgængelige boliger”.</p>
<p>Stk. 2 Hondvask skal vera í vesirúmi ella í forrúmi til vesirúm.</p>	

### 3.3.3 Hurðarbreiddir

<p>Stk. 1 Hurðar í atkomu- og tilhaldshæddum skulu hava eitt frítt op á í minsta lagi 0,77 m.</p>	<p>(3.3.3, stk. 1) Ásetingin fevnir um úthurðar, hurðar í durum, forstovum, gongum og tilíkum atkomurúmunum, og minst eina hurð til hvørt búrúm í bústaðnum, og til køk, baði- og vesirúm í atkomu- og tilhaldshæddini.</p> <p>Fría breiddin verður máld, tá hurðin stendur 90<sup>0</sup> opin.</p>
---	--



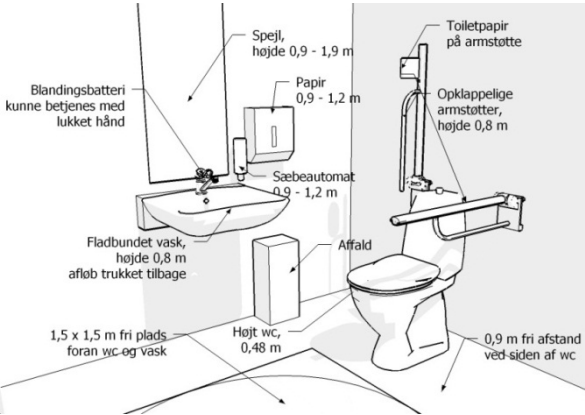
### 3.3.4 Gongsbreiddir

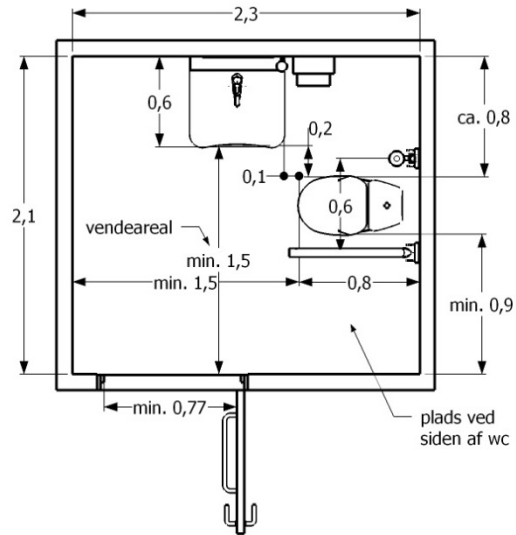
<p>Stk. 1 Durar, forstovur, gangir og líknandi atkomurúm skulu innrættast soleiðis, at gangast kann ígjögnum tey ótarnað í fullari breidd.</p>	<p>(3.3.4, stk. 1) Kravið kann lúkast við, at nevndu atkomurúm hava eina fría breidd á í minsta lagi 1,0 m. Eru hurðar ella skápshurðar í síðunum í atkomurúminum, eigur breiddin at økjast við í minsta lagi 0,3 m.</p> <p>Minst 1,0 m</p> <p>Minst 1,3 m</p>
--	--

## 3.4 Aðrir bygningar enn bústaðarbygningar

### 3.4.1 Alment

<p>Stk. 1 Í tann mun bygningar kunnu javnsetast við bústaðarbygningar, eru ásetingarnar í kap. 3.3 um innrætting av bústøðum galdandi. Ásetingarnar í kap. 3.3 eru eisini galdandi, um kommunali byggimyndugleikin metir, at tær eru í samsvari við tey krøv, sum skulu lúkast við atlitni at nýtsluni av bygninginum.</p>	<p>(3.4.1, stk. 1) Bygningar, har nýtslan kann javnsetast við bústaðir, skulu í fyrstu atløgu viðgerast sum bústaðir. Serlig viðurskipti eru galdandi fyri t.d. skúlar og stovnar, sum eisini eru arbeiðspláss, og tí eisini skulu lúka krøvini fyri innrætting av arbeiðsplássum eitt nú krøv og vegleiðingar frá Arbeiðseftirlitinum.</p>
<p>Stk. 2 Í bygningum, har arbeiðspláss verða innrættað, ið eru fevnd av ásetingunum í løgtingslóg um arbeiðsumhvøvi, skulu arbeiðsrúm innrættast í</p>	<p>(3.4.1, stk. 2) Kunngerð um innrætting av føstum arbeiðsplássum er givin við heimild í løgtingslóg um arbeiðsumhvøvi.</p>

<p>samsvari við krøvini í kap. 3.4.2, Arbeidsrúm, kap. 3.4.3, Starvsfólkakøkar, kap. 3.4.4, Vesirúm og kap. 3.4.5, Baðirúm og skiftirúm.</p> <p>Arbeidsplássíð skal harumframt lúka krøvini, sum eru ásett í kunngerð um innrætting av fóstum arbeidsplássum.</p>	<p>Saman við kunngerðini hevur Arbeidseftirlitið fleiri vegleiðingar, sum somuleiðis verður víst til.</p> <p>Vælfærdarfyriskipanir eiga ikki at vera til taks fyri onnur enn starvsfólk.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Í alistøðum, ali- og rakstrarbygningum hjá landbúnaðinum, har arbeidspláss verða innrættað, sum eru fevnd av lögtingslóg um arbeidsumhvørvi, skal arbeidsplássíð innrættað í samsvari við kunngerð um innrætting av fóstum arbeidsplássum.</p>	
<p>Stk. 4</p> <p>Bygningar, sum ikki eru fevndir av ásetingunum í kap. 3.3 ella kap. 3.4.1, stk. 1-3, skulu innrættað í samsvari við tey trygdar- og heilsuligu krøv, sum kommunali byggimyndugleikin í hvørjum einstøkum føri setur til innrætting av bygningunum.</p>	
<p>Stk. 5</p> <p>Á teimum hæddum í einum bygningi, har innrættað verða vesirúm, sum eru alment atkomulig ella eru til nýtslu hjá øðrum enn starvsfólki í bygninginum, skal í minsta lagi eitt av hesum vesirúmunum lúka krøvini í pkt. 1-10.</p> <p>Í minsta lagi eitt vesirúm, sum er innrættað eftir pkt. 1-10, skal innrættað í atkomuhæddini ella aðrari hædd við atgongd umvegis lyftu o.tíl.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Atgongd uttan hæddarmun skal vera til vesirúmið.</li> <li>2) Fría hurðaropið inn til vesirúmið skal vera í minsta lagi 0,77 m.</li> <li>3) Hondvask og vesi skulu setast á hvør sín samankomandi vegg, so at persónur, sum situr á vesikummu, kann røkka yvir til hondvaskið.</li> <li>4) Eitt frítt øki, sum er í minsta lagi 0,9 m breitt og uttan innbúgv á gólvi ella veggjum, skal vera á tí síðuni av vesikummu, sum vundur burtur frá hondvaskinum.</li> <li>5) Eitt frítt øki við tvørmáti á í minsta lagi 1,5 m skal vera framman fyri vaskið, vesikummu og hurð.</li> <li>6) Vesikummusætið skal vera 0,48 m upp frá gólvinum.</li> <li>7) Flytiligir armstuðlar skulu vera 0,8 m upp frá gólvinum báðumegin við vesikummu.</li> <li>8) Hondvask skal vera 0,8 m upp frá gólvinum. Frárenningin undir vaskinum skal ikki tarna nýtsluni.</li> <li>9) Undirkantur á spegli skal vera í mesta lagi 0,9 m upp frá gólvinum.</li> <li>10) Hurðin inn á vesið skal lættliga kunna latast upp og aftur.</li> </ol>	<p>(3.4.1, stk. 5)</p> <p>Innrætting av vesum til rørslutarnað eigur at gerast sbrt. vegleiðingunum lýstar í atkomu minnislistanum hjá SBI, ”Tjekliste for vesi-rum”, sum er at finna á, <a href="http://www.sbi.dk/tilgaengelighed/tjeklister">www.sbi.dk/tilgaengelighed/tjeklister</a>.</p> <p>Niðanfyri sæst dømi um innrætting av vesirúmi til rørslutarnað.</p> 



Í sambandi við alment atkomuligar bygningar eiga talið av vesum at gerast við atlit at samlaða talinum av fólki, sum nýta bygningin. Somuleiðis eiga fyrirlit at takast fyri, hvat virksemi er í bygninginum.

Sum vegleiðing kann talvan niðanfyrir nýtast, tá talan er um matstovur, ítróttarhallir o.tíl.:

Samlað tal av fólki, ið samstundis nýta bygningin:	Minsta tal av vesum:	Minsta tal av vesum til koyristólsbrúkarar:
1-50	2	1
51-200	4	1
201-400	4-8	2
401-1000	8-16	2
1001-	16-	3-

**Stk. 6**

Við umbygging skal vesirúm, sum er fevnt av stk. 5, innrættast soleiðis, at tað kann nýtast av persónum í koyristóli. Í minsta lagi eitt vesirúm til fólk í koyristóli skal innrættast í atkomuhædd ella í aðrari hædd, sum hevur atgongd umvegis lyftu o.tíl.

**Stk. 7**

Í alment atkomuligum hølum og støðum við føstum áskoðaraplássum skal vera eitt hóskandi tal av áskoðaraplássum til fólk í koyristóli.

(3.4.1, stk. 7)

Ásetingin fevnir um konsertsalir, biografar, leikhús, kirkjur, ítróttastøð o.tíl., har føst áskoðarapláss eru sett upp.

Áskoðarapláss til fólk í koyristóli eiga at vera javnt býtt millum øll hini áskoðaraplássini og við móguleika fyri at sita saman við fylgjara. Tað skulu tó ongantíð vera færri enn tvey pláss til koyristólsbrúkarar.

Eitt hóskandi tal er umleið 1 % av øllum áskoðaraplássunum. Sum vegleiðing kann talvan niðanfyrir nýtast, tá minsta talið av áskoðaraplássum til koyristólsbrúkarar verður sett:

	<table border="1"> <tr> <td>Samlað tal av áskoðaraplássum:</td> <td>Minsta tal av áskoðaraplássum til koyristólsbrúkarar:</td> </tr> <tr> <td>0-100</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>101-300</td> <td>3-4</td> </tr> <tr> <td>301-1000</td> <td>5-6</td> </tr> <tr> <td>1001-</td> <td>7-</td> </tr> </table>	Samlað tal av áskoðaraplássum:	Minsta tal av áskoðaraplássum til koyristólsbrúkarar:	0-100	2	101-300	3-4	301-1000	5-6	1001-	7-
Samlað tal av áskoðaraplássum:	Minsta tal av áskoðaraplássum til koyristólsbrúkarar:										
0-100	2										
101-300	3-4										
301-1000	5-6										
1001-	7-										

### 3.4.2 Arbeðsrúm

<p>Stk. 1 Arbeðsrúm skulu í stødd, rúm hædd og rúmviðd vera soleiðis, at arbeðið kann fara fram á tryggan hátt í mun til tað, sum rúmið verður brúkt til og til talið av starvsfólkum, sum vanliga arbeiða í rúminum.</p>	<p>(3.4.2, stk. 1) Kravið kann lukast við, at sjálvt smá arbeðsrúm verða gjørd við einari fríari loftshædd á í minsta lagi 2,5 m og hava eina rúmviðd á í minsta lagi 12 m<sup>3</sup> fyri hvønn persón, sum arbeiðir í rúminum.</p> <p>Um so er, at tað í einum arbeðsrúmi kunnu vera munandi fleiri fólk enn tey, sum arbeiða í rúminum, eigur rúmviðdin at økjast samsvarandi talinum av hesum fólkum.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann loyva, at rúmviðdin verður minkað, um so er, at munadygt mekaniskt luftskifti verður sett upp í rúminum, tó eigur rúmviðdin í hesum førum ikki at vera undir 8 m<sup>3</sup> pr. persón.</p> <p>Við arbeðsrúm skilst eitt og hvørt rúm, har ið arbeitt verður.</p>
<p>Stk. 2 Stødd og rúmviðd í vanligum flokshølum í skúlum og tilhaldsrúmum í barnaansingarstovnum skulu vera nøktandi í mun til talið av børnum og starvsfólkum.</p> <p>Tilhaldsrúm í barnaansingarstovnum skulu í minsta lagi hava eina fría gólvviðd á 3 m<sup>2</sup> pr. barn í vøggustovum og 2 m<sup>2</sup> pr. barn í barnagørdum.</p> <p>Vanlig flokshøli í skúlum – við munadyggum luftskifti – skulu hava rúmviðd á í minsta lagi 6 m<sup>3</sup> pr. persón.</p>	<p>(3.4.2, stk. 2) Í útrokning av rúmviðdini verða bara teir partar av rúminum, har ið tað við atliti at loftshæddini er loyvt at innrætta arbeðspláss, íroknaðir. Harafturat eigur atliti at takast at maskinum, innbúgv og lutum á goymslu o.ø., sum taka rúmd.</p> <p>Tann parturin av rúminum, sum liggur meira enn 4,0 m yvir gólvinum, er ikki íroknaður, tá ið rúmviðdin verður útroknað.</p> <p>Viðvíkjandi luftskiftisviðurskiftum á dagstovnum og í vanligum flokshølum í skúlum verður víst til kap. 6.3.1.3, stk. 1-2.</p>
<p>Stk. 3 Tá bygt verður inn í lendið skal tryggjast, at inniumhvøvið í tilhaldsrúmum á dag- og samdøgursstovnum og í vanligum flokshølum í skúlum er nøktandi. Víst verður til kap. 4, Konstruktiónir og kap. 6, Inniumhvøvi.</p>	

### 3.4.3 Starvsfólkakækar

Stk. 1 Har ið arbeiðið krevur, at starvsfólkakækur verður innrættaður, skal hann vera lætt atkomiligur í mun til arbeiðsplássini.	(3.4.3, stk. 1) Sbrt. kunngerð um innrætting av føstum arbeiðsplássum skulu starvsfólkakækar/matstovur gerast á øllum arbeiðsplássum, har fólk arbeiða. Starvsfólkakækar mugu ikki hava beinleiðis atgongd til vesirúm ella forrúm til vesirúm.
Stk. 2 Starvsfólkakækar skulu hava vask og kókiútbúnað og hava vindeygu, sum eru sett soleiðis, at síggjast kann út á kringumstøðurnar.	

### 3.4.4 Vesirúm

Stk. 1 Atgongd frá arbeiðs- og tilhaldsrúmi til vesirúm skal vera gjøgnum forrúm.	(3.4.4, stk. 1) Forrúm kann vera felags fyri fleiri vesirúm.
Stk. 2 Talið av vesum skal lagast til talið av starvsfólkum.	(3.4.4, stk. 2) Kravið kann lúkast við innrætting av í minsta lagi einum vesi fyri hvørji 15 starvsfólk. Eru standikummur til mannfólk, kann talið av vesum minkast til eitt fyri hvørji 20 starvsfólk. Talið av standikumum eigur í tilílkum færum at vera í minsta lagi ein fyri hvønn 20. mann.  Serstøk vesi skulu vera til ávikavist mannfólk og konufólk uttan so, at hvørt einstakt vesi er í einum sjálvstøðugum rúmi við forrúmi uttan standikumur.
Stk. 3 Vesirúm ella forrúm til vesi skulu hava hondvask.	
Stk. 4 Í skrivstovu- og fyrisingarbygningum skal, á teimum hæddum har sum vesirúm eru innrættað, í minsta lagi eitt teirra lúka krøvini í kap. 3.4.1, stk. 5.  Í minsta lagi eitt vesirúm, sum er innrættað eftir kap. 3.4.1, stk. 5, skal innrættast í atkomuhæddini ella aðrari hædd við atgongd umvegis lyftu o.tíl.	(3.4.4, stk. 4) Víst verður til tekningar í kap. 3.4.1, stk. 5.
Stk. 5 Við umbygging skal vesirúm, sum er fevnt av stk. 4, innrættast soleiðis, at tað kann nýtast av persónum í koyristóli. Í minsta lagi eitt vesirúm til fólk í koyristóli skal innrættast í atkomuhæddini ella í aðrari hædd, sum hevur atgongd umvegis lyftu o.tíl.	

### 3.4.5 Baðirúm og skiftirúm

Stk. 1 Har baðirúm skulu innrættast sbrt. kap. 3.4.1. stk. 2, skal talið av brúsum lagast eftir starvsfólkatalinum og vera hóskandi innrættað. Skiftirúm skulu gerast í samband við baðirúm.	(3.4.5, stk. 1) Kravið kann lúkast við at innrætta í minsta lagi eina brúsu fyri hvørji 10 starvsfólk. Skiftirúm eiga at verða skildrað frá baðirúminum.  Sbrt. kunngerð um innrætting av føstum arbeiðsplássum skulu kvinnur og menn annaðhvørt hava baðirúm hvør sær, ella hava møguleika at nýta baðirúmið hvør sær.
Stk. 2 Vesirúm skulu gerast í samband við baðirúm.	
Stk. 3	(3.4.5, stk. 3)

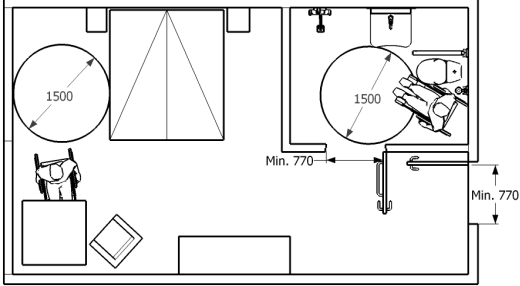
Í vinnuvirkjum, har arbeiðið er skitið og heilsuvandamikið, skal hóskandi tal av frítt atkomiligum hondvøskum setast upp.	Kravið kann lukast við at seta upp í minsta lagi eitt hondvask fyri hvørji 5 starvsfólk. Hondvask í vesirúmunum ella í forrúmunum, sum kunnu læsast, verða ikki íroknað.
Stk. 4 Í baðirúmunum og rúmunum, har vaskipláss er, skal frárenning vera í gólvinum.	

### 3.5 Atkomulig innrætting av tænastrúveitandi útbúnaði

Stk. 1 Tænastrúveitandi útbúnaður til almenningin, so sum sjálvttøkur, gjalds- og postgreiðslur o.tíl., skal setast upp soleiðis, at øll fólk kunnu brúka hesar, eisini fólk, sum ikki hava fullan førleika.	
Stk. 2 Støðuplássið framman fyri útbúnaði, sum lýst í stk. 1, skal vera vatnrætt og í minsta lagi 1,3 m x 1,3 m. Hæddarmunir í lendinum skulu javnast.	(3.5, stk. 2) Víst verður til ásetingarnar um atkomuviðurskipti í óbygdum økjum í kap. 2, Byggiregulerandi ásetingar. Ásetingin kann lukast við, at lendið verður javnað, og rampur verða gjørdar, sum lýst í kap. 3, Innrætting av bygningum.
Stk. 3 Útbúnaður, sum lýstur í stk. 1, skal í hædd vera soleiðis, at fólk í koyristóli kunnu brúka hann.	(3.5, stk. 3) Kravið kann eisini lukast við, at útbúnaðurin lættliga kann stillast í hædd.

### 3.6 Hotell o.a.

Stk. 1 Á hotellum, gistingarhúsum og líknandi bygningum skal í minsta lagi 5. hvørt seingjarpláss við egnum vesi- og baðirúmi vera nýtiligt hjá fólki í koyristóli sbrt. kap. 3.3.2, stk. 1.	(3.6, stk. 1) Innrætting av vesi- og baðirúmunum fyri rørslutarnað er lýst í "SBI-anvisning 222, Tilgængelige boliger".
Stk. 2 Í bygningum, sbrt. stk. 1, við 10-20 seingjarplássum skulu innrættast í minsta lagi 2 seingjarpláss við egnum vesi- og baðihentleikum, sum eru fult atkomulig hjá fólki í koyristóli.	(3.6, stk. 2) Við seingjarpláss skilst ein song, sum stendur á gólvinum. Uppreiðingar, sovisofur og koyggjusengur verða ikki roknaðar sum seingjarpláss. Sengur, sum eru 140 cm breiðar, verða roknaðar sum dupultsengur.  Seingjarpláss við egnum vesi- og baðirúmi til rørslutarnað verður lýst í atkomu minnislistanum hjá SBI, "Tjekliste for sengepladser med egne wc- og badefaciliteter i hoteller m.v", sum er at finna á <a href="http://www.sbi.dk/tilgaengelighed/tjeklister">www.sbi.dk/tilgaengelighed/tjeklister</a> .  Innrætting av atkomuligum seingjarplássum við egnum vesi- og baðirúmi skal lúka krøvini í kap. 3.4.1, stk. 5, umframt niðanfyri nevndu krøv: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atgongd uttan hæddarmun skal vera til kamarið og til vesi- og baðirúmið.</li> <li>- Møguleiki skal vera fyri at koma runt í kamarinum við koyristóli. Eitt frítt øki við tvørmáti á 1,5 m skal vera við síðurnar av songini og framman fyri hurðini, leyst av økinum, har hurðin gongur. Hetta er galdandi fyri hurðar bæði til kómur við seingjarplássum og tilhoyrandi vesi- og baðirúmunum.</li> <li>- Baðistólur, sum kann stillast í hædd, skal vera til taks. Ella skal annar møguleiki vera, sum tryggjar, at fólk í koyristóli kunnu nýta baðihentleikarnar.</li> </ul>

	<p>- Møguligur kantur millum gólvið í baðirúmi og brúsuna skal í mesta lagi vera 25 mm. Sí eisini kap. 4.6, stk. 5 um vátrúm.</p> 																		
<p>Stk. 3 Í bygningum, sbt. stk. 1, við 21-40 seingjarplássum skulu innrættast í minsta lagi 4 seingjarpláss við egnum vesi- og baðihentleikum, sum eru fult atkomulig hjá fólki í koyristóli</p>	<p>(3.6, stk. 3) Víst verður til stk. 2.</p>																		
<p>Stk. 4 Í bygningum, sbt. stk. 1, við meira enn 40 seingjarplássum skulu fyri hvørji 20 seingjarpláss, sum koma afturat, innrættast í minsta lagi eitt seingjarpláss við egnum vesi- og baðihentleikum, sum er fult atkomuligt hjá fólki í koyristóli.</p> <p>Bygningar, innrættaðir við í minsta lagi 10 seingjarplássum við egnum vesi- og baðihentleikum, sum eru fult atkomulig fyri fólk í koyristóli, skulu lúka krøvini í stk. 1-3, sama hvat talið av seingjarplássum annars er.</p>	<p>(3.6, stk. 4) Talið av fult atkomuligum seingjarplássum við egnum vesi- og baðihentleikum verður ásett sbt. talvuni niðanfyri:</p> <table border="1" data-bbox="751 913 1206 1319"> <thead> <tr> <th>Tal av seingjarplássum í bygninginum:</th> <th>Tal av fult atkomuligum seingjarplássum:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10-20</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>21-59</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>60-79</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>80-99</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>100-119</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>120-139</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>140-159</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>160-</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Tal av seingjarplássum í bygninginum:	Tal av fult atkomuligum seingjarplássum:	10-20	2	21-59	4	60-79	5	80-99	6	100-119	7	120-139	8	140-159	9	160-	10
Tal av seingjarplássum í bygninginum:	Tal av fult atkomuligum seingjarplássum:																		
10-20	2																		
21-59	4																		
60-79	5																		
80-99	6																		
100-119	7																		
120-139	8																		
140-159	9																		
160-	10																		
<p>Stk. 5 Altanir við atkomu frá rúmum, sum eru nevnd í stk. 1, skulu gerast soleiðis, at fólk í koyristóli kunnu nýta tær.</p>																			

#### 4 Konstruktiónir

##### 4.1 Alment

<p>Stk. 1 Bygningar skulu gerast soleiðis, at nýtlu-, trygdar-, haldgóðsku- og heilsuligu viðurskiftini eru nøktandi. Arbeiðið skal gerast handverksliga rætt. Tilfarið, ið brúkt verður, skal vera gagnligt til endamálið.</p>	<p>(4.1, stk. 1) Eitt byggiarbeiði er fullgott greitt úr hondum, tá tað, umframt vissu fyri haldgóðari styrki, støðufesti og heilsuligum viðurskiftum, eisini fevnir um verju ímóti skaðadjórum, so sum rottum o.ø.</p> <p>Ásetingarnar fevna eisini um byggitiðina, har arbeiðið eigur at verða skipað soleiðis, at byggingin er trygg, meðan bygt verður, iroknað, at byggingin ikki rapar og tilíkt.</p> <p>Samlaða bygningkonstruktiónin skal vera lufttøtt við atlitni at orkunýtluni, sí kap. 7, Orka.</p>
---	--



Stk. 2 Bygningskonstruktiónir skulu dimensjónerst og gerast soleiðis, at tær kunnu standa ímóti øllum vanligum statiskum og dynamiskum ávirkanum.	(4.1, stk. 2) Atlit at øðrum viðurskiftum, sum t.d. ljóð- og brunaviðurskifti kunnu eisini vera dimensjónerandi.
Stk. 3 Planering skal gerast á tryggan hátt, so skaðar ikki henda orsakað av flytingum í lendinum.  Planering undir kloakk- og veitingarleiðingum, grundstøðinum o.tíl. skal gerast so, at tað er haldgott og frosttrygt.	(4.1, stk. 3) Í sambandi við frosttrygging av undirstøðinum eiga loysnirnar at vera so mikið góðar og álitandi, at frosttryggingin heldur so leingi, bygningurin stendur.  Serlig atlit skulu takast at brattlendi.
Stk. 4 Tekjur og ervaljós skulu gerast soleiðis, at tað ikki er møguligt at detta niður ígjøgnum tekjuna/ervaljósíð.	
Stk. 5 Við ráðlegging, prosjektering, útbjóðing og gerð av bygningskonstruktiónum skulu átøk gerast, sum, við atliti at veðurlagnum, eru neyðug fyri at gera eitt fullgott arbeiði.	(4.1, stk. 5) Ásetingin er m.a. við til at tryggja, at vát og vætuviðkvæmt tilfar, og tilfar og bygninglutir við blámusoppi ikki verður innbygt. Tað kann t.d. gerast soleiðis, at byggingin fer fram undir fullkomnari verju fyri regni o.ø. og hóskandi varðveitslu av byggitilfari. Ein hóskandi góðskutryggingarskipan hevur eisini stóran týdning í hesum sambandi.  Virkiskravið kann t.d. verða lokið við:  - At í ráðleggingar- og prosjekteringstíðini verður lagdur dentur á at sleppa undan tilfari og byggitekniligum loysnum, sum eru óneyðuga vætuviðkvæmar.  - At í útbjóðingar- og tíðarætlanini greitt verður sett tíð av til neyðugu turkingina av byggitilfari og konstruktiónum.  - At byggiharrin, um gjørligt áðrenn útbjóðingina, fremur eina meting av, um tað loysir seg at seta upp verju fyri regni o.ø. í byggitíðini.  - At byggiharrin við útbjóðing í fakentreprisu skipar fyri felags høli til at goyma vætuviðkvæmt tilfar í.
Stk. 6 Bygningskonstruktiónir og byggitilfar mugu ikki innihalda vætu, sum, tá flutt verður inn í bygningin, kann hava við sær vanda fyri vøkstri av blámusoppi.	(4.1, stk. 6) Kravið er við til at minka um vandan fyri, at flutt verður inn í ov ráligar bygningar og vandan fyri vøkstri av blámusoppi. Hetta er galdandi fyri bæði nýbygging og umbygging. Tá hættisliga vætuinnihaldið í tilfarinum verður greinað, eiga atlit eisini at takast at møguligum yvirflatuskifti. Kravið eiga at síggjast í samanhangi við stk. 5.

#### 4.2 Dimensjónering av konstruktiónum

Stk. 1 Dimensjónering av konstruktiónum skal gerast við grundarlagi í niðanfyri nevndu evrokotum við tilhoyrandi donskum tillagingum (annexum):  “DS/EN 1990, Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner”, við tilhoyrandi “DS/EN 1990 DK NA”	(4.2, stk. 1-4) Konstruktivu dimensjóneringarnar í byggingum skulu gerast av fólki, sum eru før til tess. Hesi kunnu vera verkfrøðingar ella onnur, sum kommunali byggimyndugleikin metir hava nóg góðan førleika til tess.  Vísast kann til “SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”
--	--

<p>“DS/EN 1991-1-1, Densiteter, egenlast og nyttelast for bygninger”, við tilhoyrandi “DS/EN 1991-1-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1991-1-2, Brandlast”, við tilhoyrandi “DS/EN 1991-1-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1991-1-3, Snelast”, við tilhoyrandi “DS/EN 1991-1-3 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1991-1-4, Vindlast”, við tilhoyrandi “DS/EN 1991-1-4 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1991-1-5, Termiske laster”, við tilhoyrandi “DS/EN 1991-1-5 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1991-1-6, Last på konstruktioner under udførelse”, við tilhoyrandi “DS/EN 1991-1-6 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1991-1-7, Ulykkeslast”, við tilhoyrandi “DS/EN 1991-1-7 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1992-1-1, Betonkonstruktioner, Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner”, við tilhoyrandi “DS/EN 1992-1-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1992-1-2, Betonkonstruktioner, Brandteknisk dimensionering”, við tilhoyrandi “DS/EN 1992-1-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1992-3, Betonkonstruktioner til opbevaring af væsker og pulvere”, við tilhoyrandi “DS/EN 1992-3 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-1, Stålkonstruktioner, Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-2, Stålkonstruktioner, Brandteknisk dimensionering”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-3, Stålkonstruktioner, koldformede elementer og beklædning af tyndplader”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-3 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-4, Stålkonstruktioner, Rustfrit stål”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-4 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-5, Stålkonstruktioner, Pladekonstruktioner”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-5 DK NA”</p> <p>“DSEN 1993-1-6, Stålkonstruktioner, Styrke og stabilitet af skalkonstruktioner”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-6 DK NA”</p>	<p>”DS/EN 1992-3, Betongkonstruktioner til opbevaring af væsker og pulvere” við tilhoyrandi “DS/EN 1992-3 DK NA” inniheldur uppkoytisreglur fyri dimensjónering av betongkonstruktiónum til goymslu av løgi og pulvuri, og eisini aðrar betongkonstruktiónir við kravi um vætutættleika.</p> <p>Fyri tjöld og líknandi fyríbils konstruktiónir kann vísast til ”DS/EN 13782, Midlertidige konstruktioner – Telte – Sikkerhed”. Tá fyrissett mál (normir/standardir) verða nýtt, skal atlit takast at teimum í stk. 1 nevndu evrokotum og donskum tillagingum.</p> <p>Av tí, at Føroyar ikki hava serstakan føroyskan norm fyri dimensjónering av vindi, so eiga vindmáttingarnar í skjal 1B at verða brúkar sum grundarlag, tá konstruktiónir verða dimensjóneraðar í Føroyum. Skjalið er brot úr rapportini, “GEM, Onshore Climate Review for the Faroe Islands, 2001”.</p>
---	--

<p>“DS/EN 1993-1-7, Stålkonstruktioner, Styrke og stabilitet af pladekonstruktioner med tværbelastning”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-7 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-8, Stålkonstruktioner, Samlinger”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-8 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-9, Stålkonstruktioner, Udmattelse”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-9 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1993-1-10, Stålkonstruktioner, Materialejhed og egenskaber i tykkelsesretningen”, við tilhoyrandi “DS/EN 1993-1-10 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1994-1-1, Kompositkonstruktioner, Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner”, við tilhoyrandi “DS/EN 1994-1-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1994-1-2, Kompositkonstruktioner, Brandteknisk dimensionering”, við tilhoyrandi “DS/EN 1994-1-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1995-1-1, Trækonstruktioner, Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner”, við tilhoyrandi “DS/EN 1995-1-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1995-1-2, Trækonstruktioner, Brandteknisk dimensionering”, við tilhoyrandi “DS/EN 1995-1-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1996-1-1, Murværkskonstruktioner, Generelle regler for armeret og uarmeret murværk”, við tilhoyrandi “DS/EN 1996-1-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1996-1-2, Murværkskonstruktioner, Brandteknisk dimensionering”, við tilhoyrandi “DS/EN 1996-1-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1996-2, Murværkskonstruktioner, Designbetragtninger, valg af materialer og udførelse af murværk”, við tilhoyrandi “DS/EN 1996-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1997-1, Geoteknik, Generelle regler”, við tilhoyrandi “DS/EN 1997-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1999-1-1, Aluminiumkonstruktioner, Generelle regler”, við tilhoyrandi “DS/EN 1999-1-1 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1999-1-2, Aluminiumkonstruktioner, Brandteknisk dimensionering”, við tilhoyrandi “DS/EN 1999-1-2 DK NA”</p> <p>“DS/EN 1999-1-3, Aluminiumkonstruktioner, Udmattelse”, við tilhoyrandi “DS/EN 1999-1-3 DK NA”</p>	
---	--

<p>Stk. 2 Tá betongkonstruktiónir verða dimensjóneraðar, skulu niðanfyrir nevndu evrokotur nýtast:</p> <p>”DS/EN 206-1, Beton, specifikation, egenskaber, produktion og overensbestemmelse”.</p> <p>”DS 2426 Beton, – Materialer – Regler for anvendelse af DS/EN 206 i Danmark”</p>	
<p>Stk. 3 Tá ið konstruktiónir úr lættbetong verða dimensjóneraðar, skal niðanfyrir nevnda evrokota nýtast:</p> <p>”DS/EN 1520, Præfabrikerede armerede elementer af letklynkebeton med åben struktur” við tilhoyrandi ”DS/EN 1520 DK NA”</p>	
<p>Stk. 4 Tá ið konstruktiónir úr autoklaveraðum lættbetongi verða dimensjóneraðar, skal niðanfyrir nevnda evrokota nýtast:</p> <p>”DS/EN 12602, Præfabrikerede armerede komponenter af autoklaveret porebeton” við tilhoyrandi ”DS/EN 12602 DK NA”</p>	<p>(4.2, stk. 4) Við autoklaverað lættbetong skilst lættbetong við ikki livrunnum poknutum tilfari (uorganiske porøse tilslag).</p>
<p>Stk. 5 Vikið kann verða frá ásetingunum í stk. 1, tá tað verður skjálprógvað fyrir kommunala byggimyndugleikanum, at frávik ið er ráðiligt.</p>	
<p>Stk. 6 Um tilfar og konstruktiónir verða nýttar, sum ikki eru fevndar av evrokotum sbt. stk. 1, skal tað skjálprógvast á annan hátt, at tey trygdarligu viðurskiftini verða nøktandi.</p>	<p>(4.2, stk. 6) Í samband við skjálprógv verður víst til “SBI-anvisning 223, Dokumentation af bærende konstruktioner”.</p> <p>Royndarúrslit, fyrissett mát (standardir/normar) ella viðurkendar ávísingar og vegleiðingar kunnu við fyrimumi vera partur av skjálpróvnum við teirri treyt, at trygdarstöðið, íroknað møguligt eftirlit frá triðjamanni, samsvarar stöðið, nevnt í stk. 1-4.</p>
<p>Stk. 7 Bilhús, bilskýli, yvirtaktar terrassar, úthús, vakstrarhús og líknandi bygningar, umframt tøkni hús til ravtøknilig samskiptisnet ella tænarur við eini vídd á hægst 50 m<sup>2</sup> kunnu verða gjørdir, uttan at styrki og støðufesti er skjálprógvað við útrökning.</p>	<p>(4.2, stk. 7) Bygningarnir eru tó framvegis fevndir av kap. 4.1.</p>
<p>Stk. 8 Fyri vakstrarhús í samband við garðyrki og fyrir tjaldtáktar bingjur at goyma flótandi húsdjórátøð (mykjutøð) í, er stk. 1 galdandi við tí tillaging, at krøvini til kavalast kunnu minkast við 65 %.</p>	

#### 4.3 Glaspartí, glasflatur og glaskonstruktiónir

<p>Stk. 1 Glaspartí, glasflatur og glaskonstruktiónir skulu gerast og dimensjóneraðar soleiðis, at tað fáast trygdarligu nøktandi umstøður ímóti persónskaðum.</p>	<p>(4.3, stk. 1) Ásetingin fevnir um gerð og dimensjónering av glasi á tøkum, veggjum, framsíðum, hurðum, vindeygum, verjum o.ø.</p>
--	--

	<p>Glaspartí á veggjum, glashurðar og glaspartí við hurðar eiga at verða merkt ella avbyrgd, soleiðis at merkingin sæst væl og er týðilig fyri øllum, eisini sjónveikum. Visast kann til ”SBI-anvisning 230, Anvisning om bygningsreglement 2010, afsnit 4.3”.</p> <p>Um verja verður nýtt í samband við glaspartí til trygging av persónsskaðum, eiga verjurnar at verða gjørdar sbrt. ásetingunum í kap. 3, Innrætting av bygningum.</p> <p>Visast kann harafturat til ”DS/INF 119, Bygningsglas – Retningslinier for valg og anvendelse af sikkerhedsglas – Personsikkerhed”.</p>
--	--

#### 4.4 Spælireiðskapur o.tíl. á spæliplássum

<p>Stk. 1 Spælireiðskapur o.tíl. á spæliplássum, sum eru alment atkomulig, skal sniðgevast og dimensjónrast soleiðis, at trygdar- og heilsuligu umstøðurnar ímóti persónsskaðum vera nøktandi.</p>	<p>(4.4, stk. 1) Í samband við reiðskap á spæliplássum kann visast til niðanfyri nevndu evrokotur:</p> <p>“DS/EN 1176, del 1-7 Legepladsudstyr”</p> <p>“DS/EN 1177, Stødabsorberende legepladsunderlag – Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder”</p> <p>“DS/EN 12572, Kunstige klatrevægge – sikringspunkter, stabilitetskrav og prøvningsmetoder”</p> <p>Í omanfyri nevndu evrokotum eru tilskilaðar ásetingar, sum eiga at vera loknar, fyri í mest møguligan mun at verja fyri vanda, sum kann vera tengdur at, at børn nýta spælireiðskap á spæliplássum. Aðrar tøkniligar ásetingar kunnu nýtast, um trygdarligu umstøðurnar vera nøktandi samsvarandi.</p> <p>Ásetingin fevnir eisini um rennifjalabreytir o.a.</p>
--	---

#### 4.5 Væta og haldføri

<p>Stk. 1 Bygningar skulu gerast soleiðis, at vatn og væta ikki føra við sær skaðar á bygningin, íroknað vánaligt haldføri ella heilsuligar trupulleikar, sí somuleiðis kap. 6, Inniumhvørvi.</p>	<p>(4.5, stk. 1) Vætuárin kunnu koma frá regni, kava, omanávatni, vatni í lendinum, vátum byggiltfari, ávirkan av nýtsluvatni og slavnari luft.</p>
<p>Stk. 2 Bygningar skulu tryggjast ímóti skaðiligari upphópan av vætu frá innluftini. Bygningar skulu harafturat tryggjast ímóti vætu frá lendinum.</p>	
<p>Stk. 3 Bygningar skulu tryggjast ímóti omanávatni og takvatni, við at leiða tað burtur.</p> <p>Bygningar skulu verjast fyri vatni frá lendinum og omanávatni, sum setur inn ímóti bygninginum.</p> <p>Verður dreinað kring bygningin, skal dreinið gerast sbrt. ”DS 436 Norm for dræning af bygværker m.v.”</p>	<p>(4.5, stk. 3) Viðvíkjandi frárenningarskipanum verður víst til kap. 8.4.3.</p>

<p>Stk. 4 Klimaskermurin skal gerast soleiðis, at regn og távatn frá kava ikki treingja inn. Tøk skulu gerast soleiðis, at regn og távatn frá kava renna frá á fullgóðan hátt. Takvatn skal leiðast til frárenningarskipanir umvegis takrennur og/ella rennustokkar.</p> <p>Kommunali byggimyndugleikin kann geva frávik frá ásetingini, tá ið talan er um bygningar, sum liggja serliga frítt fyrri, iroknað summarhús, bilhús, úthús og líknandi smærri bygningar, treytað av, at tað ikki er til ampa fyrri vegøkir ella grannagrundøkir.</p>	<p>(4.5., stk. 4) Klimaskermurin fevnr um m.a. tekjur, útveggir, hurðar, vindeygu og lendisgól.</p>
<p>Stk. 5 Vátrúm, so sum baðirúm, grovkøkar og vesirúm við gólvfrárenning, skulu lúka hesi krøv:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gólv og veggir skulu gerast soleiðis, at tey kunnu standa ímóti vætuárinum og mekaniskum og evnisligum ávirkanum, sum vanligu koma fyrri í vátrúmunum.</li> <li>2) Gólv og gólválegging, iroknað samankomingar, íbindingar, rørgjøgnumføringar o.tíl., skal gerast vatntætt.</li> <li>3) Veggir og veggjaklæðing, herundir samankomingar, íbindingar, rørgjøgnumføringar o.tíl. skulu gerast vatntættir í tí partinum av rúminum, har vatnárinið er.</li> <li>4) Samankomingar millum veggir og gólv skulu somuleiðis gerast vatntættar.</li> <li>5) Gólv í vátrúmi skal gerast við halli, soleiðis at vatn verður leitt til gólvfrárenning.</li> <li>6) Í tí partinum av vátrúminum, har áhaldandi vatnárin kann væntast, mugu rørgjøgnumføringar ikki gerast í gólvinum.</li> <li>7) Við nýtslu av løttum veggjum og gólv- og veggkonstruktiónum, sum eru gjørdar av træ ella øðrum lívrunnum tilfari, skal hóskandi vatntættingarskipan nýtast.</li> </ol>	<p>(4.5, stk. 5) Legg til merkis, at vesirúm uttan gólvfrárenning ikki eru at rokna sum vátrúm.</p> <p>Roknast má við, at økið í og uttan um brúsu og baðikar javnan vera fyrri vatnárini.</p> <p>Vísast kann til ”SBI anvisning 200, Vádrum”, sum lýsir, hvussu gólv og veggir í vátrúmunum eiga at verða gjørd, umframt dømir um ráðlegging, prosjektering og gerð av baðirúmunum í nýggjum og gomlum bústøðum.</p>

#### 4.6 Byggipláss

<p>Stk. 1 Byggipláss skulu innrættast soleiðis, at tey ikki eru til bága fyrri økið uttanum, iroknað eisini vegir og gongubreytir.</p> <p>Innkoyringar til byggipláss skulu gerast á fullgóðan hátt og verða hildnar í góðum standi.</p>	<p>(4.6, stk. 1) Vísast kann til “ABF 06 - § 10, stk. 6”, sum umtalar “Serlig vetrar- og onnur tiltøk”.</p> <p>Somuleiðis kann vísast til kunngerð um reglur fyrri byggipláss og líknandi arbeiðspláss.</p>
<p>Stk. 2 Brunatrygdin skal vera nøktandi á byggiplássum, og meðan bygging fer fram.</p>	<p>(4.6, stk. 2) M.a. kann vísast til, ”Bygge- og Boligstyrelsens cirkulære om instruks for brandvænsforanstaltninger under byggearbejder på fredede bygninger” og ”Dansk Brand- og sikringsteknisk Instituts brandtekniske vejledning nr. 10, Varmt arbejde”.</p>

## 5 Brunaviðurskipti

### 5.1 Alment

<p>Stk. 1 Bygningar skulu gerast, innrættast og vera úr tilikum tilfari, at teir til eina og hvørja tíð geva nøktandi trygd móti eldi, og at eldurin ikki breiðir seg til aðrar bygningar á sama grundøki og til grannabygningar.</p> <p>Bygningar skulu til eina og hvørja tíð geva fólki, sum eru inni, góða trygd og góðar móguleikar at sleppa til rýmingar, tá eldur er í. Góðar umstøður skulu somuleiðis vera at bjarga fólki og djórum út, umframt at slökkja eld.</p> <p>Er talan um eldhættisligt og vandamikið virksemi, sbt. § 37 í lögtingslóg um tilbúgving, skal kommunali byggimyndugleikin eftir sína viðgerð av málinum senda eitt eintak til VØRN til endaliga viðgerð.</p>	<p>(5.1, stk. 1) Brunatøkniliga skjalatiltfarið, sum kommunali byggimyndugleikin hevur rætt at krevja í sambandi við umsókn um byggiloyvi, er lýst í kap. 1.3.1.</p> <p>Viðvíkjandi brunatrygd í vanligari bygging, so sum einbýlishúsum, raðhúsum, frítíðarhúsum umframt alistøðum og ali- og rakstrar-bygningum hjá landbúnaðinum, kann vísast til donsku “Erhvervs- og Byggestyrelsens Eksempelsamling om brandsikring af byggeri”. Tá talan er um meira óvanliga bygging, kann vísast til donsku “Erhvervs- og Byggestyrelsens Information om brandteknisk dimensionering”.</p> <p>“Eksempelsamling om brandsikring af byggeri” lýsir dømir um serstøk krøv til gerð og innrætting av bygningsspørtum, og tryggjar, at brunatrygdarstöðið í bygningareglugerðini verður gingið á mæti.</p> <p>“Information om brandteknisk dimensionering” lýsir hættir, sum kunnu vísa á, at brunatrygdarstöðið í bygningareglugerðini verður gingið á mæti.</p> <p>Fyri eldhættisligt og vandamikið virksemi í bygningum kann vísast til § 37 í lögtingslóg um tilbúgving. Við eldhættisligt og vandamikið virksemi skilst goymsla, framleiðsla, viðgerð, handfaring ella nýtsla av sprengikvæmum, eldfimum ella eldförum lógi, ella luftevnum ella øðrum vandaevnum.</p> <p>Í sambandi við eldhættisligt og vandamikið virksemi í bygningum kann vísast til serfyriskipanina:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Serfyriskipan fyri eldfiman lög.</li></ul> <p>Harumframt kann vísast til tær donsku ”bekendtgørelser” og “tekniske forskrifter”, sum eru:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- “Brandfarlige væsker” (einans galdandi fyri sproytumáling og -lakkering)</li><li>- “Gasser”</li><li>- “Træbearbejdning og træoplæg”</li><li>- “Plastforarbejdning og plastoplæg”</li><li>- “Korn- og foderstofvirksomheder”</li><li>- “Fremstilling og oplagring af mel”</li><li>- “Visse brandfarlige virksomheder og oplæg”</li><li>- “Højlagre”</li><li>- “Opbevaring af visse former for nitrocellulose”</li><li>- “Opbevaring af chlorater og perchlorater”</li><li>- “Opbevaring af faste ammoniumnitratholdige produkter med højt nitrogenindhold”</li></ul> <p>Ásetingarnar í byggilógini taka støði í trygdini fyri fólk og djór. Ásetingarnar í bygningareglugerðini skulu tískil tryggja fólki at sleppa út og burtur frá bygningum, og at rímlig viðurskipti eru til bjarging av fólki og djórum. Somuleiðis eru bygningurin og virðini í bygninginum tryggjað, um bygningurin er bygður eftir brunaásetingunum.</p>
--	---

	Krøvini til m.a. persónstrygd og átaksmöguleikar hjá slökkiliðnum eru sera tætt knýtt at vandanum av eldspaðing og stöðufesti í bygninginum, sum somuleiðis er avgerandi fyri virðistryggjanina. Tað kann verða neyðugt við eyka tiltøkum, um serlig atlit skulu takast at virðistryggingini í bygninginum.
Stk. 2 So leingi bygningurin stendur, skal brunatrygðin haldast við líka og virka á fullgóðan hátt.	(5.1, stk. 2) Fyri at halda brunatrygdina, so leingi bygningurin stendur, eigur stöðugt eftirlit at verða gjørt av teimum brunatøkniligum innleggingunum og bygningsslutunum.  Fyri bygningar sbrt. “Eksempelsamling om brandsikring af byggeri” eru rakstrarreglurnar hjá VØRN galdandi.  Fyri bygningar sbrt. “Information om brandteknisk dimensionering” eigur rakstrar-, eftirlits- og viðlíkahaldsætlan (REV) at verða gjörd.  Fyri bygningar sbrt. brunatøkniligum serfyriskipanum eru serfyriskipanirnar hjá VØRN galdandi, umframt tær donsku ”tekniske forskrifter” og ”bekendtgørelser”, sum lýstar í stk. 1.  Rakstrarreglur v.m. skulu tryggja, at mannagongdir eru fyri, at brunatøkniligar skipanir altíð verða hildnar við líka og eru virknar, so leingi bygningurin er í nýtslu.  Rakstrarreglur skulu m.a. fevna um: a) Kunning um brunatøkniligu skipanina b) Nýtsluvegleiðing/handfaring c) Viðlíkahald og regluligt eftirlit d) Royndarkanning (Kanning í roynd og veru)

### 5.1.1 Nýtsluflokkar

Stk. 1 Hvør bygningpartur skal vísa til ein av niðanfyrri nevndu nýtsluflokkum treytað av veruligu nýtsluni av bygningpartinum:	(5.1.1, stk. 1) <u>Bygningpartur</u> (Bygningssafsnit) Oftast er ein stórri bygningur við ymiskum nýtslum sundurbýttur, soleiðis at ymisku nýtslurnar eru í hvør sínum bygningparti. Ein bygningpartur er sostatt ein partur av bygninginum, ætlaður til eina ávísa nýtslu, ella nýtsluviddin í bygninginum er so mikið stór, at neyðugt er at býta nýtsluna sundur í bygningpartar.  Ein bygningpartur er eitt ella fleiri rúm innan sama nýtsluflokk ella við sama eldvanda. Til ein bygningpart hoyra eisini gangir, trappur og rúm, sum hava beinleiðis tilknýti til tann avvarðandi bygningpartin, t.d. smærri skrivstovur, goymslurúm og vesi. Ein bygningpartur er oftast ein sjálvstøðug brunadeild.  <u>Brunatøkniligur bygningpartur</u> (Brandmæssig enhed) Ein bygningur kann vera býttur upp í ein ella fleiri brunatøkniligar bygningpartar. Uppbýtið av einum bygningi í fleiri brunatøkniligar bygningpartar tryggjar, at eldurin ikki spjaðist skjótt runt í
--	--



<p>Nýtsluflokkur 1: Eyðkennið fyrir bygging í nýtsluflokki 1 er, at byggingin er innrættað til dagtilhald, har fólk halda til, sum kenna rýmingarleiðirnar í bygninginum og sjálvhjálpin kunnu koma sær út og burturfrá.</p> <p>Nýtsluflokkur 2: Eyðkennið fyrir bygging í nýtsluflokki 2 er, at byggingin er innrættað til dagtilhald til fá fólk í hvørjum tilhaldshøli sær. Tey, ið halda til í hesum, nýtast ikki at kenna til rýmingarleiðirnar í bygninginum, men kunnu sjálvhjálpin koma sær út og burturfrá.</p> <p>Nýtsluflokkur 3: Eyðkennið fyrir bygging í nýtsluflokki 3 er, at byggingin er innrættað til dagtilhald til nógv fólk í hvørjum tilhaldshøli sær. Tey, ið halda til í hesum, nýtast ikki at kenna til rýmingarleiðirnar í</p>	<p>bygninginum og harvið hevur við sær óneyðugan vanda fyri persónstrygdini og virðum, ella minkar um møguleikarnar hjá slökkiliðnum at slökkja eldin. Uppbýtið í brunatøkniligar bygningsspartar veldst um støddina á og nýtsluna í bygninginum.</p> <p>Sundurbýtið í brunatøkniligar bygningsspartar skal forða fyri, at eldurin spjaðist í tíðarskeiðinum, sum krevst hjá fólkum at koma út og burtur frá bygninginum, til bjarging av fólkum, og til ta tíð tað krevst at útinna slökkjarbeiðið. Í vanligari bygging er ein brunatøkniligur bygningsspartur vanligi ein ella fleiri brunaeindir, men kann eisini vera ein ella fleiri brunadeildir.</p> <p><u>Brunadeild</u> (Brandsektion) Ein brunadeild er ein bygningur ella ein partur av einum bygningi, sum er gjørdur soleiðis, at eldur ikki spjaðist til aðrar brunadeildir í tíðarskeiðinum, sum krevst fólkum at koma út og burtur frá bygninginum, og ta tíð tað tekur áttakinum at bráðflyta og bjarga fólkum. Ein brunadeild er skilað frá øðrum rúmunum ella bygningum við bygningsslutum í brunaflokki REI 60 A2-s1,d0 (BS-60) fyri berandi bygningsslutir ella EI 60 A2-s1,d0 (BS-60) fyri ikki berandi bygningsslutir.</p> <p><u>Brunaeind</u> (Brandcelle) Ein brunaeind er eitt ella fleiri rúm, haðani eldurin ikki spjaðist til aðrar brunaeindir í tíðarskeiðinum, sum krevst fólkum at koma út og burtur frá bygninginum, og ta tíð tað tekur áttakinum at bráðflyta og bjarga fólkum. Ein brunaeind er skilað frá øðrum rúmunum við bygningsslutum í brunaflokki REI 60 (BD-60) fyri berandi bygningsslutir ella EI 60 (BD-60) fyri ikki berandi bygningsslutir.</p> <p>Tá talan er um fá fólk skilst vanligi við í mesta lagi 50 fólk í hvørjum rúmi, sum er egið í brunaligum høpi.</p> <p>Dømi um nýtsluflokk 1: Skrivstovur, ídnaðar- og goymslubygningar, alistøðir, ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum, bilhús og onnur smáhús, bilskýli og onnur skýli, ávís parkeringshús í eini ella fleiri hæddum og tøknihús til ymiskar tøkniligar tænaastur.</p> <p>Dømi um nýtsluflokk 2: Undirvísingarhøli, frítíðarskúlar og ungdómshús, dagtilhald og onnur líknandi rúm til í mesta lagi 50 fólk, har hvørt rúmið er sundurskilt brunatøkniliga.</p> <p>Dømi um nýtsluflokk 3: Handlar, høli og hús til størri samkomur, framsýningarhøli, matstovu- og veitsluhøli, høli í dagstovnum, skúlum o.tíl. (t.d. fimleikahøli, felagsrúm), ítróttarhallir, kirkjur, størri bilhús t.d. í</p>
--	--

<p>bygninginum, men kunnu sjálfhjálpin koma sær út og burturfrá.</p> <p>Nýtsluflokkur 4: Eyðkennið fyrri bygging í nýtsluflokki 4 er, at byggingin er innrættað til náttartilhald. Fólki, ið halda til í hesum, kenna til rýmingarleiðirnar í bygninginum, og kunnu sjálfhjálpin koma sær út og burturfrá.</p> <p>Nýtsluflokkur 5: Eyðkennið fyrri bygging í nýtsluflokki 5 er, at byggingin er innrættað til náttartilhald. Fólki, ið halda til í hesum, nýtast ikki at kenna rýmingarleiðirnar, men tey kunnu sjálfhjálpin koma sær út og burturfrá.</p> <p>Nýtsluflokkur 6: Eyðkennið fyrri bygging í nýtsluflokki 6 er, at byggingin er innrættað til dag- og náttartilhald. Fólki, ið halda til í hesum, kunnu ikki sjálfhjálpin koma sær út og burturfrá.</p>	<p>handilsmiðstöðum (parkeringshús), fundarhøli, mentanar- og tónleikahøli, dansihøli, biografar og onnur líknandi rúm til fleiri enn 50 fólki.</p> <p>Dømi um nýtsluflokk 4: Einbýlishús, tvíhús, raðhús, hús í trunka, frítíðarhús, íbúðarbygningar o.tíl.</p> <p>Dømi um nýtsluflokk 5: Gistingarhús, hotell, skúlaheim, næmingaheim og studentagarðar, vallaraheim, ból og biti, kosthús o.tíl.</p> <p>Dømi um nýtsluflokk 6: Eldraíbúðir, eldrasambýli, viðgerðar-, kanningar- og seingjardeildir á sjúkrahúsum, røktarheim, afturlatnir stovnar, íbúðir og tilhald til kropsliga og sálarliga óhjálpin, vøggustovur og barnagarðar.</p>
---	---

## 5.2 Rýmingarleiðir og bjargingarviðurskipti

<p>Stk. 1 Bygningar skulu gerast soleiðis, at bráðflyting verður løtt og trygg umvegis rýmingarleiðir ella beinleiðis út. Bráðflyting skal vera út á lendið ella til eitt trygt stað í bygninginum, haðani tað slepst ótarnað út og burtur frá bygninginum. Í fjósum og líknandi bygningum skal tryggjast, at nøktandi viðurskipti eru fyrri djórini og sløkkiliðið.</p>	<p>(5.2, stk. 1) Rýmingarleiðir skulu harafturat fylgja ásetingunum í kap. 3.2, Atkomuviðurskipti.</p> <p>Eitt trygt stað í bygninginum er eitt stað, har fólki/djór ikki eru í beinleiðis vanda, og haðani ótarnaður møguleiki er fyrri bráðflyting út og burtur frá bygninginum.</p> <p>Eitt trygt stað í bygninginum er t.d. onnur brunadeild ella trappurúm, sum er sjálvstøðug brunadeild.</p>
<p>Stk. 2 Rýmingarleiðir skulu vera skilligar at síggja og lættar at koma til og at nýta.</p>	<p>(5.2, stk. 1) Rýmingarleiðir mugu ikki nýtast til annað endamáll enn fólkaferðslu. Tó kunnu gangir nýtast ella innrættað til annað endamáll, um tað ikki økir um eldførið, eldvandan ella ørkymlar endamálið við rýmingarleiðini.</p>
<p>Stk. 3 Útgangir og rýmingarleiðir skulu gerast soleiðis, at tær í stødd hóska til talið av fólki, sum tær eru ætlaðar til. Hurðar í rýmingarleiðum skulu kunna latast upp í einum taki innanífrá í rýmingarleiðini uttan nakra forðing, og uttan at nýta lykil ella amboð. Hurðar í rýmingarleiðum, sum skulu nýtast av nógvum fólki, skulu lata upp út í rýmingarleiðina.</p>	<p>(5.2.1, stk. 3) Í sambandi við rýmingarleiðir verður við “nógv fólki” skilt sum fleiri enn 150 fólki.</p>
<p>Stk. 4 Viðurskiptini í rýmingarleiðunum skulu vera nøktandi, meðan bráðflyting av fólki og djórum gongur fyrri seg. Atlit skulu takast at: - Møguleikanum at síggja, hóast roykfylling. - Møguleikanum at rýma, hóast hitastráling frá royklagnum.</p>	<p>(5.2.1, stk. 4) Møguligt eigur at vera at bráðflyta fólki og djór, áðrenn viðurskiptini gerast hættislig. Fyri at tryggja, at tað ikki standast hættislig viðurskipti í rýmingarleiðunum, verða rýmingarleiðisskipanir í vanligari bygging oftast gjørdar sum vardar gangir og trappur.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Møguleikanum at rýma, hóast hita undir royklagnum.</li> <li>- Møguleikanum at rýma, áðrenn royklagið verður ov lágt.</li> <li>- Øðrum viðurskiftum, sum forða bráðflyting.</li> </ul>	
<p>Stk. 5 Veggja- og loftsklæðing, tilfar at leggja á gólvið, trappur og hurðar í rýmingarleiðum skulu gerast soleiðis, at hesi ikki eru við til at økja um eld og royk í tíðarskeiðinum, meðan rýmingarleiðirnar verða nýttar til rýming og bráðflyting.</p>	
<p>Stk. 6 Eitt høli, t.d. brunaeind til fólkatilhald, skal gerast við bjargingaropum, sum lýst í stk. 7 og 8, uttan so, at eitt samsvarandi trygdarstöði kann røkkast á annan hátt.</p>	<p>(5.2.2, stk. 6) Eitt samsvarandi trygdarstöði kann t.d. røkkast við at gera minst 2 rýmingarleiðir, sum eru óheftar av hvørji aðrari. Rýmingarleiðirnar skulu vera heilt út og niður á lendið uttandura.</p> <p>Útgangir til rýmingarleiðir eiga at setast í hvør sín enda í rúminum, og frástöðan frá einum og hvørjum tilvildarligum staði í rúminum og til næstu hurð út til rýmingarleið eigur í mesta lagi at vera 25 m.</p>
<p>Stk. 7 Talið av bjargingaropum í hølum, t.d. brunaeindum, skal hóska til fólkatalið, sum eindin er ætlað til. Bjargingarop skulu gerast og setast á ein slíkan hátt, at fólk kunnu geva seg til kennar fyri sløkkiliðnum. Tey skulu somuleiðis gerast soleiðis, at fólk kunnu bjargast út umvegis bjargingarstigum hjá sløkkiliðnum ella við egnari hjálp, uttan so, at bygningurin er innrættaður í samsvari við stk. 8.</p>	<p>(5.2.2, stk. 7) Bjargingaropini eiga at vera skillig at síggja, løtt at koma til og at nýta. Bjargingaropini kunnu ikki koma í staðin fyri rýmingarleiðir.</p> <p>Uppsetan av konstruktiónum uttan á bygningum mugu ikki tarna sløkkiliðsfólkum at koma fram at bjargingaropum. Rimar, skeltir, bannarar, vindfang, sólskjól, sólorkuskipanir, vindmyllur o.a. mugu ikki vera ein forðing fyri at síggja ella at nýta bjargingaropið.</p>
<p>Stk. 8 Í bygningum har gólvið í ovastu hædd er meiri enn 22 m omanfyri lægsta jørðildið, ella har stiggar hjá sløkkiliðnum ikki røkka bjargingaropunum, skulu, tá bygningurin verður innrættaður, takast serlig atlit at møguleikum at bráðflyta fólk út og burtur frá bygninginum, átakstíðini og atkomumøguleikanum hjá sløkkiliðnum til hæddirnar.</p>	<p>(5.2, stk. 8) Fyri at røkka ásetingunum kann tað t.d. vera neyðugt at gera eina trygdartrappu, trygdarlyftu (sløkkiliðslyftu), handvirkandi ávaringarskipan, sjálvvirkandi ávaringarskipan, sjálvvirkandi sprinklaraskipan, innbyggt rør at veita sløkkivatn (stigrør), byggitekniligar møguleikar, soleiðis at íbúgvarnir kunnu geva seg til kennar fyri sløkkiliðnum o.a.</p>

### 5.3 Konstruktiv viðurskifti

<p>Stk. 1 Byggitilfar og bygningslutir skulu vera soleiðis, at fólk inni í og tætt við bygningin kunnu sleppa til rýmingar út á lendið ella til eitt trygt stað í bygninginum. Somuleiðis skulu bygningar gerast soleiðis, at bjarging av fólki og djórum umframt átaksarbeiðið kann úttinnast trygt og fullgott.</p>	<p>(5.3, stk. 1) Berandi konstruktiónir í vanligari bygging kunnu gerast við eini brunadygd, sum lýst í donsku “Eksempelsamling om brandsikring af byggeri”.</p> <p>Í samband við dimensjónering av berandi konstruktiónum í brunaligum høpi kann vísast til evrokoturnar í kap. 4.2. Aðrir eldar enn “standard eldar” kunnu nýtast, um teir verða viðgjørdir sum sambæriligir eldar sbt. “EN1991-1-2, Brandlast” við tilhoyrandi “EN1991-1-2 DK NA”, og um brunavirðið er skjálprógvað.</p>
<p>Stk. 2 Bygningslutir skulu festast og byggjast soleiðis saman, at konstruktiónin í brunatøkniligum høpi ikki er verri enn tað, sum krevst av tí einstaka bygningslutinum.</p>	

<p>Stk. 3 Bygningslutir skulu gerast soleiðis, at eldur ikki kann breiða seg frá einum brunatøkniligum bygningssparti, t.d. brunaeind ella brunadeild, umvegis t.d. væðing, niðurhongt loft ella opið gjøgnumgangandi rúm, sum fer framvið einum ella fleiri brunaskiljandi bygningsslutum.</p>	
<p>Stk. 4 Í bygningum har gólvið í ovastu hædd er meiri enn 22 m oman fyri lægsta jørðildið, skulu, í samband við dimensjónering av berandi konstruktiónum, takast serlig atlit at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bráðflutningstíðini,</li> <li>- átakstíðini,</li> <li>- atkomumøguleikum hjá slökkiliðnum til hæddirnar,</li> <li>- brunaávirkanini o.tíl.</li> </ul>	

#### 5.4 Brunatøkniligar innleggingar og hondsløkkiútgerð

<p>Stk. 1 So leingi bygningurin stendur, skulu brunatøkniligu innleggingarnar haldast viðlíka og virka á fullgóðan hátt.</p>	<p>(5.4, stk. 1-2) Við brunatøkniligar innleggingar skilst m.a.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sjálvvirkandi eldávaringarskipan (ABA), sum varnast eld í byrjanarstöðinum og sendir fráboðan til slökkiliðið umvegis vaktarstöð. Skipanin kann somuleiðis seta aðrar brunatøkniligar innleggingar í gongd. Skipanin eigur at vera gjørd, kannað og hildin sbrt. “DBI Retningslinie 232 - Automatiske brandalarmanlæg”</li> <li>2. Sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS), sum við vatni slökkir eld í byrjanarstöðinum ella kann temja eldin, til onnur slökkitiltøk verða sett í gongd. Skipanin sendir fráboðan til slökkiliðið umvegis vaktarstöð, og kann somuleiðis seta aðrar brunatøkniligar innleggingar í gongd. Skipanin eigur at vera gjørd, kannað og hildin sbrt. “DBI Retningslinie 251 - Automatiske sprinkleranlæg”</li> <li>3. Aðrar sjálvvirkandi slækki- og ávaringarskipanir (AGA og ARS), sum slökkja og ávara. Tílikar skipanir senda fráboðan til slökkiliðið umvegis vaktarstöð og kunnu somuleiðis seta aðrar brunatøkniligar innleggingar í gongd.</li> <li>4. Ávaringarútbúnaður við innanhýsis handvirkandi skipan, sum gevur fólki í bygninginum boð um, at eldur er í bygninginum. Skipanin sendir ikki fráboðan til slökkiliðið. Fráboðan við talandi boðum eigur at verða nýtt í bygningum við bygningsspørtum í nýtsluflokki 3. Um so er, at fráboðan við talandi boðum ikki er hóskandi, orsakað av nýtsluni av bygningsspartinum, kann t.d. ýlitóni ella ávaringarljós nýtast í staðin fyri talandi fráboðan. Skipanin eigur at vera gjørd, kannað og hildin sbrt. “DBI Retningslinie 24 Varslingsanlæg”</li> <li>5. Innanhýsis sjálvvirkandi roykvarnari ella skipan av samanbundnum roykvarnarum eigur at vera</li> </ol>
--	--

	<p>íbundin elveitingini umframt at hava battari. Skipanin við roykvarnarum í einum bygningsparti eigur bara at senda ávaring út í tann ávísu bygningspartin, t.d. íbúðina, annan partin av tvíhúsinum, ella einbýlishúsið, har roykurin varnast. Roykvarnarar senda ikki fráboðan til slökkiliðið.</p> <p>Dømi um uppseting av roykvarnarum kann siggjast í vegleiðing frá ”DBI Røgalarmanlæg i boligen”.</p> <p>6. Útgonguljós, ið eru lýsandi og gjøgnumlýst útgonguskelti yvir útgonguhurðum í rýmingarleiðum. Útgonguljós og leiðbeinandi útgonguljós, sum vísa til útgongd, skulu siggjast allastaðni í rýmingarleiðum. Útgonguljós skulu siggjast skilliga í mun til innrætting og aðra skelting, reklamur o.tíl. Vísast kann til “DBI vejledning 34 Sikkerhedsbelysning”.</p> <p>7. Neyðljós, ið eru fyri at sleppa undan ræðslu og fyri at geva fólki ljós at finna leiðina út. Neyðljós skulu lýsa á gólvið í hølum og í tilhoyrandi rýmingarleiðum, og um neyðugt eisini í tilíkum økjum uttandura. Vísast kann til “DBI vejledning 34 Sikkerhedsbelysning”.</p> <p>8. Slanguskáp, sum vatn altíð stendur til, ið hava til endamáls at geva fólki, sum ikki hava serliga vitan um slökkjarbeiði, móguleika fyri at basa eldi á byrjanarstöði. Vísast kann til “DBI vejledning 15 Vandfyldte slangevinder”</p> <p>Aðrar brunatøkniligar innleggingar, so sum innbygt rør at veita slökkivatn (stigrør), sjálvvirkandi brunaluftskiftisskipan (ABV) og roykop eru somuleiðis fevndar av stk. 1 og 2.</p> <p>Vaktarstöðir at íbinda sjálvvirkandi ávaringar- og slökkiskipanir verða góðkendar av VØRN.</p>
<p>Stk. 2 Brunatøkniligar innleggingar skulu gerast, sýnast og haldast við líka, soleiðis at tær eru virknar, álitandi og kunnu verða hildnar við líka, so leingi bygningurin stendur.</p>	<p>(5.4, stk.2) VØRN góðkennir brunatøkniligar innleggingar, innleggjarar og óhefta eftirlitið av innleggingunum.</p>
<p>Stk. 3 Hondsløkkiútgerð skal haldast við líka og virka á fullgóðan hátt, so leingi bygningurin stendur.</p>	<p>(5.4, stk. 3) Við hondsløkkiútgerð skilst m.a. brandteppi og pulvurslökkjarar.</p> <p>Vísast kann til rakstrarreglurnar hjá VØRN.</p> <p>Hondsløkkiútgerð verður kannað og hildin við líka sbrt. vegleiðingum frá DBI.</p>
<p>Stk. 4 Tá ið ásetingarnar í stk. 8, nr. 2, stk. 10-12 og stk. 15-16 verða nýttar, skulu tveir ella fleiri bygningspartar í sama nýtsluflokki, sum eru knýttir saman við felags rýmingarleið, metast sum ein eind.</p>	<p>(5.4, stk. 4) Í sambandi við bráðflyting av fólki er oftani neyðugt at meta um tørvin á brunatøkniligu innleggingunum við atliti at tali av fólki, sum skal nýta rýmingarleiðina.</p>

	<p>Tí eigur at verða hugsað um samlaða talið av fólki frá øllum bygningspørtum ella nýtslueindum, sum eru knýttir at somu rýmingarleið, tá ásetingarnar verða nýttar.</p> <p>Sama er ikki galdandi, tá ið mett verður um móguleikan at basa eldinum í tí einstaka brunatøkniliga bygningspartinum ella nýtslueindini, sum t.d., tá ið mett verður um tørvin á sjálvvirkandi brunaluftskiftisskipan (ABV) og sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS).</p> <p>Tá ið talan er um fleiri nýtsluflokkar í sama bygningsparti, verður víst til kap. 5.5.2, stk. 2.</p>
<p>Stk. 5</p> <p>Bygningsspartar í nýtsluflokki 1, sum verða nýttir til virkis- ella goymslubygning og hava eina hæddarvídd, sum er meira enn 2.000 m<sup>2</sup>, skulu gerast við sjálvvirkandi eldávaringarskipan (ABA).</p> <p>Um so er, at bygningssparturin er gjørdur við sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS), er ikki neyðugt við sjálvvirkandi eldávaringarskipan (ABA).</p>	<p>(5.4, stk. 5)</p> <p>Talan er um virkis- ella goymslubygningar í einari hædd.</p> <p>Er nýtslan ógreið ella brunanøgðin størri enn 400 MJ/m<sup>2</sup> (25 kg av viði pr. m<sup>2</sup>) kann vísast til serfyriskipanirnar hjá VØRN og donsku ”tekniske forskrifter” og ”bekendtgørelser” sbrt. kap. 5.1, stk. 1.</p>
<p>Stk. 6</p> <p>Bygningsspartar í nýtsluflokki 1, innrættaðir til virkis- og goymslubygningar, skulu gerast við sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS), tá ið hæddarvíddin er størri enn 5.000 m<sup>2</sup>. Um nevndu bygningsspartar hava størri brunanøgð, skulu teir gerast við sjálvvirkandi sprinklaraskipan, tá ið hæddarvíddin er størri enn 2.000 m<sup>2</sup>.</p> <p>Ásetingin er ikki galdandi fyri alistøðir, ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum.</p>	<p>(5.4, stk. 6)</p> <p>Talan er um virkis- ella goymslubygningar í einari hædd.</p> <p>Er nýtslan ógreið ella brunanøgðin størri enn 400 MJ/m<sup>2</sup> (25 kg av viði pr. m<sup>2</sup>) kann vísast til serfyriskipanirnar hjá VØRN og donsku ”tekniske forskrifter” og ”bekendtgørelser” sbrt. kap. 5.1, stk. 1.</p>
<p>Stk. 7</p> <p>Bygningsspartar í nýtsluflokki 1, innrættaðir til ídnaðarbygningar, goymslubygningar ella ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum, skulu gerast við slanguskápi, tá ið hæddarvíddin er størri enn 1.000 m<sup>2</sup>.</p>	
<p>Stk. 8</p> <p>Bilhús í nýtsluflokki 1 og 3 skulu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gerast við sjálvstøðugum mekaniskum luftskifti, sum kann flyta burtur spreingivæma guvu og kolsúrni, um hæddarvíddin er størri enn 150 m<sup>2</sup>.</li> <li>2) Gerast við útgonguljósi og slanguskápi, um hæddarvíddin er størri enn 600 m<sup>2</sup> og somuleiðis við neyðljósi, um hæddarvíddin er størri enn 2.000 m<sup>2</sup>.</li> <li>3) Gerast við sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS), um hæddarvíddin er størri enn 2.000 m<sup>2</sup>.</li> </ol>	<p>(5.4, stk. 8)</p> <p>Víst verður somuleiðis til stk. 9.</p> <p>Luftskiftisskipanin eigur at gerast samsvarandi “DS428, Norm for brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg”.</p>
<p>Stk. 9</p> <p>Rúm í nýtsluflokki 1 og 3 við eini hæddarvídd størri enn 1.000 m<sup>2</sup> skulu gerast við sjálvvirkandi brunaluftskiftisskipan (ABV) ella sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS).</p>	<p>(5.4, stk. 9)</p> <p>Endamálið við kravinum er at tryggja, at slökkilið hava nøktandi átaksmóguleikar. Hetta verður tryggjað við, at eldurin verður hildin niðri, t.d. við eini sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS), soleiðis at eldurin ikki breiðir seg, ella við eini sjálvvirkandi brunaluftskiftisskipan (ABV), sum kann lætta um roykin og hitan í rúminum.</p>

	<p>Í hesum sambandi er ikki neyðugt, at eitt rúm er ein brunatøkniligur bygningspartur.</p> <p>Kravið verður roknað sum lokið, tá ið bilhús við eini hæddarvídd millum 1.000 m<sup>2</sup> og 2.000 m<sup>2</sup> antin hava sjálvvirkandi brunaluftsiftisskipan (ABV) ella sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS), og í bilhúsum við eini hæddarvídd størri enn 2.000 m<sup>2</sup>, sbt. stk. 8, hava sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS).</p>
<p>Stk. 10</p> <p>Bygningspartar við tilhoyrandi rýmingarleiðum í nýtsluflokki 2 og 3, roknað til fleiri enn 150 fólk, skulu gerast við handvirkandi ávaringarútbúnaði.</p> <p>Í bygningspørtum, har øll tilhaldsrúm hava hurð beinleiðis út á lendið, og har einki rúm er roknað til fleiri enn 150 fólk, kann síggjast burtur frá kravinum um handvirkandi ávaringarútbúnað.</p>	
<p>Stk. 11</p> <p>Bygningspartar í nýtsluflokki 2, roknaðir til fleiri enn 150 fólk, skulu gerast við:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Slanguskápi og</li> <li>2) útgonguljósi og neyðljósi.</li> </ol> <p>Rýmingarleiðirnar kunnu gerast uttan útgonguljós og neyðljós, um øll tilhaldsrúm hava hurð beinleiðis út á lendið.</p>	
<p>Stk. 12</p> <p>Rýmingarleiðir og tilhaldsrúm í nýtsluflokki 3, sum eru roknað til fleiri enn 150 fólk, skulu gerast við:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Slanguskápi,</li> <li>2) útgonguljósi og neyðljósi og</li> <li>3) sjálvvirkandi ávaringarskipan (ABA), um bygningsparturin verður nýttur á ein slíkan hátt, at móguleikin fyri bráðflutningi verður skerður.</li> </ol> <p>Í bygningspørtum, har øll tilhaldsrúmini hava hurð út á lendið, og har einki tilhaldsrúm er roknað til fleiri enn 150 fólk, kann síggjast burtur frá kravinum um útgonguljós og neyðljós.</p>	<p>(5.4, stk. 12)</p> <p>Viðurskipti, sum kunnu skerja móguleikarnar fyri bráðflutningi, kunnu vera harður tónleikur, myrkur, pallroykur o.a. Ávaringarskipanin eigur at vera knýtt at tónleikaútbúnaðinum.</p>
<p>Stk. 13</p> <p>Bygningspartar í nýtsluflokki 3 skulu gerast við sjálvvirkandi sprinklaraskipan (AVS), um hæddarvíddin á brunadeildini er størri enn 2.000 m<sup>2</sup>.</p>	
<p>Stk. 14</p> <p>Bygningspartar í nýtsluflokki 4, sum eru bústaðareindir, skulu gerast við innanhýsis sjálvvirkandi roykvarnara ella skipan av samanbundnum roykvarnarum, sum er íbundin elveitingini umframt at hava battarí.</p>	<p>(5.4, stk. 14)</p> <p>Tá ið talan er um bústaðareind, er talan um ein bústað til eitt húski.</p> <p>Í hvørjari bústaðareind eigur minst ein roykvarnari at vera á hvørjari hædd. Um fleiri roykvarnarar eru í bústaðnum, kann tryggjast ein skjótari og meira rættstundis ávaring. Tað er týðningarmikið, at frástøðan millum roykvarnarar ikki er ov stór.</p>
<p>Stk. 15</p> <p>Bygningspartar í nýtsluflokki 5 og tilhoyrandi rýmingarleiðir skulu gerast við:</p>	

<p>1) Útgonguljóni og neyðljóni, um bygningarsparturinn hefur eina samlaða hæddarvídd, sum er störr enn 1.000 m<sup>2</sup>.</p> <p>2) Slanguskápi.</p> <p>3) Sjálfvirkandi eldávaringarskipan (ABA) og innanhýsis handvirkandi ávaringarútbúnaði, um bygningarsparturinn hefur meira enn 10 kømur, ella er roknaður til fleiri enn 50 sovipláss.</p> <p>4) Innanhýsis sjálfvirkandi roykvarnaraskipan, sum er íbundin elveitingini, umframt at hava battarí, um bygningarsparturinn hefur í mesta lagi 10 kømur og er roknaður til í mesta lagi 50 sovipláss.</p> <p>Eru öll kømur gjörd við hurð beinleiðis út á lendið kann siggjast burtur frá krøvunum í nr. 1, 2 og 3.</p>	
<p>Stk. 16</p> <p>Bygningarspartar í nýtsluflokki 6 skulu gerast við:</p> <p>1) Slanguskápi.</p> <p>2) Sjálfvirkandi eldávaringarskipan (ABA), sum skal gerast soleiðis, at starvsfólk kunnu ávarast.</p> <p>3) Sjálfvirkandi sprinklaraskipan (AVS), um bygningurinn hefur sovideildir, hefur eina samlaða hæddarvídd störr enn 1.000 m<sup>2</sup> og er í meira enn 1 hædd. Skipanin skal gerast soleiðis, at starvsfólk kunnu ávarast.</p> <p>4) Útgonguljóni og neyðljóni, um bygningurinn hefur sovideildir, hefur eina samlaða hæddarvídd störr enn 1.000 m<sup>2</sup> og er í meira enn 1 hædd.</p>	
<p>Stk. 17</p> <p>Ávaring frá ávaringarútbúnaði skal laga seg eftir nýtsluni og innanhýsis bygnaðinum í bygningarspartinum.</p> <p>Ávaringarútbúnaður skal setast í gongd av sjálfvirkandi eldávaringarskipanini (ABA) ella sjálfvirkandi sprinklaraskipanini (AVS), um tilíkar eru innlagdar í bygningin.</p>	<p>(5.4, stk. 17)</p> <p>Talan kann vera um støð, har nógv fólk samlast, so sum handilsmiðstöð, har ið taliboð eru best hóskandi at nýta til ávaring. Umframt taliboð kann talan vera um klokkuávaring, ýlitóna ella ávaringarljós.</p>
<p>Stk. 18</p> <p>Ein sjálfvirkandi eldávaringarskipan (ABA) og ein sjálfvirkandi sprinklaraskipan (AVS) skulu gerast soleiðis, at tær senda fráboðan til slökkiliðið umvegis vaktarstöð.</p>	
<p>Stk. 19</p> <p>Víkjast kann frá ásetingunum í stk. 5-18, um skjalprógvast kann fyri kommunala byggimyndugleikanum, at trygdarstöðið, sum er ásett í kap. 5.1, stk. 1, er rokkið á annan hátt.</p>	<p>(5.4, stk. 19)</p> <p>Dømir um, har tað er møguligt at víkja frá ásetingunum kunnu vera:</p> <p>Bygningarspartar, sum verða gjördir sbt. “Information om brandteknisk dimensionering”.</p>

### 5.5 Eld- og roykspjalding

<p>Stk. 1</p> <p>Bygningar skulu gerast og innrættast soleiðis, at eldurin verður avmarkaður til brunatøkniliga bygningarspartin, har eldurin er byrjaður. Forðast skal fyri eld- og roykspjalding til aðrar bygningarspartar í tíðarskeiðinum, sum er neyðugt fyri at bráðflyta fólk út og burtur frá bygninginum og til átakið hjá slökkiliðnum.</p>	<p>(5.5, stk. 1)</p> <p>Bygningar kunnu við fyrimuni býtast sundur í fleiri brunatøkniligar bygningarspartar fyri at forða eldi og royki at spjaldast til allan bygningin.</p>
--	--



### 5.5.1 Eld- og roykspjaðing í rúmi, har eldur byrjar

Stk. 1 Innandura yvirflatur skulu gerast á ein slíkan hátt, at tær sum minst økja um eld- og roykspjaðing í tíðarskeiðinum, sum fólk, ið eru í rúminum, har eldurin byrjar, hava tørv á at sleppa sær úr vanda.	(5.5.1, stk. 1) Innandura yvirflatur fevna um veggja- og loftsklæðing, umframt tilfar at leggja á gólvið.  Ásetingin fevnir eisini um niðurhongt loft, ljóðdoyvandi tilfar, prýði, uppslagstalvur, elkáplar, rørinleggingar og líknandi yvirflatur, sum hava eina munandi stødd.
--	---

### 5.5.2 Eld- og roykspjaðing í bygningi, har eldur byrjar, ella til aðrar bygningar á sama grundøki

Stk. 1 Uttandura yvirflatur, takklæðingar og ervaljós skulu gerast á ein slíkan hátt, at tey eru brunatrygdarliga nøktandi og sum minst økja um eldspjaðing á sama grundøki.	(5.5.2, stk. 1) Ásetingarnar sb. st. 1-4 fevna somuleiðis um alistøðir, ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum.
Stk. 2 Bygningspartar í ymiskum nýtsluflokkum skulu vera sjálvstøðugir brunatøkniligir bygningspartar.  Bygningspartar skulu harumframt sundurbýttast soleiðis, at rýmingarleiðirnar verða tryggjaðar nøktandi, umframt at fólk, sum halda til í einum rúmi við bert eini rýmingarleið, kunnu vera trygg, til bjarging kann væntast.  Í einum bygningsparti kunnu vera fleiri nýtsluflokkar, um trygdarstøðið, lýst í kap. 5.1, stk. 1, er rokkið.	
Stk. 3 Innleggingarslokur, trappurúm, lyftuslokur o.tíl., sum knýta fleiri brunatøkniligar bygningspartar saman, skulu skiljast brunatøkniliga frá øðrum pørtum í bygninginum.	(5.5.2, stk. 3) Slokur o.a., sum ikki ganga upp gjøgnum tekju, skulu skilast brunatøkniliga frá ovastu hæddini.  Gongur slokan upp á ovastu hædd, eigur hon at verða bygd tætt upp undir tekjuna (takklæðingina).
Stk. 4 Op til innleggingar gjøgnum brunaskiljandi bygningspartar skulu vera afturlatin og tøtt, soleiðis at brunaskiljingarnar ikki missa brunatrygdarliga eginleikan.	

### 5.5.3 Eldspjaðing til bygningar á grannagrundøkjum

Stk. 1 Uttandura yvirflatur, klæðing, takklæðing og ervaljós skulu gerast á ein slíkan hátt, at hesi sum minst økja um eldspjaðing umframt at vera brunatrygdarliga nøktandi.  Bygningar og partar av bygningi skulu staðsetast móti grannamarki, miðjum á gøtum og vegum við slíkari frástöðu, at eingin vandi er fyri eldspjaðing til bygningar á grannagrundøkjum.	(5.5.3, stk. 1) Gjørt verður vart við, at uttandura yvirflatur á bygningum eisini hava týðning fyri vandan fyri eldspjaðing til bygningar á grannagrundøkjum.  Ásetingin fevnir eisini um alistøðir, ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum.
--	--

### 5.6 Átaksmøguleikar hjá slökkiliðum

Stk. 1 Bygningar skulu staðsetast á grundøkinum og gerast á ein slíkan hátt, at slökkiliðsfólk hava fullgóðan móguleika fyri at bjarga fólki, djórum og at útinna slökkiliðsarbeiðið. Tað skal vera móguligt at koma	(5.6, stk. 1) Staðseting, skap og nýtsla í bygninginum er avgerandi fyri, hvør bjargingar- og slökkiliðsbúnaður er neyðugur fyri at útinna átaksarbeiðið á fullgóðan hátt.
---	---

<p>framat bygninginum bæði innan og utan við neyðugum bjargingar- og slökkiliútbúnaði.</p>	<p>Uppsetan av konstruktiónum utan á bygningum mugu ekki tarna slökkiliðsfólkum at koma fram at bjargingaropum. Rimar, skeltir, bannarar, vindfang, sólskjól, sólorkuskipanir, vindmyllur o.a. mugu ekki vera ein forðing fyri at síggja ella at nýta bjargingarop.</p>
--	---

### 5.6.1 Atkomu- og innkoyringarmøguleikar

<p>Stk. 1 Slökkiliðsfólkini skulu ótarnað kunna koma fram at bygninginum við bjargingar- og slökkiliútbúnaði, so sum stigum, stigabilum, slökkiliðsbilum o.a.</p>	<p>(5.6.1, stk. 1) Bjarginarøkið og innkoyringarmøguleikarnir skulu gerast við m.a. atliti at undirlendi og halli á økinum, umframt staðseting í mun til bygningin, soleiðis at slökkiliðsfólkini hava best móguligar arbeiðsumstøður.</p>
<p>Stk. 2 Slökkiliðið skal hava móguleika fyri ótarnað at koma fram at bjargingaropunum við stigum.</p> <p>Í bygningum, har bjargingaropini einans kunnu náast við stigabilum, skulu hóskandi bjargingarøki vera, sum eru gjørd og staðsett soleiðis, at stigi á stigabili kann náa øllum bjargingaropum.</p> <p>Bygningar, gjørdir í samsvari við kap. 5.2, stk. 8, eru ikki fevndir av hesi áseting.</p>	
<p>Stk. 3 Bygningar skulu gerast á ein slíkan hátt, at bjargingar- og slökkiliútbúnaður á tryggan hátt kann færast fram at einum hvørjum staði í bygninginum.</p> <p>Har móguleiki ikki er fyri at føra slangur gjøgnum høvuðsátaksleiðir, t.d. gjøgnum trappur og gangir, skulu innbygd rør at veita slökkivatn (stigrør) innleggjast.</p>	<p>(5.6, stk. 3) Víst verður til kap. 5.4, stk. 2, umframt kap. 8.4 um innleggingar.</p>

### 5.6.2 Útlufting av royki

<p>Stk. 1 Í høvuðsátaksleiðunum hjá slökkiliðnum skal vera móguleiki fyri at lufta royk út.</p>	<p>(5.6.2, stk. 1) Høvuðsátaksleiðin hjá slökkiliðnum er vanlig trappurúm.</p>
<p>Stk. 2 Í rúmunum, har ikki er móguligt at lufta út royk við vanligum luftskifti um vindeygu í útveggi ella lúku í tekjuni, skal móguleiki vera fyri at lufta út royk á annan hátt.</p>	<p>(5.6.2, stk. 2) Móguleiki fyri at lufta út royk skal gerast, soleiðis at slökkiliðið kann lufta út kaldan royk í sambandi við átaksarbeiðið.</p> <p>Dømi um rúm, har neyðugt kann vera at lufta út royk, eru t.d. kjallarar, slokur og loftsrúm. Í staðin fyri natúrligt luftskifti kann mekanisk útlufting av royki gerast.</p>

## 6 Inniumhvørvi

### 6.1 Alment

<p>Stk. 1 Bygningar skulu byggjast soleiðis, at eitt heilsuligt og trygdarliga nøktandi inniumhvørvi er í teimum rúmunum í bygningunum, har fólk halda til.</p>	<p>(6.1, stk. 1) Heilsulig nøktandi viðurskifti í bygningum fevnir eisini um høguleika (komfort) og vælveru.</p>
---	--

	<p>Inniumhvörvið í hesum partinum fevnir um termisk viðurskifti (kap. 6.2), luftgóðsku (kap. 6.3), ljóðviðurskifti (kap. 6.4) og ljósviðurskifti (kap. 6.5). Vísast kann til “SBI-anvisning 196, Indekli-mahåndbogen”.</p> <p>Viðvíkjandi termiskum inniumhvørvi eigur at verða tryggjað nøktandi hitaviðurskifti í sambandi við ráðlegging av byggiverkætlan og vali av tilfari, vindeygavidd, kølimøguleikum, horving (orientering) og sólaravbyrgjan.</p> <p>Luftgóðskan er fyrst og fremst ásett út frá luftskifti og dálking innandura, íroknað vætu orsakað av atferð brúkaranna. Byggitilfar, sum gevur minst dálking, eigur altíð at verða nýtt.</p> <p>Viðvíkjandi ljóðviðurskiftunum skulu bygningskonstruktiónirnar dimensjónrast og gerast soleiðis, at tær geva nøktandi ljóðbjálving til grannarúm og mótvegis óljóði uttanífrá. Nøktandi ljóðviðurskifti í teimum einstøku rúmunum er treytað av, at tilfarið á yvirflatunum hevur eina nøktandi ljóðdoyving.</p> <p>Viðvíkjandi ljósviðurskiftum eigur ein hósandi javnvág at vera millum vindeygastødd, rúmskap og flataeginleikar við atlitum at kringumstøðunum. Samstundis er tað týðningarmikið, at aðrir tættir (faktorar), sum skapa tað rætta sjónbæra umhvørvið, eru nøktandi. Tað hevur við sær, at ljósið skal kunna lagast eftir tí virkseminum, sum rúmið verður nýtt til.</p> <p>Viðvíkjandi persónsvanda við elektromagnet-iskari stráling eru ongar serstakar reglur í byggilóggevuni. Tað kunnu tó vera serlig viðurskifti, sum ein byggiharri eigur at gera sær greitt, tá ið bygt verður tætt við eina samskiftismastur. Í ivaførum eigur byggiharrin at seta seg í samband við kommunala byggimyndugleikan.</p>
<p>Stk. 2 Alistøðir og ali- og rakstrarbygningar hjá landbúnaðinum eru ikki fevnd av ásetingunum um inniumhvørvi. Tó eru rúm í hesum bygningum, har ið starvsfólk útinna vanligt vinnuarbeiði ella halda til, eitt nú skrivstovur og starvsfólkarúm, fevnd av ásetingunum.</p>	<p>(6.1, stk. 2) Vanligt vinnuarbeiði fevnir m.a. ikki um ansing av djórum í fjósum og alistøðum.</p>

## 6.2 Termiskt inniumhvørvi

<p>Stk. 1 Við atlitum at virkseminum í rúmunum skulu bygningar byggjast soleiðis, at heilsuligur nøktandi hiti er í teimum rúmunum í bygningunum, sum eru ætlað fólk at halda til í.</p>	<p>(6.2, stk. 1) Termiska inniumhvörvið verður ásett av hitanum í luftini og á yvirflatum, luftferðini og luftmeldrinum og í minni mun av vætuni í luftini. Termiski høgleikin (komfortin) kann ásetast út frá virkseminum í rúminum, og hvussu fólk eru ílatin.</p> <p>Virkiskrøv og mannagongdir fyri útgreinum, vátan og eftirlit við termiska inniumhvørvinum eru at finna í ”DS 474, Norm for specifikation af termisk indeklima”.</p>
--	---

	Harafrat kann vísst til ”DS/EN ISO 7730 Ergonomi inden for termisk miljø - Analytisk bestemmelse og fortolkning af termisk komfort ved beregning af PMV- og PPD-indekser og lokale termiske komfortkriterier”.
--	--

### 6.3 Luftgóðska

#### 6.3.1 Luftskifti

##### 6.3.1.1 Alment

<p>Stk. 1 Luftin í bygningum skal skiftast. Luftskiftisskipanir skulu dimensjónrast, gerast, rekast og haldast við líka, soleiðis at tær í nýtslutíðini í minsta lagi veita tað, sum tær eru ætlaðar at veita.</p>	<p>(6.3.1.1, stk. 1) Luftskifti kann gerast við skipanum fyri natúrligt luftskifti, mekaniskt luftskifti ella samansett luftskifti.</p> <p>Við luftskiftisskipan skilst bæði natúrligt luftskifti, mekaniskt luftskifti og samansett luftskifti. Við luftskiftisútbúnað skilst bara mekanisk luftskiftisskipan, íroknað tann mekaniska partin av samansettari luftskifting. Luftskiftisskipanir verða gjørdar í samsvari við kap. 8.3.</p> <p>Krøvini til luftskifti eru eisini galdandi fyri verandi bygningar, sum í sambandi við umbygging ella t.d. útskifting av vindeygum og hurðum, minka um natúrliga luftskiftið/trekkini. Í sambandi við at tetta klímaskermin í verandi bygningum, kunnu útiluftventilar møguliga nøkta tærvin á luftskiftinum.</p> <p>Ásetingarnar um luftskifti verða bara um tann vanliga luftskiftistørvin. Í t.d. arbeiðsrúmunum ella rúmunum í einum bústaði, har arbeitt verður, kann tærvin verða á størri luftskifti. Um so er, verða krøvini til luftskiftið sett í samsvari við arbeiðsumhvørvislógávonu.</p> <p>Ásetingar um heilsulig atlit, sum t.d. ásetingarnar um luftskiftið, skulu lukast so leingi, sum bygningurin stendur.</p> <p>Vanliga verða bústaðir roknaðir at vera í nýtslu alt samdøgríð.</p> <p>Vísast kann til ”DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer”, ”DS/EN ISO 7730 Ergonomi inden for termisk miljø - Analytisk bestemmelse og fortolkning af termisk komfort ved beregning af PMV- og PPD-indekser og lokale termiske komfortkriterier” og ”At-vejledning A.1.2 Indeklima”. Fyri luftskifti í rúmunum við eldstaði verður víst til kap. 8, Innleggingar, og til ”Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”, part A”.</p> <p>Reingerðarstöðið í einum rúmi hevur stóran týdning fyri luftgóðskuna. Vísast kann til kunngerð um innrætting av fóstum arbeiðsplássum.</p>
--	---

<p>Stk. 2 Tilfærsla av útiluft skal vera gjögnum op, sum eru beint út í fríska luft ella við luftskiftisútbúnaði við innblásing, har innblásta luftin verður upphitað.</p>	<p>(6.3.1.1, stk. 2) Luftskiftisop beint út í fríska luft kunnu t.d. vera luftventilar ella vindeygu stýrd við hond ella t.d. við motori. Høvuðsendamálið við opunum er at tryggja, at luft uttanífrá kemur inn í rúmini á ein skipaðan hátt.</p> <p>Opini eiga í neyðugan mun at kunna filtra luftina, sum kemur inn, og eiga at setast soleiðis, at luftin, sum kemur inn, er so lítið dálkað sum gjørligt.</p> <p>Luftskiftisopini beint út í fríska luft eiga at gerast og virka soleiðis, at tað eggjar brúkarunum til at nýta opini eftir ætlan og harvið á rættan hátt at gagnnýta móguleikarnar fyri at stilla bæði mongdina og spjadingina av luftini, sum kemur inn. Eitt luftskiftisop, sum er beint út í fríska luft, eigur tí lættliga at kunna stillast, og hetta eigur at kunna gerast standandi á gólvinum.</p> <p>Krøv kunnu vera um eina ávísa ljóðdoyving í luftskiftisopinum, sí kap. 6.4.2, stk. 1. Í teimum færum, tá ið luftin uttanífrá kemur inn gjögnum stýrd vindeygu, eigur at verða hugsað um vandan fyri stuldri.</p>
<p>Stk. 3 Við tilfærslu og við burturflytan av luft í rúmi, har ið fólk halda til, skal tryggjast, at eingin gjóstur er í tilhaldsøkinum.</p>	<p>(6.3.1.1, stk. 3) Fyri at sleppa undan gjóstri eigur luftferðin í tilhaldsøkinum í hølum við sitandi virksemlu ikki at vera meira enn 0,15 m/s.</p> <p>Markið fyri gjóstri veldst um, hvussu nógv virksemlu er, lufthitan og luftmeldurin.</p> <p>Við tilhaldsøki skilst tað økið í einum rúmi, har ið fólk kunnu væntast at halda til.</p> <p>Tá ið hitin er yvir 24° C í rúminum, verður hægri luftferð góðtíkin.</p>
<p>Stk. 4 Luft má ikki flytast úr einum meira luftdálkaðum rúmi í eitt minni luftdálkað rúm.</p>	<p>(6.3.1.1, stk. 4) Í bústøðum verða t.d. køkur, baðirúm, vesi og vásarúm roknað at vera meira luftdálkað rúm.</p> <p>Í vinnubygningum eigur luft úr rúmunum við luftdálking, sum stendst av tøkni, ikki at verða endurnýtt.</p>
<p>Stk. 5 Luftskiftisútbúnaður og luftskiftisop beint út í fríska luft skulu vera gjørd og sett soleiðis, at tey ikki flyta inn evni í rúm, m.a. mikroverur, sum gera inniumhvørvíð heilsuliga ónøktandi.</p>	

### 6.3.1.2 Bústaðarbygningar

<p>Stk. 1 Í øllum búrum og í bústaðnum sum heild skal vera ein útiluftstilflutningur á í minsta lagi 0,3 l/s pr. m<sup>2</sup> av upphitaðari hæddarvídd.</p>	<p>(6.3.1.2, stk. 1) Í sambandi við útrokning av neyðuga útiluftstilflutninginum verður víddin roknað sum samlaða brutto hæddarvíddin.</p> <p>Kjallarar skulu soleiðis gerast við luftskifti.</p>
<p>Stk. 2</p>	<p>(6.3.1.2, stk. 2)</p>

<p>Køkar skulu vera útgjördir við roykhettu við mekaniskari útsúgving yvir komfýrinum. Roykhettan skal hava mekaniska útsúgving, sum kann stillast, og útluftingin skal vera beint út í fríska luft. Roykhettan skal hava nóg stórt virkni til at beina burtur royk og dálkaða luft, sum stendst av matgerð.</p>	<p>Kókiplátur kunnu t.d. vera el- ella gasupphitaðar og innbygðar í komfýrar.</p>
<p>Stk. 3 Dagliga luftskiftið í bústaðareindum skal útvegast við luftskiftisútbúnaði, sum hevur hitaendurnýtslu við innblásing í búrum og útsúgving í baðirúmunum, vesirúmunum, køkum og vásakøkum. Um summarið kann natúrligt luftskifti umvegis vindeygu, luftskiftisop og líknandi brúkast í staðin fyri mekaniskan luftskiftisútbúnað.</p>	<p>(6.3.1.2, stk. 3) Um summarið kann verða neyðugt við meira luftskifti fyri at sleppa av við yvirskotshitan. Í hesum sambandinum kann natúrlig, mekaniskt ella samansett luftskifti nýtast.</p>
<p>Stk. 4 Luftskiftið í køki, baðirúmi, vesirúmi, vásakøki o.tíl. rúmunum skal kunna økjast í minsta lagi til niðanfyri nevnt:  Í køki skal ein luftnøgd á í minsta lagi 20 l/s súgvast út og í baði- /vesirúmi ein luftnøgd á í minsta lagi 15 l/s. Í vesirúmunum uttan bað, vásakøkum og kjallarárumum skal ein luftnøgd á í minsta lagi 10 l/s súgvast út.</p>	<p>(6.3.1.2, stk. 4) Tann økta luftnøgdin, sum her verður kravd, vil ofta hava við sær, at eitt størri samlað luftskifti verður kravt í bústaðnum enn tað dagliga luftskiftið á 0,3 l/s pr. m<sup>2</sup>.</p>
<p>Stk. 5 Tørvstillagað luftskifti kann nýtast treytað av, at tilførsan av útiluft harvið ikki verður lægri enn 0,3 l/s pr. m<sup>2</sup>.</p>	<p>(6.3.1.2, stk. 5) Tørvstillagað luftskifti merkir vanligu tillagan eftir vætuvíðurskiftunum.  Tørvstillagað luftskifti kann eisini vera ein roykhetta, stýrd við hond. Útsúgving frá baðirúmunum og vesirúmunum eigur altíð at vera í minsta lagi 10 l/s.</p>
<p>Stk. 6 Einbýlishús kunnu skifta luftina við natúrligum luftskifti. Fyri einbýlishús við natúrligum luftskifti eru stk. 1, 2 og 4 somuleiðis galdandi.</p>	<p>(6.3.1.2, stk. 6) Við einbýlishús skilst hús við einum bústaði, iroknað tvíhús, raðhús, bólkahús, ketuhús o.o., har ið bústaðirnir eru atskildir við loddrøttum íbúðarskilnaði.  Við natúrligt luftskifti skilst, at luft verður flutt inn gjøgnum ventilar í útveggjum og beind burtur við natúrligum uppráki gjøgnum útluftingarrør frá køki og baði-/vesirúmi, ført yvir tak.  Í sambandi við natúrligt luftskifti frá rúmunum á fleiri hæddum eigur at tryggjast, at ovaru hæddirnar ikki verða ávirkaðar av upprákinum frá niðaru hæddunum.  <b>Virkiskrøvini til luftskifti í rúmunum við vanligari rúmhædd eru roknað at vera lokin, tá ið luftskiftið í rúmunum er sum niðanfyri:</b>  <b>Tilhaldsrúm</b> Tilflutt útiluft: Umvegis vindeyga, sum kann latast upp, lúku ella úthurð. Ein ella fleiri útiluftventilar við fríum opi, sum tilsamans eru á í minsta lagi 60 cm<sup>2</sup> pr. 25 m<sup>2</sup> gólvviðd. Víddin á opinum út í fríska luft kann móguliga ásetast við støði í eini luftskiftistekniligari útrokning.  <b>Køkar</b></p>

	<p>Tilflutt loft: Umvegis op á í minsta lagi 100 cm<sup>2</sup> móti atkomurúmi, umframt vindeyga, sum kann latast upp, lúku ella úthurð.</p> <p><b>Bað og vesi í sama rúmi</b> Tilflutt loft: Umvegis op á í minsta lagi 100 cm<sup>2</sup> móti atkomurúmi.</p> <p>Harafturat – um rúmið er móti útveggi – vindeyga, ið kann latast upp, lúku ella úthurð.</p> <p>Burturflytan av innluft: Umvegis útluftingarrør við tvørvídd á í minsta lagi 200 cm<sup>2</sup>.</p> <p><b>Kjallararúm</b> Tilflytan av útluft gjøgnum ein ella fleiri útluftsventilar.</p> <p>Burturflytan av innluft úr minst einum kjallararúmi við útluftingarrøri við tvørvídd á í minsta lagi 200 cm<sup>2</sup></p>
<p>Stk. 7 Fyri onnur rúm enn tey, sum eru nevnd í stk. 1-6, skal dimensjóneringin av luftskiftinum góðkennast av kommunala byggimyndugleikanum við atliti at, hvussu stórt rúmið er, og hvat tað verður nýtt til.</p>	<p>(6.3.1.2, stk. 7) Við onnur rúm skilst vaski- og turkirúm, sauna, lyftur, bilhús o.tíl.</p>

### 6.3.1.3 Aðrir bygningar enn bústaðarbygningar

<p>Stk. 1 Tilhaldsrúm á dagstovnum skulu hava luftskiftisútbúnað, sum bæði fevnir um innblásing, útsúgving og hitaendurnýtslu av luftini, har innblásta luftin verður upphitað.</p> <p>Luftskiftið skal tryggja eitt heilsugott inniumhvørvi.</p> <p>Innblásingin við útluft og útsúgvingin skulu vera í minsta lagi 3 l/s fyri hvørt barn og í minsta lagi 5 l/s fyri hvønn vaksnan, umframt 0,35 l/s pr. m<sup>2</sup> hæddarvídd.</p> <p>Somuleiðis skal tryggjast, at CO<sub>2</sub> innihaldið í innluftini ikki fer upp um 0,1 % CO<sub>2</sub> í longri tíðarskeið.</p> <p>Verður luftskiftisútbúnaður við tørvstillagaðum luftskifti nýttur, kann víkjast frá ásetingini, tá ið tørvurin er minni. Tó má luftskiftið í nýtslutíðini ikki vera minni enn 0,35 l/s pr. m<sup>2</sup> hæddarvídd.</p>	<p>(6.3.1.3, stk. 1) Ásetingin er galdandi fyri stovnar sum t.d. vøggustovur, barnagarðar, frítíðarskúlar, frítíðarheim, dagtilhald og aðrar stovnar við líknandi endamáli.</p> <p>Luftskiftið í tilhaldsrúmunum er ikki í sær sjálvum nóg mikið til at tryggja, at CO<sub>2</sub> innihaldið í innluftini ikki fer upp um 0,1 % CO<sub>2</sub> í longri tíðarskeið. Tískil eigur luftskiftisútbúnaðurin at gerast við broytiligari megi alt eftir tørvinum, soleiðis at luftskiftið er størri í rúmunum, har tørvurin er stórur og minni í rúmunum, har tørvurin er lítil.</p> <p>Luftskiftisásetingin fyri bygningin er treytað av, at lítið dálkandi byggartilfar verður nýtt. Lítið dálkandi byggartilfar er byggartilfar, sum er fevnt av ”Dansk Indeklima Mærkning”, og tilfar, sum lýkur treytirnar fyri at verða merkt eftir hesi skipan.</p> <p>Ásetingin eigur at síggjast í samanhangi við kap. 3.4.2, stk. 2.</p>
<p>Stk. 2 Undirvísingarrúm í skúlum og onnur líknandi rúm skulu hava luftskiftisútbúnað, sum bæði fevnir um innblásing, útsúgving og hitaendurnýtslu av luftini, har innblásta luftin verður upphitað.</p>	<p>(6.3.1.3, stk. 2) Luftskiftið í vanligum flokshølum er ikki í sær sjálvum nóg mikið til at tryggja, at CO<sub>2</sub> innihaldið í innluftini ikki fer upp um 0,1 % CO<sub>2</sub> í longri tíðarskeið. Tískil eigur luftskiftisútbúnaðurin at gerast við broytiligari megi alt eftir tørvinum, soleiðis at</p>

<p>Innblásingin við útiluft og útsúgvingin skulu vera í minsta lagi 5 l/s pr. fólk, umframt 0,35 l/s pr. m<sup>2</sup> hæddarvídd.</p> <p>Somuleiðis skal tryggjast, at CO<sub>2</sub> innihaldið í innluftini ikki fer upp um 0,1 % CO<sub>2</sub> í longri tíðarskeið.</p> <p>Um luftskiftisútbúnaðurin kann lagast til broyttan tørv, kann víkjast frá ásetingini, tá ið tørvurin er minni. Tó má luftskiftið í nýtslutíðini ikki vera minni enn 0,35 l/s pr. m<sup>2</sup> hæddarvídd.</p> <p>Tá ið serlig byggitøknilig tiltøk verða gjørd, eitt nú størri rúmd pr. fólk, nýtsla av fleiri luftskiftismøguleikum, so sum tvørluftskifti, kann víkjast frá kravinum um mekaniskt luftskifti, treytað av, at innluftin er heilsuliga nøktandi.</p>	<p>luftskiftið er størri í rúmunum, har tørvurin er stóur og minni í rúmunum, har tørvurin er lítil.</p> <p>Luftskiftisásetingin fyri bygningin er treytað av, at lítið dálkandi byggitilfar verður nýtt. Lítið dálkandi byggitilfar er byggitilfar, sum er fevnt av ”Dansk Indeklima Mærkning”, og tilfar, sum lýkur treytirnar fyri at vera merkt eftir hesi skipanini.</p> <p>Ásetingin eigur at síggjast í samanhangi við kap. 3.4.2, stk. 2.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Fyri onnur rúm enn tey, sum eru nevnd í stk. 1 og 2, skal dimensjóneringin av luftskiftinum góðkennast av kommunala byggimyndugleikanum við atliti at, hvussu stórt rúmið er, og hvat tað verður nýtt til.</p>	<p>(6.3.1.3, stk. 3)</p> <p>Gjørt verður vart við, at natúrligt luftskifti í summum fòrum kann nøkta tørv. Í øðrum fòrum eiga krøv at verða sett um samansett ella mekaniskt luftskifti fyri at tryggja heilsuliga nøktandi innluft.</p> <p>Rúm, har tørvurin á luftskifti kann nøktast við natúrligum luftskifti, kunnu t.d. vera skrivstovuhøli, hotellkømur og ávís sløg av handilshølum.</p> <p>Rúm, sum krevja serliga umhugsan viðvíkjandi natúrligum luftskifti, og sum kunnu krevja samansett ella mekaniskt luftskifti, kunnu t.d. vera skrivstovuhøli til nógv fólk, samkomuhøli, fundarrúm, matarhøli, matstovur og hølir á sjúkrahúsum.</p> <p>Luftskiftið kann t.d. ásetast við støði í ”DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationsystemer”.</p> <p>Viðvíkjandi luftskifti í ruskhølum og í lyftum verður víst til kap. 8, Innleggingar.</p>

### 6.3.2 Dálking frá byggitilfari

#### 6.3.2.1 Alment

<p>Stk. 1</p> <p>Byggitilfar má ikki lata frá sær gass, guvu, bitlar ella ioniserandi stráling, ið kann elva til inniumhvørvi, sum ikki er heilsuliga nøktandi.</p>	<p>(6.3.2.1, stk. 1)</p> <p>Byggitilfar, ið dálkar inniumhvørvið minst møguligt, eigur altíð at verða nýtt.</p> <p>Gjørd er ein merkingarskipan fyri byggivørur, Dansk Indeklima Mærkning. Visast kann til <a href="http://www.teknologisk.dk/dim">www.teknologisk.dk/dim</a></p> <p>Arbeiðseftirlitið hevur givið út serligar reglur fyri handfaring av ávísnum byggitilfari, t.d. byggitilfar við asbest og mineralull. Reglurnar eiga at verða fylgdar, sama um arbeiðið verður gjørt fyri ein arbeiðsgevara ella ikki.</p>
---	--



### 6.3.2.2 Formaldehyd

<p>Stk. 1 Spønplátur, trætrevjuplátur, krossviðaplátur og aðrar plátur, ið innihalda lím, sum letur formaldehyd frá sær, mugu bert nýtast, um inniumhvørvið er heilsuliga nøktandi, hóast formaldehydfrálátið.</p>	<p>(6.3.2.2, stk. 1) Ásetingin fevnir um byggivørur, sum innihalda formaldehydfrálátin evnir, og sostatt ikki um byggivørur, sum eru límaðar við lími uttan íblandingarevni av ureaformaldehyd, sum t.d. pva-, fenol-, resorcinol- ella isocyanatlím.</p> <p>Byggivørur, sum innihalda formaldehydfrálátin evnir, og eru í beinleiðis sambandi við inniumhvørvið og eru fevnd av einum evropeiskum normi, skulu vera CE-merktar, og tað skal síggjast, at byggivøran er fevnd av flokki E1.</p> <p>Við nýtslu av træplátum límaðar við einum fromaldehydfrálátandi lími til gólv, veggir og loft, sum t.d. MDF og spønplátur, verður viðmælt at klæða pláturnar við tilfari uttan íblandingarevni fyri at minka um mongdina av formaldehyd í inniumhvørvinum. Klæðingin kann t.d. vera gipsplátur, banavørur, trægólv ella onnur gólvklæðing.</p> <p>Tá talan er um plátur úr træi verður hugsað um plátur lýstar í “DS/EN 13986, Træbaserede plader til konstruktionsbrug – Karakteristika, overensstemmelsesvurdering og mærkning” ella líknandi plátur, sum innihalda formaldehydfrálátið lím.</p> <p>WHO mælir til, at samlaða nøgðin av formaldehyd í inniumhvørvinum ikki er meiri enn 0,1 mg/m<sup>3</sup>.</p>
--	--

### 6.3.2.3 Asbest

<p>Stk. 1 Asbesthavið tilfar má ikki nýtast.</p>	<p>(6.3.2.3, stk. 1) Tað er bannað at nýta asbesthavið tilfar, sí kunngerð um nýtslu av asbesti og ”At-vejledning C.2.2 Asbest”.</p> <p>Sí eisini ”SBI-anvisning 228, Asbest i bygninger” og ”SBI-anvisning 229, Byggematerialer med asbest”.</p>
--	---

### 6.3.2.4 Mineralull

<p>Stk. 1 Tilfar við mineralull við yvirflatum móti inniumhvørvinum skal vera haldgott og væl egnað til endamálið, so tað ikki letur frá sær mineralullstrevjur til inniumhvørvið.</p>	<p>(6.3.2.4, stk. 1) Ásetingin fevnir um byggitilfar, sum hevir ullintan konsistens, og er gjørt úr smeltaðum steini, glasi o.tíl.</p> <p>Ásetingin fevnir t.d. um ávís loft, innblásingarrør og ljóðdoyvarar í innblásingarútbúnaði.</p> <p>Bjálvingartilfar, sum ikki er í beinleiðis sambandi við inniumhvørvið, er ikki partur av hesum kravi.</p> <p>Kravið kann sigast at vera lokið, um tilfarið t.d. er viðgjørt á yvirflatuni ella á annan hátt er fjalt, innilokað ella innsiglað.</p>
--	--

### 6.3.2.5 Flogoska og ilska frá kolfýring

<p>Stk. 1</p>	<p>(6.3.2.5, stk. 1)</p>
---------------	--------------------------

<p>Flogoska og ilska frá kolfýring, sum verður nýtt sum undirlag undir bygging, skal fjalast av einum skervlagi ella líknandi á í minsta lagi 0,20 m við eini vekt á 300 kg/m<sup>2</sup>.</p>	<p>Rusk frá kolfýring, t.d. frá orkuverkum, kann innihalda geislavirkin evnir frá kolinum (kullene), sum strála gammageisling.</p> <p>Strálfíkastið innandura frá einum undirlagi av tilíkum tilfari kann minkast, tá undirlagið verður fjalt av t.d. einum skervlagi.</p> <p>Undirlög undir bygging mugu ikki hava við sær fuktskaðar á konstruktiónirnar</p>
--	--

### 6.3.3 Dálking annars

#### 6.3.3.1 Nitrogenoxid

<p>Stk. 1 Nitrogenoxid, ið koma í innluftina frá brenning í komfýrum, miðstöðuhitaketlum o.tíl. skulu avmarkast við at flyta burtur roykgassini.</p>	<p>(6.3.3.1, stk. 1) Fyri køkar er kravið vanligu lokið samsvarandi kap. 6.3.1.2, stk. 1 við kravi um roykhettu. Vísast kann harafturat til ”Bekendtøgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”.</p>
--	---

#### 6.3.3.2 Radon

<p>Stk. 1 Innrák av radon til inniumhvørvið skal avmarkast við, at bygningskonstruktiónin verður gjørd lufttøtt móti lendinum, ella við at onnur samsvarandi munadygg tiltøk verða gjørd.</p>	<p>(6.3.3.2, stk. 1) Radon er eitt geislavirkið lufttevni, sum er í jørðini. Radon verður forðað í at treingja upp í bygningar við at undirstøðið, lendisgólv, gólv, kjallaragólv og kjallaraútveggir verða gjørd lufttøtt, t.d. við at gera konstruktiónirnar úr betongi, soleiðis at ein góð, einsháttað konstruktión, uttan rivur, fæst, og við at tetta rundan um rør og rørgjøgnumfóringar í hesum bygningspørtum.</p> <p>Vísast kann til ”Byggeteknisk Erfaringsformidling, BYG-ERFA blad SfB (99) 02 09 27, Radon-forebyggelse og afhjælpning” og ”Erhvervs- og Byggestyrelsens pjece om radon og enfamilieshuse”.</p> <p>Altjóða tilmælini eru, at einföld og bilig tiltøk eiga at verða gjørd við atliti at minking av radoninnihaldi í inniumhvørvinum, tá ið radoninnihaldið er millum 100 Bq/m<sup>3</sup> og 300 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel pr. rúmmetur).</p> <p>Við støði í hesum verður mælt til, at í verandi bygningum verða gjørdar einfaldar og biligar betringar, tá ið radoninnihaldið er millum 100 Bq/m<sup>3</sup> og 200 Bq/m<sup>3</sup>, og at munadyggari ábøtur verða gjørdar, tá ið radoninnihaldið fer upp um 200 Bq/m<sup>3</sup> (Becquerel pr. rúmmetur).</p>
<p>Stk. 2 Bygningurin skal byggjast soleiðis, at tað verður tryggjað, at radoninnihaldið ikki fer upp um 100 Bq/m<sup>3</sup>.</p>	<p>(6.3.3.2, stk. 2) Tá mátingar verða gjørdar av radoninnihaldinum, eiga mátingarnar at gerast yvir minst tveir mánaðir. Úrslitið av mátingunum eigur at verða roknað út sum miðaltalið yvir eitt heilt ár – ársmiðalvirðið fyri bústaðin.</p>

#### 6.3.3.3 Onnur dálking frá undirlendi

<p>Stk. 1 Dálking frá gomlum ruskplássum, dálkaðum ídnaðarøkjum o.tíl. má ikki elva til inniumhvørvi, sum ikki er nøktandi heilsuliga og trygdarliga.</p>	<p>(6.3.3.3, stk. 1) Jarðardálkingar kunnu treingja upp í bygningar við konvektión og diffusjón gjøgnum undirstøðið, lendisgólv, gólv, kjallaragólv og kjallaraútveggir.</p>
---	--

<p>Um so er, at bygt verður á øki, uttan at dálkingin í jørðini er fullkomiliga reinsað, skal innrákið av dálking frá undirlendinum til inniumhvørvið avmarkast við at gera bygningskonstruktiónina móti lendinum bæði lufttætta og diffusjónstætta, ella við at nýta onnur samsvarandi munadygg tiltøk.</p>	<p>Forðast kann fyri konvektiún við at gera konstruktiónir lufttætтар, t.d. við at gera konstruktiónir úr betongi fullgóðar, so at konstruktiónirnar verða góðar, einsháttaðar og uttan rivur.</p> <p>Minkast kann um diffusjón við at gera konstruktiónir diffusjónstætтар, t.d. við at nýta betong við góðsku í miðal umhvørvisflokki, sum inniheldur upp til 5 % av poknutum bitlum.</p> <p>Vísast kann til ”DS/EN 1992-1-1 Betonkonstruktioner”.</p>
--	--

## 6.4 Akustiskt inniumhvørvi

### 6.4.1 Alment

<p>Stk. 1 Bygningar skulu ráðleggjast, prosjekterast, byggjast og innrættast, so at trygd er fyri, at brúkararnir hava nøktandi ljóðviðurskifti.</p>	<p>(6.4.1, stk. 1) Allýsingar og hugtøk við atlit at luftljóðbjálving, trinljóði og ljóðtrýststigi eru lýst í ”DS 490, Lydklassifikation af boliger”.</p> <p>Afturat hesum verða hugtøkini eftirljómstíð (efterklangstid) og ísoguvídd (absorptionsareal) nýtt, sum eru allýst í ”DS/EN 12354-6, Bygningsakustik - Beregning af bygningers akustiske egenskaber ud fra bygningselementers egenskaber - Del 6: Lydabsorption i lukkede rum”.</p> <p>Eftirlitsmátningar av ljóðviðurskiftum verða gjørdar í samsvari við ”SBI-anvisning 217, Udførelse af bygningsakustiske målinger”.</p> <p>Reglur um ljóðviðurskifti og larm eru eisini at finna í kunngerðum og ávísingum og vegleiðingum frá Arbejdsseftirlitinum.</p>
--	---

### 6.4.2 Bústaðir og aðrir bygningar nýttir til gisting

<p>Stk. 1 Bústaðir og líknandi bygningar, sum verða nýttir til gisting, og innleggingar í hesar skulu gerast soleiðis, at tey, sum eru í bygninginum, ikki verða nervað av ljóðum frá rúmunum í bústaðar- og vinnueindum, sum liggja upp at bygninginum, frá innleggingum í sjálvum bygninginum og frá ferðslu á vegum nærhendis.</p>	<p>(6.4.2, stk. 1 – stk. 4) Bústaðir fevna í hesum sambandi eisini um hotell, studentagarðar, næmingaheim, gistingarhús, felagsibúðir, kostskúlar, sjúkrahús, røktarheim, samdøgursstovnar o.tíl. bygningar, sum verða nýttir til gisting.</p> <p>Virkiskravið fyri bústaðir er roknað at vera lokið, tá ið tað er framt sum flokkur C í ”DS 490, Lydklassifikation af boliger”. ”DS 490, Lydklassifikation af boliger” inniheldur eisini mørk fyri bústaðir, sum ljóðliga hava eina betri góðsku enn minstukrøvini í bygningsreglugerðini – talan er um flokk B og flokk A.</p> <p>Fyri at røkka virkiskravinum í DS 490 um ferðsluóljóð innandura, er niðanfyrir nevnda markvirði galdandi: Markvirðið er galdandi í sambandi við bygging við vegir við ferðslu, sum fyri hvønn einstakan bygning hevur við sær eitt óljóðsstig á</p>
---	---

	<p>meira enn 58 dB. Markvirðið verður lýst sum <math>L_{den}</math> virði.</p> <p>Í samband við óljóð frá tækniligum innleggingum í vinnueindum í sama bygningi sum bústaðir, verður virkiskravið innandura í búrumum roknað at vera lokið, tá ið óljóðsstigið ikki fer upp um virðini, sum svara til vegleiðandi markvirðini frá ”Tabel III í Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984”.</p> <p>Uppskot til markvirði fyri lágfrekvent óljóð og infraljóð í búrumum er at finna í ”Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997”.</p> <p>Virkiskravið fyri óljóð uttandura frá tækniligum innleggingum er roknað at vera lokið, tá ið óljóðsstigið ikki fer upp um virðini, sum svara til tey vegleiðandi markvirðini fyri náttartíðarskeið í ”Tabel I í Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984”.</p>
Stk. 2 Eru rúm við serliga nervandi óljóði upp at bústaði ella felags tilhaldsrúmi, skulu serstøk ljóðbjálvandi átøk gerast.	(6.4.2, stk. 2) Við felagsrúm skilst t.d. felags tilhaldsrúm fyri fleiri bústaðir, trappurúm ella gangir.
Stk. 3 Tækniligar innleggingar mugu ikki elva til nervandi óljóðsstig uttan fyri vindeygu og á fríløtuokjum, íroknað altanum, takterassum, útirúmum o.tíl.	
Stk. 4 Eftirljómstíðin í felagsrúmum skal vera tillagað nýtisluni.	
Stk. 5 Fyri rúm í einbýlishúsum eru bara oman fyri nevndu óljóðskrøv til tækniligar innleggingar og ferðslu galdandi.	
Stk. 6 Fyri rúm í frítíðarhúsum á frítíðarhúsokjum eru oman fyri nevndu óljóðskrøv bara galdandi fyri tækniligar innleggingar.	

#### 6.4.3 Aðrir bygningar enn bústaðir o.a.

Stk. 1 Bygningar og innleggingar skulu gerast soleiðis, at nervandi ljóð frá rúmum uppat, frá innleggingum og frá vegum nærhendis, verður avmarkað. Hetta skal gerast í tann mun, sum ætlaða nýtlan av bygningunum krevur, og soleiðis at tey, sum eru í bygningunum, ikki verða nervað av ljóðinum.	<p>(6.4.3, stk. 1)</p> <p>Aðrir bygningar enn bústaðir fevnir í hesum sambandi m.a. um undirvísingarbygningar, dagstovnabygningar o.tíl.</p> <p>Undirvísingarbygningar fevna um skúlar og útbúgvingarstovnar.</p> <p>Dagstovnabygningar fevna í hesum kapitli um barnaansingarstovnar, frítíðarskúlar o.tíl.</p> <p><b>Undirvísingarbygningar:</b> Virkiskravið fyri undirvísingarbygningar verður roknað at vera lokið, tá ið tað verður útint í samsvari við hesi virði:</p> <p><b>Luftljóðbjálving, <math>R'_w</math></b> Millum undirvísingarrúm og millum undirvísingarrúm og felagsrúm, vatnrætt <math>\geq 48</math> dB.</p>
---	---

	<p>Millum undirvísingarrúm og millum undirvísingarrúm og felagsrúm, loddraett <math>\geq 51</math> dB.</p> <p>Millum undirvísingarrúm við hurðarsambandi (samlað ljóðbjálving fyrir vegg við hurð, faldi- og flytivegg ella glaspártíir o.tíl.) <math>\geq 44</math> dB.</p> <p>Millum undirvísingarrúm og felagsrúm við hurðarsambandi (samlað ljóðbjálving fyrir vegg við hurð, faldi- og flytivegg ella glaspártíir o.tíl.) <math>\geq 36</math> dB.</p> <p>Fyri broytiligar rúmskiljingar í opnum undirvísingarøkjum <math>\geq 20</math> dB.</p> <p>Millum undirvísingarrúm til smíð og onnur undirvísingarrúm ella felagsrúm <math>\geq 60</math> dB.</p> <p>Millum undirvísingarrúm til smíð og felagsrúm við hurðarsambandi (samlað ljóðbjálving fyrir vegg við hurð, faldi- og flytivegg ella glaspártíir o.tíl.) <math>\geq 44</math> dB.</p> <p>Millum undirvísingarrúm til sang og tónleik og millum undirvísingarrúm til sang og tónleik og onnur undirvísingarrúm ella felagsrúm <math>\geq 65</math> dB.</p> <p>Millum undirvísingarrúm til sang og tónleik við hurðarsambandi (samlað ljóðbjálving fyrir vegg við hurð) <math>\geq 55</math> dB.</p> <p>Millum undirvísingarrúm til sang og tónleik og felagsrúm við hurðarsambandi (samlað ljóðbjálving fyrir vegg við hurð) <math>\geq 50</math> dB.</p> <p><b>Trinljóðstig, <math>L'_{n,w}</math></b>  Í undirvísingarrúmum <math>\leq 58</math> dB.</p> <p>Í undirvísingarrúmum frá gólvi og skilagólvi mótvegis undirvísingarrúmum til smíð ella sang og tónleik <math>\leq 53</math> dB.</p> <p><b>Óljóðsstig</b>  Í undirvísingarrúmum frá tøkniligum innleggingum <math>\leq 30</math> dB.</p> <p>Í undirvísingarrúmum frá ferðslu <math>\leq 33</math> dB.</p> <p><b><u>Dagstovnar:</u></b>  Virkiðskravið fyri dagstovnar verður roknað at vera lokið, tá ið tað verður útint í samsvari við hesi virði:</p> <p><b>Luftljóðsbjálving, <math>R'_w</math></b>  Millum tilhaldsrúm fyri stilt og/ella larmandi virkseimi og millum hesi rúm og onnur rúm <math>\geq 48</math> dB.</p> <p>Millum tilhaldsrúm fyri stilt og/ella larmandi virkseimi og onnur rúm við hurðarsambandi (samlað ljóðbjálving fyrir vegg við hurð o.tíl.) <math>\geq 40</math> dB.</p>
--	--

	<p>Millum tilhaldsrúm og millum tilhaldsrúm og onnur rúm <math>\geq 40</math> dB.</p> <p>Millum tilhaldsrúm við hurðarsambandi og millum tilhaldsrúm og onnur rúm við hurðarsambandi (samlað ljóðbjálving fyrir vegg við hurð o.tíl.) <math>\geq 30</math> dB.</p> <p><b>Trinljóðstig, <math>L'_{n,w}</math></b>  Í tilhaldsrúmum (frá gólvi í rúmum uppiyvir) og í tilhaldsrúmum fyrir stilt virkseminni (frá øllum gólvum) <math>\leq 58</math> dB.</p> <p>Í tilhaldsrúmum (frá gólvi í rúmum á somu hædd) <math>\leq 63</math> dB.</p> <p><b>Óljóðsstig <math>L'_{n,w}</math></b>  Í tilhaldsrúmum frá tækniligum innleggingum <math>\leq 30</math> dB.</p> <p>Í tilhaldsrúmum frá ferðslu <math>\leq 33</math> dB.</p> <p>Vísast kann til ”SBI anvisning 218, Lydforhold i undervisnings- og daginstitutionsbygninger – Lydbestemmelser og anbefalinger”.</p> <p><b><u>Fyri bygningar til onnur endamál enn teir omanfyri nevndu:</u></b>  Fyri bygningar til onnur endamál enn teir omanfyri nevndu eiga í hvørjum einstøkum føri at verða settar serstakar ljóðásetingar fyri verkætlanina, soleiðis at krøvini til akustiska inniumhvørvið verða lokin. Óljóðsstigið innandura á skrivstovum frá virkjum í sama bygningi er fevnt av teimum vegleiðandi markvirðunum í ”Tabel III í Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984”.</p> <p>Uppskot um markvirði fyri lágfrekvent óljóð og infraljóð í tilhaldsrúmum og skrivstovum eru at finna í ”Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997”.</p>
<p>Stk. 2  Liggja rúm við serliga nervandi óljóði uppat undirvísingarrúmum ella tilhaldsrúmum, skulu serlig ljóðbjálvandi tiltøk gerast.</p>	<p>(6.4.3, stk. 2)  Virskravandi fyri undirvísing- ella tilhaldsrúm í dagstovnum í bygningum, har tað í sama bygningi ella í bygninginum uppat, eru rúm við larmandi virkseminni úr vinnueindum ella øðrum undirvísing- ella dagstovnum, verður roknað at vera lokið, tá ið bygningurin verður gjørdur í samsvari við ”Energistyrelsens Vejledning om lydbestemmelser i Bygningsreglementet 2010 (Aukustisk Indeklima)”.</p>
<p>Stk. 3  Eftirljómstiðin í rúmum í bygningum skal vera tillagað nýtisluni.</p>	<p>(6.4.3, stk. 3)  Vísast kann til ”SBI anvisning 218, Lydforhold i undervisnings- og daginstitutionsbygninger - lydbestemmelser og anbefalinger”.</p> <p>Fyri bygningar til onnur endamál, so sum skrivstovubygningar, sjúkrahús, læknahús og viðgerðarstovur, eiga í hvørjum einstøkum føri at verða settar serstakar ljóðásetingar fyri verkætlanina, soleiðis at krøvini til akustiska inniumhvørvið verða lokin.</p>

	<p><b><u>Undirvísingarbygningar:</u></b> Virðiskravið fyrir undirvísingarbygningar verður roknað at vera lokið, tá ið tað verður útint í samsvari við hesi virði:</p> <p><b>Eftirljómstíð, T</b> Flokshøli <math>\leq 0,6</math> s. Undirvísingarrúm til smíð <math>\leq 0,6</math> s.</p> <p>Undirvísingarrúm til sang og tónleik minni enn 250 m<sup>3</sup> (kórsangur og akustiskur tónleikur) <math>\leq 1,1</math> s.</p> <p>Undirvísingarrúm til sang og tónleik, minni enn 250 m<sup>3</sup> (styrkt við ravmagi) <math>\leq 0,6</math> s.</p> <p>Fimleikahallir minni enn 3500 m<sup>3</sup> <math>\leq 1,6</math> s.</p> <p>Fimleika- og ítróttarhallir størri enn 3500 m<sup>3</sup> <math>\leq 1,8</math> s.</p> <p>Svimjihallir minni enn 1500 m<sup>3</sup> <math>\leq 2,0</math> s.</p> <p>Svimjihallir størri enn 1500 m<sup>3</sup> <math>\leq 2,3</math> s.</p> <p>Felagsrúm og felagsgangir, sum verða nýtt til bólkaarbeiði og tilíkt <math>\leq 0,4</math> s.</p> <p>Felagsgangir, sum ikki verða nýttar til bólkaarbeiði og tilíkt <math>\leq 0,9</math> s.</p> <p>Trappurúm <math>\leq 1,3</math> s.</p> <p><b>Ísoguvídd (Absorptionsareal), A</b> Opin undirvísingarøki <math>\geq 1,3</math> x gólvvíddina,</p> <p>Felagsrúm við loftshædd meira enn 4 m og rúmd meira enn 300 m<sup>3</sup> <math>\geq 1,2</math> x gólvvíddina.</p> <p><b><u>Dagstovnar:</u></b> Virðiskravið fyrir dagstovnar verður roknað at vera lokið, tá ið tað verður útint í samsvari við hesi virði:</p> <p><b>Eftirljómstíð, T</b> Tilhaldsrúm <math>\leq 0,4</math> s.</p> <p><b>Ísoguvídd (Absorptionsareal), A</b> Tilhaldsrúm við loftshædd meira enn 4 m og rúmd meira enn 300 m<sup>3</sup> <math>\geq 1,2</math> x gólvvíddina.</p>
--	---

## 6.5 Ljósviðurskifti

### 6.5.1 Alment

Stk. 1 Arbeidsrúm, tilhaldsrúm, búrum og felags atkomuleiðir skulu hava nøktandi ljós, uttan at tað hevur við sær óneyðuga upphiting.	(6.5.1, stk. 1) Nøktandi ljós skal metast í samanheingi við tað virksemið og tær arbeidssuppgávur, sum eru ætlaðar at vera í rúminum.
Stk. 2 Arbeidsrúm v.m. skulu hava vindeygu, sum eru sett soleiðis, at fólk í rúmunum kunnu síggja út á umhvørvið.	(6.5.1, stk. 2) Útsýnið á umhvørvið er ein tann týðningarmesti tátturin (faktorurin) fyri upplivingina av rúminum.

	Arbeðsrúm v.m., sum í høvuðsheitum fáa ljós frá ervaljósi, skulu altíð gerast við síðuvindeygum, soleiðis at tað sæst út á umhvørvið.
--	---

### 6.5.2 Dagsljós

<p>Stk. 1 Arbeðsrúm v.m. og búrum skulu hava slíka tilgongd til dagsljós, at rúmini eru væl upplýst. Vindeygu skulu gerast, setast og møguliga sólaravbyrgjast soleiðis, at rúmini ikki verða ovhitað av sólarljósi, og at tað slepst undan ampum av beinleiðis sólarljósi.</p>	<p>(6.5.2, stk. 1) Arbeðsrúm v.m. skilst arbeðsrúm, tilhaldsrúm í stovnum, undirvísingarhøli, matsalir o.tíl.</p> <p>Í arbeðsrúmunum v.m. kann dagsljósið vanliga sigast at vera nóg gott, tá ið rútavíddin við síðuljósi svarar til í minsta lagi 10 % av gólvvíddini ella við ervaljósi á í minsta lagi 7 % av gólvvíddini treytað av, at rútarir hava eitt ljósgjøgnumskygni á í minsta lagi 0,75.</p> <p>Tey 10 % og 7 % eru vegleiðandi, tá bygningurin er vanliga staðsettur, og hølini eru gjørd og innrættað vanliga.</p> <p>Um slagið av vindeygum er ókent, tá verkætlanin verður prosjekterað, kann karmljósvíddin roknast um til rútavídd við at falda karmljósvíddina við faktorinum 0,7. Rútavíddin eigur at økjast lutfalsliga, um ljósgjøgnumgongdin minkar (t.d. í sambandi við sólskýggjandi rútar), ella ljósatgongdin til vindeyguni minkar (t.d. tí bygningar eru tætt við).</p> <p>Dagsljósið kann eisini sigast at vera nóg mikið, tá ið tað við útrokning ella máting kann ávísast, at dagsljósfaktorurin við arbeðsplássini er 2 %. Tá ið dagsljósfaktorurin verður ásettur, verða atlit tikin at veruligu umstøðunum, eitt nú vindeygaskapi, staðseting, horving, ljósgjøgnumskygni gjøgnum rútarar, og hvussu rúmið og umhvørvið annars eru.</p> <p>Vísast kann til ”SBI-anvisning 203 - Beregning af dagslys i bygninger” og ”SBI-anvisning 219 - Dagslys i rum og bygninger, 2007”.</p> <p>Kravið um dagsljós skal síggjast í samanheingi við vanlig sjónarmið um, hvørja heilsuliga ávirkan dagsljós hevur. Mongdin av dagsljósi hevur eisini ávirkan á orkunýtsluna til ravmagnsljós.</p>
<p>Stk. 2 Vikið kann verða frá kravinum um tilgongd til dagsljós, um kravið hevur við sær avgerandi vansa fyri raksturin í fyrítøkuni, t.d. tá ið framleiðslan ikki loyvur dagsljósi.</p>	

### 6.5.3 Ravmagnsljós

<p>Stk. 1 Arbeðsrúm o.a. og felags atkomuleiðir skulu hava ravmagnsljós eftir tørv.</p>	<p>(6.5.3, stk. 1) Ásetingin verður vanliga mett at vera lokin um “DS/EN 12464-1, Lys og belysning – Belysning ved arbejdspladser – Del 1: Indendørs arbejdspladser, med DS/EN 12464-1 DK NA” verður fylgdur.</p> <p>Harafturat kann vísast til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “DS/EN 12464-2, Lys ved arbejdspladser – Del 2: Udendørs arbejdspladser”</li> </ul>
---	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- “DS/EN 12665, Lys og belysning – Grundlæggende begreber og kriterier til beskrivelse af krav til belysning”</li> <li>- “DS/EN 1838, Belysning – Nødbelysning”</li> <li>- “DS/EN 50172, Belysningssystemer til nødudgange”</li> <li>- “DS/EN 12193, Lys og belysning – Sportsbelysning”</li> </ul>
<p>Stk. 2</p> <p>Arbeðsrúm o.a. og felags atkomuleiðir skulu hava orkuvinarligt ljós.</p> <p>Er nóg mikið av dagsljósi, skulu arbeðsrúm o.a. og felags atkomuleiðir hava dagsljósskipan.</p>	<p>(6.5.3, stk. 2 og 3)</p> <p>Orkuvinarligt ljós merkir nýtslu av ljóskeldum, sum fyrri alment ljós geva meira enn 50 lm/W, og sum fyrri serljós og arbeðslampur geva meira enn 15 lm/W.</p> <p>Í rúmunum við avmarkaðum dagsljósi kann síggjast burtur frá ásetingini um dagsljósskipan.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Arbeðsrúm o.a., sum bert verða nýtt viðhvørt, og felags atkomuleiðir, skulu hava rørslufólarar.</p> <p>Vikið kann verða frá kravinum um rørslufólarar, um nýtslan av rørslufólarum kann elva til óhapp, tá ljósið sløknar, ella um ljóskeldan ikki er egnað til nýtsluna.</p>	<p>(6.5.3, stk. 3)</p> <p>Ásetingin er eisini galdandi fyrri baði- og vesirúm, sum eru í samband við arbeðsrúm.</p> <p>Rørslufólarar kunnu t.d. elva til óhapp í vørugoymslum, har trukkar koyra.</p> <p>Fullgott orkuljós, sum t.d. guvulampur eru ikki egnaðar til dagsljósskipanir ella nýtslu av rørslufólarum.</p>
<p>Stk. 4</p> <p>Ljósskipanin í arbeðsrúmunum o.a. skal býttast upp í økir, soleiðis at ljósútbúnaðurin kann nýtast í mun til dagsljósið og virkseimið í hølunum.</p>	<p>(6.5.3, stk. 4)</p> <p>Økisuppbyggingin tryggjar móguleikanum fyrri at minka mest móguligt um nýtslutíðina.</p> <p>Ásetingin hevur t.d. við sær, at ljósútbúnaðir tætt við vindeygu kunnu vera eitt øki, meðan ljósútbúnaðir staðsettir inni í rúminum kunnu vera eitt ella fleiri sjálvstøðug økir.</p> <p>Ásetingin verður lokin við at seta handvirkandi og/ella sjálvvirkandi avbrótara upp fyrri hvørt øki.</p>
<p>Stk. 5</p> <p>Vikið kann verða frá ásetingunum í stk. 1-4, um ásetingin hevur við sær avgerandi vansa fyrri raksturin í fyrítøkuni.</p>	
<p>Stk. 6</p> <p>Ásetingarar í stk. 1-5 eru eisini galdandi, um útbúnaður o.a. verður skiftur út í verandi arbeðshølum. Stk. 4 er tó bara galdandi, tá størri umvælingar verða gjørdar.</p>	

## 7 Orka

### 7.1 Alment

<p>Stk. 1</p> <p>Bygningar skulu byggjast soleiðis, at tað slepst undan óneyðugari orkunýtslu til upphiting, heitt vatn, køling, luftskifti og ljós, samstundis sum heilsuligu umstøðurnar eru nøktandi.</p> <p>Sama er galdandi í sambandi við umbygging og aðrar munandi broytingar av bygningum, sum eru fevndir av kap. 7.4.</p>	<p>(7.1, stk. 1)</p> <p>Hesin kap. er grundaður á boðskriv ”Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om bygnings energimæssige ydeevne (omarbejdning)”.</p> <p>Visast kann til ”SBI-anvisning 213, Bygningers energibehov”.</p>
--	---

Stk. 2 Útsíður á bygningum, íroknað vindeygu og hurðar, skulu í so lítlan mun sum gjörlikt hava kuldabrugvar.  Orkuliga ávirkanin frá kuldabrugvum skal íroknað, tá ið orkumissurin fyri einstøku bygningpartarnar verður roknaður út.	(7.1, stk. 2) Ásetingin skal gera sítt til at minka um vandan fyri kondens og soppavøkstri og avmarka hitamissin gjøgnum einstøku bygningsslutirnar.
Stk. 3 Bygningar og bygningpartar, íroknað vindeygu og hurðar, skulu gerast soleiðis, at hitamissurin ikki økist munandi sum avleiðing av vætu, gjóstri ella óætlaðum luftskifti.	(7.1, stk. 3) Inngangir á hotellum, stórum handilshølum og atgongd til upphitað trappurúm eiga at hava dur.  Hitabjálving, har vindur kemur at, eigur at klæðast við vindtættum tilfari.
Stk. 4 Hitamissurin ígjøgnum bygningpartar í bygningum, sum eru hitaðir upp til í minsta lagi 5 °C, skal lúka ásetingarnar í kap. 7.5.	
Stk. 5 Bygningsslutir, sum avmarka rúm, ið fáa tilflutt ríkiligt av avlophita, t.d. ketilmiðstöðir og bakari, ella rúm, sum ikki ella bara í stutta tíð verða upphitað til yvir 5 °C, skulu hitabjálvast soleiðis, at tað svarar til nýtsluna.	(7.1, stk. 5) Bjálving av bygningsspørtum móti rúmunum við nógvum hita verður gjørd við atlit at høgleika (komfort). Hetta kann t.d. vera á virkjum, móti tøknrúmunum o.s.fr.
Stk. 6 Tá yvirførsluvið, yvirførslumissur og karmur fyri hitamiss verður roknaður út, skal ”DS 418, Beregning af bygningers varmetab” nýtast.	(7.1, stk. 6) Bjálvingarevni í tilfari verður ásett samsvarandi viðkomandi evrokotum (DS/EN standardum/normum).
Stk. 7 Ásetingarnar í hesum kap. eru ikki galdandi fyri vakstrarhús í garðyrkisvinnuni.	(7.1, stk. 7) Ásetingarnar eru tó galdandi fyri søluhøli, skrivstovur og felagshøli, sum eru knýtt at vakstrarhúsum.

## 7.2 Orkukarmar fyri nýggjar bygningar

### 7.2.1 Alment

Stk. 1 Orkukarmurin fevnir um samlaða tørvin hjá bygninginum at fáa orku til upphiting, luftskifti, køling, heitt nýtsluvatn og møguligt ljós.  Tilflutt orka frá ymsum orkuveitingarsløgum verður javnmætt. Skjal 1B við útrokningarfyrirteytingum skal nýtast, tá prógvast skal, at orkukarmurin er hildin.	(7.2.1, stk. 1) Við tilflutta orku skilst orka, ið verður latin ognini, sum t.d. olja, fjarhiti ella ravmagn.  Av tí, at bygningar vanligar fáa orku frá ymsum orkuveitingum, fer javnmætingin fram eins og ásett í skjali 1B.
Stk. 2 Bygningar, sum verða hitaðir upp til í minsta lagi 15 °C, skulu gerast soleiðis, at orkutørvurin eftir stk. 1 ikki fer upp um orkukarmarnar, sum eru ásettir í kap. 7.2.2 og kap. 7.2.3.  Skjalprógvið verður gjørt grundað á “SBI-anvisning 213, Bygningers energibehov”.	(7.2.1, stk. 2) Tá orkutørvurin verður roknaður út, verða atlit tikið at klimaskerminum í bygninginum, hvussu bygningurin stendur og vendir, m.a. í samband við dagsljós og veður og vind annars, hitaútbúnað og heittvatnsveiting, eginleikumum at savna saman hita í bygninginum, møguligum luftskiftiskipanum og luftkøling, sólupphiting og sólverju og ætlaðu innluftini.  Harafturat verður atlit tikið at ljósútbúnaði í bygningum fevndir av kap. 7.2.3.  Tá orkutørvurin verður ásettur, kunnu atlit eisini verða tikið at t.d. nýtslu av sólarhita, sólkyknum,

	hitapumpum, smáorkuhita-útbúnaði, lágorkuketlum, fjarhita, nýtslu av hitaendurvinning og køling við luftskifti um náttina.
Stk. 3 Fyri bygningar við ymsum nýtslum, ið kunnu vísa til ymiskar orkukarmar, verður upphitaða hæddarvíddin í bygninginum býtt upp í ávísu nýtslurnar. Tá ið orkukarmurin fyri allan bygningin skal ásetast, verður hetta uppbýtið nýtt.	(7.2.1, stk. 3) Ásetingin verður t.d. nýtt í bygningum við bæði handlum og íbúðum.  Sí skjal 1B um bygningar við ymiskari nýtslu.
Stk. 4 Luftskiftið gjøgnum ótættleika í klimaskerminum má ikki fara upp um 1,5 l/s pr. m <sup>2</sup> av upphitaðari hæddarvídd við trýstroynd á 50 Pa.  Fyri bygningar við høgum rúmunum, har ið yvirflatin á klimaskerminum býttur við hæddarvíddini er størri enn 3, má luftskiftið ikki fara upp um 0,5 l/s pr. m <sup>2</sup> av klimaskerminum.	(7.2.1, stk. 4) Við luftskifti gjøgnum ótættleika í klimaskerminum skilst ótilætlað luftskifti umvegis bygningspartar, íroknað vindeygu og hurðar.  Roynd av luftskiftinum fer fram við støði í ”DS/EN 13829, Bygningers termiske ydeevne - Bestemmelse af luftgennemtrængelighed i bygninger - Prøvningsmetode med overtryk skabt af ventilator”.  Kommunali byggimyndugleikin setur krøv um skjalprógv av luftskiftinum.  Úrslitið av trýstroyndini verður lýst við miðaltali av mátingini við yvir- og undirtrýsti.
Stk. 5 Eru royndir tiknar av ótilætlaða luftskiftinum, kann royndarúrslitið nýtast til at rokna orkunýtsluna út.  Eru skjalprógv ikki tøk, verða 1.5 l/s pr. m <sup>2</sup> við 50 Pa nýttir.	
Stk. 6 Ásetingarnar í stk. 4 og 5 eru ikki galdandi fyri bygningar, sum eru upphitaðir til minni enn 15 °C, broytta nýtslu, tilbyggingar og umbyggingar.	(7.2.1, stk. 6) Fyri hesar bygningar kann byggiharrin sjálvur seta krøv um tættleika, og hvussu hann verður máldur.
Stk. 7 Einstøku bygningspartarnir í klimaskerminum skulu í minsta lagi bjálvast samsvarandi virðunum í kap. 7.6.	(7.2.1, stk. 7) Við klimaskerm skilst teir bygningspartar, sum eru uttan um upphitaðu hæddarvíddina.  Viddirnar verða ásettar eftir ”DS 418, Beregning af bygningers varmetab”.
Stk. 8 Í bygningum fevndir av ásetingunum í kap. 7.2.2 og kap. 7.2.3 má dimensjóneraði yvirførsalumissurin, frároknað missin gjøgnum vindeygu og hurðar, ikki fara upp um: 1) Fyri bygningar í 1 hædd: 4 W pr. m <sup>2</sup> av klimaskerminum. 2) Fyri bygningar í 2 hæddum: 5 W pr. m <sup>2</sup> av klimaskerminum. 3) Fyri bygningar í 3 hæddum og meira: 6 W pr. m <sup>2</sup> av klimaskerminum.	(7.2.1, stk. 8) Ásetingin skal tryggja, at klimaskermurin sum heild verður gjørdur soleiðis, at hann hevur hóskaði bjálvingarevni.  Tann dimensjóneraði yvirførsalumissurin verður ásettur sbt. ”DS 418, Beregning af bygningers varmetab”. Dimensjóneraða uttandura hitastigið fyri Føroyar er sett til -5 °C.  Fyri bygningar við høgum rúmunum, ið kunnu javnsetast við bygningar í 2 hæddum ella 3 hæddum og meira, er yvirførsalumissurin ávikavist 5 og 6 W pr. m <sup>2</sup> av klimaskerminum. Vindeygu fevna eisini um takvindeygu og ervaljós.

### 7.2.2 Orkukarmur fyri bústaðir, studentagarðar, næmingaheim, hotell o.a.

<p>Stk. 1 Fyri bústaðir, studentagarðar, næmingaheim, hotell o.a. má samlaði tørvurin hjá bygninginum á tilfluttari orku til upphiting, luftskifti, køling og heitt nýtsluvatn pr. m<sup>2</sup> upphitað hæddarvídd í mesta lagi vera 70 kWh/m<sup>2</sup>/ár. Afturat hesum skal leggjast 2200 kWh/ár bytt við upphitaðu hæddarvíddini.</p>	<p>(7.2.2, stk. 1) Orkukarmurin fevnir um bygningar, har ljósútbúnaðurin vanliga ikki er ásettur, tá bygt verður.  Í útrokningini verða atlit tikin at sólinnkomu, persónshita og hitasavnandi eginleikum í bygninginum.  Eftirvísing verður framd við støði í einum einfaldum útrokningarhátti, har ið mánaðarlig miðalvirði fyri veðurdátur o.a. verða nýtt. Sí skjal 1B.  Eftirvísing verður framd við støði í ”Sbi-anvísing 213, Bygningers energibehov”.  Ásetingin er eisini galdandi fyri bygningar við javnvigaðum mekaniskum luftskifti og køling.  Orkukarmurin fyri bústaðir, studentagarðar, næmingaheim, hotell o.a. verður lýstur soleiðis:  (70+2200/A) kWh/m<sup>2</sup>/ár, har A er tann upphitaða hæddarvíddin.</p>
---	--

### 7.2.3 Orkukarmur fyri skrivstovur, skúlar, stovnar o.a., sum kap. 7.2.2 ikki fevnir um

<p>Stk. 1 Fyri skrivstovur, skúlar, stovnar o.a. má samlaði tørvurin hjá bygninginum á tilfluttari orku til upphiting, luftskifti, køling, heitt nýtsluvatn og ljós pr. m<sup>2</sup> av upphitaðari hæddarvídd í mesta lagi vera 95 kWh/m<sup>2</sup>/ár. Afturat hesum skal leggjast 2200 kWh/ár bytt við upphitaðu hæddarvíddini.</p>	<p>(7.2.3, stk. 1) Orkukarmurin fyri skrivstovur, skúlar, stovnar o.a. kann lýsast soleiðis:  (95+2200/A) kWh/m<sup>2</sup>/ár,  har A er tann upphitaða hæddarvíddin.</p>
<p>Stk. 2 Bygningar, sum verða upphitaðir til meira enn 5 °C og upp til 15 °C, skulu í mesta lagi hava ein samlaðan tørv á tilfluttari orku til upphiting, luftskifti, køling, heitt nýtsluvatn og ljós pr. m<sup>2</sup> av upphitaðari hæddarvídd á 95 kWh/m<sup>2</sup>/ár. Afturat hesum skal leggjast 2200 kWh/ár bytt við upphitaðu hæddarvíddini.</p>	<p>(7.2.3, stk. 2) Visast kann til vegleiðingarnar hjá Arbeiðseftirlitinum um hita í arbeiðshølum.  Sama hvat innihitin verður, skal orkukarmurin prógvast við at nýta ein innihita á 15 °C.</p>
<p>Stk. 3 Fyri bygningar ella bygningspartar við tørv á t.d. meira ljósi, eyka nógvum luftskifti, stórari nýtslu av heitum nýtsluvatni ella langari nýtslutíð, ella bygningar við stórari rúmhædd, verður orkukarmurin hækkaður við einum ískoyti, sum svarar til útroknaðu orkunýtsluna.</p>	<p>(7.2.3, stk. 3) Um avmarking av stórum ljóstørvi, eyka nógvum luftskifti, stórari nýtslu av heitum nýtsluvatni ella langari nýtslutíð, sí ”Sbi-anvísing 213, Bygningers energibehov”.  Útrokning av ískoyti til orkukarmin fyri bygningar við stórari rúmhædd eru at finna í skjali 1B.</p>

### 7.2.4 Orkukarmur 2018 fyri bústaðir, studentagarðar, næmingaheim, hotell o.a.

<p>Stk. 1 Bygningur lýkur ásetingarnar fyri orkukarmur 2018, tá samlaði tørvurin á tilfluttari orku til upphiting, luftskifti, køling og heitt nýtsluvatn pr. m<sup>2</sup> av upphitaðari hæddarvídd ikki fer upp um 55 kWh/m<sup>2</sup>/ár. Afturat hesum skal leggjast 1600 kWh/ár bytt við upphitaðu hæddarvíddini.</p>	<p>(7.2.4, stk. 1) Orkukarmur 2018 fyri bústaðir, studentagarðar, næmingaheim, hotell o.a. kann lýsast soleiðis:  (55+1600/A) kWh/m<sup>2</sup>/ár,  har A er tann upphitaða hæddarvíddin.</p>
--	--

	”Orkukarmur 2018” kann væntast at verða eitt krav í 2018.
--	---

### 7.2.5 Orkukarmur 2018 fyri skrivstovur, skúlar, stovnar o.a., ið kap. 7.2.4 ikki fevnir um

<p>Stk. 1</p> <p>Skrivstovur, skúlar, stovnar og aðrir bygningar, ið ikki eru fevndir av kap. 7.2.4, lúka ásetingarnar fyri orkukarm 2018, um so er, at samlaði tørvurin á tilfluttari orku til upphiting, luftskifti, køling, heitt nýtsluvatn og ljós pr. m<sup>2</sup> av upphitaðari hæddarvídd ikki fer upp um 70 kWh/m<sup>2</sup>/ár. Afturat hesum skal leggjast 1600 kWh/ár býtt við upphitaðu hæddarvíddini.</p>	<p>(7.2.5, stk. 1)</p> <p>Orkukarmur 2018 fyri skrivstovur, skúlar, stovnar og aðrar bygningar kann lýsast soleiðis:</p> <p><math>(70+1600/A)</math> kWh/m<sup>2</sup> pr. ár,</p> <p>har A er tann upphitaða hæddarvíddin.</p> <p>”Orkukarmur 2018” kann væntast at verða eitt krav í 2018.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Fyri bygningar ella bygningsdeildir innan fyri ”Orkukarm 2018” við tørvi á t.d. meira ljósi, eyka nógvum luftskifti, stórari nýtslu av heitum nýtsluvatni ella langari nýtslutíð, ella bygningar við stórari rúmhædd, verður orkukarmurin hækkaður við einum ískoyti, sum svarar til útroknaðu orkunýtsluna.</p>	<p>(7.2.5, stk. 3)</p> <p>Um avmarking av stórum ljóstørvi, eyka nógvum luftskifti, stórari nýtslu av heitum nýtsluvatni ella langari nýtslutíð, sí ”SBI-anvisning 213, Bygningers energibehov”.</p> <p>Útrokning av ískoyti til orkukarmin fyri bygningar við stórari rúmhædd eru at finna í skjali 1B.</p> <p>Væntast kann, at tey ískoyti, sum eru avleiðing av krøvum til tøkniligar innleggingar, verða minkað, so hvørt sum krøvini verða herd í samsvari við tøkniligu menningina á økinum.</p>

### 7.3 Broytt nýtsla og afturatbyggingar

#### 7.3.1 Alment

<p>Stk. 1</p> <p>Tá bygt verður afturat, nýtlan broytt ella bygt verður um í sambandi við broytta nýtslu, kunnu ásetingarnar í kap. 7.3 nýtast í staðin fyri ásetingarnar í kap. 7.2.</p>	<p>(7.3.1, stk. 1)</p> <p>Við broytta nýtslu skilst nýtsla til annað endamál, sum hevur við sær munandi størri orkunýtslu.</p> <p>Tað kann t.d. vera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- at taka eitt úthús ella líknandi til bústað</li> <li>- at taka eina lofts- ella kjallarahædd til bústað</li> </ul> <p>Nýggj loftshædd ella nýggir bústaðir á fløtum tekjum eru at skilja sum afturatbygging.</p> <p>Verður orkukarmurin fyri afturatbygging nýttur, verður karmurin roknaður út við støði í samlaðu hæddarvíddini. Samsvarandi verða innleggingar og orkunýtsla til samlaðu hæddarvíddina roknaðar eins og fyri ein nýggjan bygning. Tað hevur t.d. við sær, at tað eisini verður roknað við heittvatnsnýtslu í eini afturatbygging, har ið ongar vatninnleggingar eru.</p>
<p>Stk. 2</p> <p>Ásetingarnar í kap. 7.3.2 og kap. 7.3.3 eru eisini galdandi fyri skúlar og fyríbilsbygningar, sum verða settir upp í eitt styttri tíðarskeið.</p> <p>Við nýtslu av nevndu U-virðum og linjumissi í kap. 7.3.2 og kap. 7.3.3 skal samlaða víddin á vindeygum</p>	<p>(7.3.1, stk. 2)</p> <p>Við eitt styttri tíðarskeið skilst uppseting í upp til 3 ár í sambandi við t.d. umbygging/ umvæling av skúlum ella øðrum bygningum og nøktan av bráðfengis plásstørvi.</p> <p>Fyríbilsbygningar ella skúrar, sum nýtast longri enn 3 ár, skulu lúka galdandi krøv fyri nýbygging.</p>

<p>og úthurðum í mesta lagi vera 22 % av upphitaðu hæddarviddini.</p> <p>U-virðir og linjumissur kunnu broytast og vindeygaviddin o.a. økjast, um hitamissurin í fyribilsbygninginum harvið ikki verður størri, enn um krøvini í kap. 7.3.2, stk. 1 vóru lokin.</p>	
---	--

### 7.3.2 Hitabjálving av bygningspørtum

<p>Stk. 1 Bygningsspartar rundan um rúm, ið vanliga verða upphitað til í minsta lagi 15 °C, skulu gerast soleiðis, at hitamissurin í mesta lagi verður, sum lýst í teiginum: <math>T \geq 15^{\circ}\text{C}</math>.</p> <p>Bygningsspartar og bygningsslutir rundan um rúm, ið vanliga verða upphitað til meira enn 5 °C og upp til 15 °C, skulu gerast soleiðis, at hitamissurin í mesta lagi verður, sum lýst í teiginum: <math>5^{\circ}\text{C} &lt; T &lt; 15^{\circ}\text{C}</math>:</p> <p>Vindeygu, hurðar og takvindeygu skulu lúka krøvini í kap. 7.5.</p>	<p>(7.3.2, stk. 1) Verður nýtslan av bygningi, sum verður upphitaður, broytt, verða U-virðini í talvuni niðanfryi somuleiðis nýtt.</p>
---	--

Talva yvir U-virði	U-virði W/ m <sup>2</sup> K	
	$T \geq 15^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C} < T < 15^{\circ}\text{C}$
Rúm upphitað til		
Útveggir og kjallaraveggir móti jørð	0,15	0,25
Skilaveggir og skilagólv móti rúmum, ið eru óupphitað ella upphitað soleiðis, at hitin er meira enn 5 °C lægri enn hitin í viðkomandi rúmi.	0,40	0,40
Lendisgólv, kjallaragólv móti jørð og skilagólv yvir jørð ella krúpijallara við luftskifti.	0,10	0,15
Loft- og takkonstruktiónir, iroknað vegg móti væðing.	0,10	0,15
Portur og lúkur í útsíðum ella móti rúmum, sum eru óupphitað ella upphitað soleiðis, at hitin er meira enn 5 °C lægri enn hitin í viðkomandi rúmi.	1,40	1,50
Ervalljós.	1,70	1,80

Talva yvir linjumiss	Linjumissur W/m K	
	$T \geq 15^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C} < T < 15^{\circ}\text{C}$
Rúm upphitað til		
Undirstøði (Fundament)	0,20	0,25

Samankomingar millum útvegg, vindeygu ella úthurðar, portur og lúkur.	0,03	0,03
Samankomingar millum takkonstruktión og takvindeygu ella ervaljós.	0,10	0,10

<p>Stk. 2</p> <p>Við nýtslu av nevndu U-virðum og linjumissi, sum eru galdandi fyri afturatbygging, sum verður upphitað til í minsta lagi 15 °C, skal samlaða víddin á vindeygum og úthurðum, íroknað ervaljós, glasveggir og lúkur, sum venda út, í mesta lagi vera 22 % av upphitaðu hæddarvíddini í afturatbyggingini.</p> <p>Í útrokningini verður hæddarvíddin og víddin á vindeygum og úthurðum í handlum o.tíl. í atkomuhæddini ikki íroknað.</p>	<p>(7.3.2, stk. 2)</p> <p>Við upphitaða hæddarvídd skilst samlað hæddarvídd av teimum hæddum, sum eru upphitaðar, íroknað mógulig glasrúm, kjallarar og yvirdekkjað rúm, sum eru upphitað til í minsta lagi 15 °C.</p> <p>Bilhús í kjallarahæddini er ikki partur av tí upphitaðu hæddarvíddini.</p> <p>Við vídd á vindeygum og úthurðum skilst víddin á tí opi, sum vindeygað ella úthurðin verður bygd inn í.</p> <p>Fyri ervaljós kann yvirflatuvíddin á ervaljósinum nýtast.</p> <p>Vísast kann til “DS 418, Beregning af bygningers varmetab”.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Verður nýtlan broytt, kunnu byggiteknilig viðurskipti hava við sær, at ásetingarnar í stk. 1-2 ikki kunnu lúkast til fulnar. Aðrar orkuloysnir skulu tá bota um hetta.</p>	<p>(7.3.2, stk. 3)</p> <p>T.d. kann vera trupult at lúka krøvini um linjumiss fyri verandi vindeygu og undirstøði. Í staðin kann ein samsvarandi orkunøgð sparast, t.d. við meirbjálving, sólhitaútbúnaði, hitapumpuútbúnaði ella sólkyknum.</p>
<p>Stk. 4</p> <p>Broytingar av bygningum, sum hava við sær økta orkunýtslu, kunnu fremjast, um samsvarandi orkusparingar verða framdar aðrastaðni. Broyingarnar skulu lúka krøvini í stk. 1.</p>	<p>(7.3.2, stk. 4)</p> <p>Ásetingin verður t.d. tikin í nýtslu, um so er, at vindeygavíddin verður økt.</p> <p>Økta orkunýtslan kann bótast við t.d. meirbjálving, sólhitaútbúnaði, hitapumpuútbúnaði ella sólkyknum.</p>

### 7.3.3 Karmur fyri hitamiss í afturatbyggingum

<p>Stk. 1</p> <p>U-virðir og linjumissur kunnu broytast og vindeygavíddir o.a. økjast, um hitamissurin í afturatbygging ikki verður størri, enn um krøvini í kap. 7.3.2 vóru lokin.</p> <p>Teir einstøku bygningspartarnir og bygningslutirnir skulu tó í minsta lagi bjálvast í samsvari við U-virðir og linjumiss í kap. 7.5.</p>	<p>(7.3.3, stk. 1)</p> <p>Karmurin fyri hitamiss fevnir bara um afturatbyggingina. Tó kann hitamissurin gjøgnum tann partin, sum afturatbyggingin fevnir um í uppruna bygninginum, íroknast karmin fyri hitamiss. Hetta er ikki galdandi fyri loftsíbúðir.</p>
---	--

## 7.4 Umbygging, viðlíkahald og útskipting

### 7.4.1 Alment

<p>Stk. 1</p> <p>Kirkjur, søvn, friðaðir bygningar og bygningar, sum eru partar av friðaðum fornminnum, umframt bygningar, sum sbrt. kommunalari ætlan eru varðveitingarverdir eru ikki fevndir av ásetingunum í kap. 7.4.2 og kap. 8.6.2, stk. 2.</p>	
<p>Stk. 2</p> <p>Lønandi orkusparandi tiltøk í sambandi við bjálving av útveggjum, gólvum, loftum og vindeygum o.ø. síggjast í kap. 7.4.2.</p> <p>Treytað av, hvussu konstruktiónin er gjørd, og hvussu bygningurin er bjálvaður, kunnu vera</p>	<p>(7.4.1, stk. 2)</p> <p>Vegleiðandi verða byggitiltøk roknað at vera lønandi, um árliga sparingin faldað við livitíð og býtt við iløgu er størri enn 1,33, og er lýst soleiðis:</p> <p><math>\underline{\text{Árliga sparingin}} \times \text{livitíð} &gt; 1,33</math></p> <p>iløga</p>

<p>loysnir, sum ikki eru lønandi. Eisini kunnu vera loysnir, sum ikki eru ráðiligar at fremja slevjutøkniligt. Slík arbeiði skulu ikki fremjast.</p>	<p>Hetta merkir, at byggiltakið er lønandi, um tað er afturgoldið innan 75% av tí væntaðu livitíðini av bygningslutinum. Ymisku livitíðirnar eru lýstar í skjali 1C.</p> <p>Tá slevjutøkniligt bjálvingararbeiði verður gjørt, kann vísað til “SBI anvisning 224, fugt í bygninger” og til drúgvu royndirnar hjá BYG ERFA av byggitøkniligum loysnum viðvíkjandi slevju.</p>
<p>Stk. 3 Við umbygging, viðlíkahaldi og útskipting skal umbygdi bygningsparturin ella bygningsluturin, sum verður útskiptur, lúka ásetingarnar í kap. 7.4.2, stk. 1-3 og ásetingarnar í kap. 8, Innleggingar.</p> <p>Arbeiðið skal ikki fremjast, hóast tað er lønandi, uttan so, at tað kann gerast á ein ráðiligan hátt viðvíkjandi slevju.</p> <p>Umbygging, sum er liður í eini munandi nýtslubroyting, er fevnd av kap. 7.3 og skal gerast, hóast broytingarnar móguliga ikki eru lønandi.</p>	<p>(7.4.1, stk. 3) Fremjan av orkusparandi tiltøkum er avmarkað til tiltøk, sum eru lønandi og kunnu fremjast á ein ráðiligan hátt viðvíkjandi slevju.</p> <p>Fyri fleiri bygningslutir, lýstir í kap. 7.4.2, stk. 2, eru ásettu U-virðir og linjumissur galdandi, hóast tey ikki eru lønandi í sambandi við útskipting.</p>

#### 7.4.2 Staktiltøk í sambandi við umbygging, viðlíkahald og útskipting

<p>Stk. 1 Um umbygging ella broytingar viðvíkja klimaskerminum, skulu orkusparingar fremjast.</p> <p>Tiltøkini viðvíkja bara tí partinum av klimaskerminum, sum broytingin fevnir um.</p>	
<p>Stk. 2 Krøv til bjálving av klimaskermi og linjumissi eru lýst niðanfyri:</p>	<p>(7.4.2, stk. 2) Um gólv, útveggir, hurðar, vindeygu ella takkonstruktión verða skift galda stk. 1-3 uttan mun til lønsemið, sí tó stk. 3.</p> <p>Lønandi hitabjálving eigur at verða gjørd í sambandi við umvæling ella viðlíkahald av útveggjum, hurðum og vindeygum, gólvum og tekju.</p> <p>Dømi um umvæling ella viðlíkahald, har ið lønandi bjálving eigur at verða framd, eru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- At leggja nýggja takpappklæðing við undirpappi og yvirpappi á verandi tekju.</li> <li>- At leggja nýggjar taksteinar á gamlar lektir</li> <li>- At leggja nýggja metaltekju oman á gamla tekju úr takpappi ella fipursementplátum.</li> </ul> <p>Linjumissur hevir stóran týdning fyri orkusparing og bágar av innluftini. Ásetingin um linjumiss í sambandi við skiftan av vindeygum, umvæling av útveggjum ella gólvkonstruktiónum er bara galdandi, um umvælingar verða framdar av øllum lutunum, sum eru orsök til linjumissin.</p>



Talva yvir U-virði	U-virði W/ m <sup>2</sup> K
Útveggir og kjallaraveggir móti jørð	0,20
Skilaveggir og skilagólv móti rúmum, ið eru úpphitað ella upphitað soleiðis, at hitin er meira enn 5 °C lægri enn hitin í viðkomandi rúmi.	0,40
Lendisgólv, kjallaragólv móti jørð og skilagólv yvir jørð ella krúpikjallara við luftskifti.	0,12
Loft- og takkonstruktiónir, íroknað vegg móti væðing.	0,15
Úthurðar, vindeygu, takvindeygu, ervaljós og lúkur.	1,65

Talva yvir linjumiss	Linjumissur W/m K
Undirstøðið (Fundament)	0,12
Samankomingar millum útvegg, vindeygu ella úthurðar, portur og lúkur.	0,03
Samankomingar millum takkonstruktión og takvindeygu ella ervaljós.	0,10

<p>Stk. 3 Byggitøknilig viðurskifti kunnu hava við sær, at ásetingarnar í stk. 2 hvørki kunnu lúkast á lønandi hátt ella á ráðiligan hátt viðvíkjandi slevju.</p> <p>Tó kann eitt minni umfatandi arbeiði hava við sær, at orkutørvurin verður minni. Í tilílikum føri skal hetta arbeiðið verða framt.</p>	
---	--

## 7.5 Minsta hitabjálving

<p>Stk. 1 Verða orkukarmurin í kap. 7.2 ella karmurin fyri hitamiss í kap. 7.3.3 nýttir, skulu einstøku bygningspartarnir bjálvast soleiðis, at hitamissurin gjøgnum teir ikki fer upp um virðini í niðanfyrri nevndu talvu.</p>	<p>(7.5 stk. 1) Kravið um minstu hitabjálving stavar ikki bara frá ynskinum um orkusparing, men er eisini knýtt at høgleikanum (komfortini) og vandanum fyri kondens. Ásetti minsti hitamissur er galdandi fyri allan bygningspartin, umframt einstøku bygningslutinar. Møguligar kuldabrugvar í bygningpørtum skulu sostatt roknast uppí. Í ”DS418, Beregning af bygningers varmetab” eru lýsingar av vanligum kuldabrugvum og týðningi teirra fyri hitamiss.</p> <p>Fyri vindeygu og úthurðar, íroknað portur, glasveggir og lúkur, verður yvirførsluviddin roknað sbrt. DS418, “Beregning af bygningers varmetab”. Ásettu U-virðini eru galdandi fyri allan bygningslutin, íroknað rammu og karm.</p>
--	--

Talva yvir U-virði	U-virði W/ m <sup>2</sup>	
Útveggir og kjallaraveggir móti jørð	0,30	
Skilaveggir og skilagólv móti rúmum, ið eru óupphitað ella upphitað soleiðis, at hitin er meira enn 5 °C lægri enn hitin í viðkomandi rúmi.	0,50	
Skilagólv undir gólvum við gólvhita móti rúmum, sum eru upphitað	0,50	
Lendisgólv, kjallaragólv móti jørð og skilagólv yvir jørð ella krúpikjallara við luftskifti.	0,20	
Loft- og takkonstruktiónir, íroknað vegg móti væðing.	0,20	
Úthurðar, portur og lúkur, sum venda út ella móti rúmum, sum eru óupphitað ella upphitað soleiðis, at hitin er meira enn 5 °C lægri enn hitin í viðkomandi rúmi.	1,8	
Ervaljós.	1,4	
Bjálvaðir partar av glasútveggjum og vindeygum.	0,7	
Skilagólv og -veggir móti frystirúmum	0,15	
Skilagólv og –veggir móti kølrúmum	0,25	

Talva yvir linjumiss	Linjumissur W/m K	
Undirstøði (Fundament) rundan um rúm, sum eru upphitað til í minsta lagi 5 °C.	0,40	
Undirstøði (Fundament) rundan um rúm við gólvhita.	0,20	
Samankoming millum útvegg og vindeygu ella úthurðar, portur og lúkur.	0,06	
Samankoming millum takkonstruktión og vindeygu í tekju ella ervaljós.	0,20	

## 8 Innleggingar

### 8.1 Alment

<p>Stk. 1 Innleggingar skulu gerast soleiðis, at tær ikki eru til vanda fyri fólk ella gera skaða á bygningin.</p> <p>Ristingar frá innleggingum mugu ikki flytast til bygningin og hava ampa við sær.</p>	<p>(8.1, stk. 1) Innleggingar í hesum kap. fevna um innleggingar í einum bygningi og innleggingar uttan fyri matrikulin at veita bygninginum ravmagn, gass, hita, kulda, frárenning og vatn til upphiting, køling, luftskifti og vatnnýtslu. Harumframt fevna innleggingar í hesum kap. um burturkoyrsluútbúnað og um innleggingar til persónflutning og hjálpartól fyri at gera bygningar atkomuligar.</p>
--	---

	<p>Við royrkrørskipan í hesum kap. skilst skorsteinur og royrkrør við tilhoyrandi skoytum og aðrar skipanir av einum og hvørjum slagi, sum taka ímóti royki frá einum ella fleiri brenniútbúnaðum.</p> <p>Harumframt kann vísast til kunngerð um dampketlar og nýtslu av asbesti o.a. og kunngerð um trýstílot og rørskipan undir trýsti. Kunngerðirnar skulu nýtast í sambandi við rørskipanir, tangar, sólfangarar, hitapumpur, køliútbúnað, ketlar o.a., har ið luftløg ella guva kunnu mennast við einum trýsti á meira enn 0,5 bar.</p> <p>Við atliti at grevstri fyri innleggingum kann vísast til “DS/EN 1997-1 Geoteknik”.</p>
<p>Stk. 2 Innleggingar skulu gerast soleiðis, at tær ikki elva til eld- ella spreingivanda. Við gjøgnumføringar, rør, luftskiftisrásir o.tíl. skulu tiltøk gerast, sum forða fyri, at óljóð, væta, eldur, gass, roykur og luktur kunnu treingja ígjøgnum.</p>	
<p>Stk. 3 Hitin á yvirflatum á tilfari, sum kann brenna, skal haldast so lágur, at eingin vandi er fyri ífesting.</p>	<p>(8.1, stk. 3) Tilfar, sum kann brenna, kann nýtast, um hitin á yvirflatunum frá innleggingunum í mesta lagi er 85° C.</p> <p>Tá ið hetta ikki er møguligt, eiga innleggingar við hitastigum millum 85° C og 100° C í minsta lagi at haldast 30 mm frá timbri ella øðrum tilfari, sum kann brenna. Við hitastigum millum 100° C og 150° C eiga frástøðan at vera í minsta lagi 50 mm.</p> <p>Fyri opnar og afturlatnar eldstaðir (peisir og brenniovnar), konglaovnar (pillebrændeovne), royrkrørskipanir o.tíl. er frástøðan ofta ásett við CE-merking ella MK-góðkenningum. Her skal ásetta frástøðan til tilfar, sum kann brenna, haldast.</p> <p>Er frástøðan til tilfar, sum kann brenna, ikki ásett, kann kravið metast at vera lokið, tá ið frástøðan frá uttaru síðu á opnum og afturlatnum eldstøðum (peisum og brenniovnum), konglaovnum (pillebrændeovne), royrkrørskipanum o.tíl. til tilfar, sum kann brenna í vegg og lofti, í minsta lagi er 500 mm. Í sambandi við múraðar opnar eldstaðir (peisir) og innbygdar ovnar (masseovne) verður frástøðan máld frá innaru síðu á eldstaðnum.</p> <p>Gjørt verður vart við, at í sambandi við innbygdan ljósútbúnað kann mislitur standast á t.d. loft longu við hitastigum á 60° C.</p>
<p>Stk. 4 Múraðir skorsteinar, royrkrørskipanir ella lutir, sum hoyra til skipanirnar, og sum ikki eru fevndir av CE-merking, skulu í minsta lagi hava frástøðu frá tilfari, sum kann brenna, sum niðanfyrri ásett:</p> <p>1) Múraðir og/ella bjálvaðir skorsteinar 100 mm. 2) Vatnrøtt royrkrør 300 mm og loddrøtt royrkrør 225 mm.</p>	<p>(8.1, stk. 4) Frástøðan verður máld frá uttaru síðu.</p> <p>Lutir, sum hoyra til, kunnu t.d. vera gjósturstillarar, reinsilúkur, spjell og líknandi.</p> <p>Í sambandi við tekjuklæðingar við ónøktandi mótstøðuføri ímóti bruna, sí kap. 8.5.3.5, stk. 1.</p>

<p>3) Roykrør við stöddini <math>\varnothing</math> 80 -100 mm frá konglaovnum (pillebrændeovne) tó 225 mm.</p> <p>4) Reinsilúkur 200 mm.</p>	<p>(8.1, stk. 4, nr. 3) Brenningin í konglaovnum (pillebrændeovne) er jövn, og roykgasshitin kann stýrast við hond.</p>
<p>Stk. 5 Frástöðan frá gólvi upp til roykrør, við stöddini <math>\varnothing</math> 80 – 100 mm, frá konglaovni (pillebrændeovni), kann minkast niður í 150 mm frá gólvi ella tilfari, treytað av, at gólvið er klætt við plátu av tilfari, ið ikki kann brenna.</p>	
<p>Stk. 6 Innleggingarnar skulu gerast soleiðis, at tær eru heilsuliga nøktandi.</p>	<p>(8.1, stk. 6) Ásetingin skal eitt nú forða royki frá brenniútbúnaði í at treingja út í bygningin. Ásetingin fevnir eisini um trygd ímóti rottu og øðrum skaðadjórum.</p> <p>Víst verður til kap. 6, Inniumhvørvi, um radon og um aðra dálking frá undirlendum.</p> <p>Víst verður til kap. 6, Inniumhvørvi, um óljóð frá orkuframleiðandi útbúnaði.</p>
<p>Stk. 7 Innleggingar skulu verjast ímóti frostspreinging.</p>	
<p>Stk. 8 Innleggingar skulu gerast soleiðis, at eingin óneyðugur vandi er fyri tæring.</p>	<p>(8.1, stk. 8) Viðvíkjandi verju fyri tæring kann vísast til “Sbi-anvisning, 227 Korrosion i VVS-installationer”.</p>
<p>Stk. 9 Innleggingar skulu gerast soleiðis, at tað slepst undan óneyðugari orkunýtslu. Tær skulu bjálvast móti hitamissi og kondens í samsvari við “DS 452, Termisk isolering af tekniske installationer”.</p>	<p>(8.1, stk. 9) Rør og tangar eiga at verða settir soleiðis, at hitin frá teimum kemur bygninginum til gagns.</p>
<p>Stk. 10 Tøkniligur útbúnaður, innleggingar o.a., sum skulu handfarast, broytast javnan, eftiransast ella haldast við líka, skulu setast soleiðis, at hetta kann gerast á tryggan og fullgóðan hátt.</p>	<p>(8.1, stk. 10) Viðvíkjandi trygdarútgørd og innrætting av rúmunum til køliútbúnað kann vísast til “DS/EN 378 del 2 og 3, Kølesystemer og varmpumper”.</p> <p>Rørinleggingar, sum skulu handfarast, broytast javnan, eftiransast ella haldast við líka, eiga sum meginregla at verða settar antin í tøkniligar gongir við fríari hædd á í minsta lagi 1,9 m og fríari breidd á í minsta lagi 0,7 m, ella í innleggingarslokur við góðum atkomu-møguleikum, t.d. við leysum gólvi ella lúkum.</p> <p>Vísast kann til “DS 5129 Installationer til signalering og kommunikation. Del 2-1: Føringsveje i bygninger til kabler til brug for IT&amp;T formål”.</p>
<p>Stk. 11 Við atliti at gera bygningar atkomuligar fyri fólk við tarni skulu innleggingar í bygningar, ætlaðir almenninginum við atliti at tøkniligum møguleikum prosjekterast og fyrireikast soleiðis, at til ber at leggja inn og nýta tøknilig hjálpartól til fólk við tarni.</p>	<p>(8.1, stk. 11) Ásetingin tryggjar, at longu tá bygningsinnleggingar verða fyrireikaðar og prosjekteraðar, verður hædd tikin fyri, at tøknilig hjálpartól til persónar við tarni kunnu brúkast í byggingini, uttan at neyðugt verður við størri broytingum í innleggingunum og í framføring av leiðingum o.ø., ið hartil hoyra.</p>
<p>Stk. 12 Í samkomuhølum, íroknað rúm, sum eru innrættað til felags virksemsi, so sum konsertir, fyrilestrar og annað undirhald, skal vera føst innlegging av hjálparútgørd til hoyriveik.</p>	<p>(8.1, stk. 12) Samkomuhøli fevna um samkomuhús, kirkjur, biografar, leikhús, bókasøvn og samkomu- og konserthallir o.tíl., sum eru alment atkomulig hjá fólki. Ásetingin fevnir ikki um vanlig undirvisingar-høli í fólaskúlum og t.d. fundarhøli í skrivstovubygningum.</p>

	<p>Hjálparútgærð til hoyrveik eigur at vera samsvarandi “DS/EN 60118-4, Elektroakustik – Høreapparater – Del 4: Teleslyngesystemer til høreapparater – Tekniske krav”.</p> <p>Innleggingin eigur vera lagað til tal av fólki.</p> <p>Fyri at tryggja, at innleggingin virkar, tá hon verður nýtt, verður mælt til at royna innleggingina regluliga.</p>
<p>Stk. 13</p> <p>Verður servararúm innrættað í einum bygningi, so skal tað vera møguligt at máta elnýtsluna á servarunum. Somuleiðis skal tað vera møguligt at máta elnýtsluna til at køla servararúmið niður við.</p>	<p>(8.1, stk. 13)</p> <p>Elmálararnir skulu vera sambært “Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målerer, der anvendes til måling af elforbrug med hensyn til overnsstemmelsesvurdering eller typegodkendelse og førstegangsverifikation”, umframt “Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af forbrug af køleenergi i fjernkøleanlæg og centralkøleanlæg”.</p>
<p>Stk. 14</p> <p>Ein rakstrar-, eftirlits- og viðlíkahaldsleiðbeining fyri innleggingar skal orðast og vera til skjals, tá ið bygningurin verður tikin í nýtslu. Í leiðbeiningini skal vera eitt samheild av dagførdum høvuðstekningum við upplýsingum um, hvar allir staklutir, sum krevja viðlíkahald og eftirlit, eru.</p>	<p>(8.1, stk. 14)</p> <p>Rakstrar-, eftirlits- og viðlíkahaldsleiðbeining (REV) verður á donskum kallað: “drift-, kontrol- og vedligeholdelsesplan (DKV)”.</p>

## 8.2 Útbúnaður til hita, køling og heitt vatn

<p>Stk. 1</p> <p>Hitaútbúnaður skal gerast á tryggn hátt við atlíti at trygd, orku og inniluft.</p>	<p>(8.2, stk. 1)</p> <p>Hitaútbúnaður er útbúnaður at hita bygningin upp við og kann t.d. vera oljufýrur, sólhitaútbúnaður, dagsljósfangarar o.s.fr.</p>
<p>Stk. 2</p> <p>Hita- og køliútbúnaður skal dimensjónrast, gerast, stillast og avhendast, sum ávíst í “DS 469, Varme- og køleanlæg i bygninger”.</p>	<p>(8.2, stk. 2)</p> <p>“DS 469, Varme- og køleanlæg i bygninger” fevnir um øll sløg av hita- og køliútbúnaði, sum hava til endamáls at veita rúmum, bygningum og annars tilknýttum skipanum hita ella køling. Hitamiðilin kann sostatt t.d. vera vatn, luft ella el.</p>
<p>Stk. 3</p> <p>Nýtsluvatnsskipan skal gerast soleiðis, at vandin fyri gróðri av legionellabakterium avmarkast mest møguligt.</p>	<p>(8.2, stk. 3)</p> <p>Fyri at avmarka vandan fyri gróðri av legionellabakterium í heita vatninum mest møguligt, eiga tiltøk at gerast fyri at forða hesum, t.d. við at vatnið kann hitast nóg nógv sbt. “DS 439, Norm for vandinstallationer”.</p>
<p>Stk. 4</p> <p>Ringrásarpumpur í hita-, heittvatns-, jørðhita- og køliútbúnaði skulu lúka krøvini í “EU-forordning nr. 641/2009/EF”.</p>	

## 8.3 Luftskiftisskipanir

<p>Stk. 1</p> <p>Luftskiftisskipanir skulu gerast á fullgóðan hátt við atlíti at trygd, orku og inniluft.</p>	<p>(8.3, stk. 1)</p> <p>Ásetingar um luftskifti av inniluft eru lýstar í kap. 6, Inniumhvøvi.</p>
<p>Stk. 2</p> <p>Luftskiftið skal vera á slikan hátt, at virkið ikki verður tarnað ov nógv av øðrum innleggingum, ið</p>	<p>(8.3, stk. 2)</p> <p>Aðrar innleggingar, ið nýta luft, kunnu eitt nú vera gass- og oljufýrsinnleggingar, opnir eldstaðir (peisir), afturlatnir eldstaðir (brenniovnar), konglaovnar</p>

<p>brúka loft og soleiðis, at tað slepst undan óneyðugari orkunýtslu.</p> <p>Tilflutningur av útiluft skal kunna avmarkast í tíðarskeiðum, tá ið tørvur á luftskifti í bygninginum er lítil. Í rúmunum, har tørvur á luftskifti er sera skiftandi, skal tilflutningur av útiluft kunna lagast til tørvin.</p>	<p>(pillebrændeovne) og ketlar til lívrundið brenni og lívmegn, turkitrumlur, turkiskáp o.tíl.</p>
<p>Stk. 3 Luftskiftisútbúnaður skal projekterast, gerast, stillast og avhendast sbrt. “DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer”.</p>	
<p>Stk. 4 Luftskiftisútbúnaður skal gerast soleiðis, at hesin ikki elvir til eldvanda.</p> <p>Arbeiðið skal fara fram í samsvari við “DS 428, Norm for brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg”.</p>	
<p>Stk. 5 Luftskiftisskipanir skulu reinsast, rekast og haldast viðlíka, so tær eru reinar og í fullgóðum standi tøkniliga. Hetta skal gerast sambært “DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer”.</p>	
<p>Stk. 6 Luftskiftisútbúnaður við innblásing og útsúgving skal lúka krøvini til hitaendurvinning í “EU-forordning nr. 813/2013/EU” og “EU-forordning nr. 206/2012/EU”.</p> <p>Víkjast kann tó frá krávinum, tá ið hitaavlopið av úrtøkuluftini ikki kann gagnnýtast á rimiligan hátt.</p> <p>Luftskiftisútbúnaður við hitapumpu til hitaendurvinning skal hava COP á í minsta lagi 3,6 í upphitingarstöðu (heating mode).</p> <p>COP í sambandi við upphiting verður skjálprógvað sbrt. “DS/EN 14511, Airconditionanlæg, væskekølere og varmepumper med eldrevne kompressorer til rumopvarmning og rumkøling – Del 1-3”.</p>	<p>(8.3, stk. 6) Mett verður ikki, at umrensl (recirkulation) kann nýttast í staðin fyri hitaendurvinningarútbúnað.</p> <p>Fyri luftskiftisútbúnað, sum bert er veitari til eitt hús, eru herd krøv, sbrt. stk. 8.</p> <p>Víkjast kann frá krávinum í rúmunum, har tað einans er neyðugt við køling.</p>
<p>Stk. 7 Luftskiftisútbúnaður við innblásing og útsúgving, ið er veitari til ein bústað, skal hava hitaendurvinning við hitavirknaðarstigi á í minsta lagi 80 %.</p>	<p>(8.3, stk. 7) Ásetingin er eisini galdandi, tá luftskiftis-útbúnaður verður lagdur inn í hvørja einstaka íbúðareind sær í einum íbúðarhúsi.</p>
<p>Stk. 8 Til luftskiftisútbúnað, ið er veitari til fleiri bústaðir ella fleiri vinnueindir, og har guva ella bitlar kunnu koma fyri, skulu loysnir veljast, sum tryggja góða luftgóðsku.</p>	<p>(8.3, stk. 8) Roykur, matarroykur o.a., sum ofta er ein vansi í íbúðarhúsum, má ikki verða fluttur runt í húsinum.</p> <p>Snúningshitavekslarar og hitavekslarar, ið leka innan, kunnu t.d. lata roykbitlar aftur til innluftina, sum harvið er til ampa fyri búfólkið.</p>
<p>Stk. 9 Til luftskiftisútbúnað við støðugari luftveiting má ravmagnsnýtslan at flyta útiluft ikki fara upp um 1.800 J/m<sup>3</sup>.</p>	<p>(8.3, stk. 9) Við ravmagnsnýtslu at flyta útiluft skilst samlaða ravmagnsnýtslan fyri hvønn m<sup>3</sup> av fluttari luft, roknað frá luftinntøku til luftúrtøku.</p>

<p>Til luftskiftisútbúnað við skiftandi luftveiting má ravmagnsnýtslan at flyta útluft ikki fara upp um 2.100 J/m<sup>3</sup> við størstu veiting og mesta trýstmissi.</p> <p>Til útsúgvingarútbúnað, har útluft ikki verður tilflutt mekaniskt, má tilskilaða ravmagnsnýtslan at flyta luft ikki fara upp um 800 J/m<sup>3</sup>.</p> <p>Ásetingin fevnir ikki um útbúnað, ið er knýttur at ídnaðarligum tilgongdum og útbúnaði, har árliga ravmagnsnýtslan at flyta luft er minni enn 400 kWh.</p>	<p>Luftin kann sostatt verða flutt av fleiri viftum.</p> <p>Við luftskiftisútbúnað við skiftandi luftveiting skilst útbúnaður, har luftveitingin, tá ið útbúnaðurin er í gongd, kann stillast við hond ella sjálvvirkandi á slíkan hátt, at nýtslan minkar munandi.</p> <p>Ravmagnsnýtslan at flyta luft kann roknast út fyri hvønn luftskiftisútbúnað sær ella fyri luftskiftisútbúnaðin í einum bygningi í síni heild.</p> <p>Ravmagnsnýtslan at flyta luft verður roknað út sbt. “DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer”.</p>
<p>Stk.10</p> <p>Til luftskiftisútbúnað við støðugari ella skiftandi luftveiting og hitaendurvinning, ið er veitari til ein bústað, má ravmagnsnýtslan at flyta luft ikki fara upp um 1.000 J/m<sup>3</sup>, tá ið raksturin er við mesta trýstmissi. Veiting til útbúnaðin skal vera gjøgnum íbinding, soleiðis at ravmagnsnýtslan kann mátast.</p>	
<p>Stk. 11</p> <p>Útbúnaður at væta innblástrarluft við má bert leggjast inn, um trygdar-, framleiðslu-, varðveitslu- ella heilsuorsøkir tala fyri hesum.</p>	
<p>Stk. 12</p> <p>Natúrligt luftskifti umvegis útluftingarrør skal leiðast upp um tekju, og útluftingarrørið skal hava slíka hædd og slíkt skap, at luftin verður veitt burtur á nøktandi hátt uttan at vera til ampa fyri kringumstøðurnar.</p>	<p>(8.3, stk. 12)</p> <p>Útluftingarrør frá køki, baði- og vesirúmi eigur at verða leitt heilt upp til húsamønuna.</p>
<p>Stk. 13</p> <p>Útluftingarrør til natúrligt luftskifti skulu vera tøtt.</p>	<p>(8.3, stk. 13)</p> <p>Kravið verður mettt at vera lokið, tá ið tættleikaflokkur A í “DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer”, verður nýttur.</p>
<p>Stk. 14</p> <p>Luftskiftisútbúnaður, har elnýtslan til viftur er meira enn 3000 kWh pr. ár, skal gerast við elmátara. Ásetingin er galdandi í sambandi við nýbygging og innlegging av nýggjum luftskiftisútbúnaði í verandi bygging.</p>	<p>(8.3, stk. 14)</p> <p>Ásetingin er ikki galdandi, um t.d. ein verandi luftskiftisútbúnaður verður viðkaður til at fevna um fleiri høli í bygninginum.</p> <p>Elmátarar skulu lúka “Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af elforbrug med hensyn til overnesstemmelsesvurdering ella typegodkendelse og førstegangsverifikation”. Hitamátari til máting av hitanýtsluni í hitaflatum skal vera sbt. “Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af forbrug af varme i fjernvarmeanlæg med hensyn til overensstemmelsesvurdering eller typegodkendelse og førstegangsverifikation”.</p>
<p>Stk. 15</p> <p>Luftskiftisútbúnaður har hitanýtslan til heitar flatur er meira enn 10000 kWh pr. ár, skal hitanýtslan mátast. Elnýtslan í elhitaflatum, har samlaða nýtslan er meira enn 3000 kWh pr. ár, skal mátast.</p>	<p>(8.3, stk. 15)</p> <p>Ásetingin er ikki galdandi, um t.d. ein verandi luftskiftisútbúnaður verður viðkaður til at fevna um fleiri høli í bygninginum.</p> <p>Elmátarar skulu lúka “Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af elforbrug med hensyn til</p>

Asetingin er galdandi í sambandi við nýbygging og innlegging av nýggjum luftskiftisútbúnaði í verandi bygning.	overensstemmelsesvurdering eller typegodkendelse og førstegangsverifikation”. Hitamátarar til máting av hitanýtsluni í hitaflatum skal vera sbrt. “Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af forbrug af varme i fjernvarmeanlæg med hensyn til overensstemmelsesvurdering eller typegodkendelse og førstegangsverifikation”.
--	---

## 8.4 Vatn- og frárenningarinnleggingar

### 8.4.1 Alment

Stk. 1 Vatn- og frárenningarinnleggingar skulu gerast á fullgóðan hátt við atliti at bruna, trygd, virkni, heilsu og umhvørvi.	(8.4.1, stk. 1) Vísast kann til: “DS 432, Norm for afløbsinstallationer”, “DS 439, Norm for vandinstallationer” og “Rørcenter-anvisning 011, vacuumsystemer i bygninger”.
Stk. 2 Vatn- og frárenningarinnleggingar skulu vera úr tilfari og staklutum, sum eru nóg haldgóð fyri árinum, ið teimum koma fyri.	(8.4.1, stk. 2) Árinini kunnu vera hiti ella mekanisk árin, tæring o.a., og kunnu vera bæði innan og uttan.  Tilfar og staklutir skulu hóska til føroyska vatnið, sum í flestu forum er súrt yvirflatuvatn.
Stk. 3 Vatn- og frárenningarinnleggingar skulu vera so tættar, at eingin ótilætlað seyring verður, hvørki inn ella út.	
Stk. 4 Vatn- og frárenningarinnleggingar skulu staðsetast soleiðis í mun til aðrar bygningslutir, sum t.d. undirstøðið ella festið í bygningspartar, at skaði hvørki kemur á innleggingarnar ella bygningslutirnar.	
Stk. 5 Verksmiðjuframleiddir lutir, sum eru partur av ella skulu bindast í vatninnleggingar, skulu viðvíkjandi mekaniskum/alisligum sermerkjum vera sambært treytunum í pkt. 8.4.	
Stk. 6 Vatninnleggingar og frárenningarinnleggingar skulu gerast soleiðis, at vandi ikki verður fyri spreingingum, skaðiligum trýsti og trýststoyti.	
Stk. 7 Vatninnleggingar og frárenningarinnleggingar skulu gerast soleiðis, at tær kunnu reinsast í neyðugan mun. Reinsileiðir og staklutir, ið krevja viðlíkahald, skulu vera lætt atkomulig.	(8.4, stk. 7) Kommunali byggimyndugleikin setir krøv til, hvussu kravið kann lukast.
Stk. 8 Vatn- og frárenningarinnleggingar skulu haldast viðlíka, so tær eru í fullgóðum standi bæði tøkniliga og heilsuliga.	
Stk. 9 Rottangar skulu reinsa spillivatnið nøktandi, og skulu setast soleiðis, at teir eru lættir at koma at, og lættir at tøma og røkja.	(8.4.1, stk. 9) Vísast kann til vegleiðing um rottangar á heimasíðuni hjá Umhvørvisstovuni ( <a href="http://www.us.fo">www.us.fo</a> ).



## 8.4.2 Vatninnleggingar

### 8.4.2.1 Alment

Stk. 1 Vatninnleggingar skulu dimensjónerast sbrt. tórvinum í bygninginum og gerast soleiðis, at nøktandi vatnveiting fæst við tey einstøku tapparstöðini.	
Stk. 2 Kalda vatnið skal við øll tapparstöð lúka fysisku, evna- og bakteriuførðiligu krøvini, sum eru ásett í kunngerð um veiting av drekkivatni.  Kalda vatnið skal vera passaliga kalt innan rímliga bíðtíð. Ásetingin er ikki galdandi fyri serstakar vatninnleggingar til tøkniliga nýtslu.	(8.4.2.1, stk. 2) Kravið kann t.d. vera lokið við, at blindleiðingar ikki eru í vatnskipanini, ella við at tryggja, at hiti frá øðrum innleggingum ikki ávirkar leiðingarnar við køldum vatni.
Stk. 3 Fyri at tryggja vatnveitingarskipanina ímóti dálking, sum rennur øvugt í drekkivatns-innleggingini, skal ein mótventilur setast á vatninnføringina, ið er lögð inn í bygningin, og áðrenn greining er gjørd til aðra leiðing.	(8.4.2.1, stk. 3 og 4) Í drekkivatnsinnleggingum skulu hóskandi tiltøk gerast fyri at tryggja seg ímóti, at viðgjørt vatn rennur øvugt, alt eftir, hvussu heilsuskaðiligt viðgjørda vatnið er, av hvørjum slagi innleggingarnar eru, og hvat tær skulu nýtast til.  Vísast kann til “DS/EN 1717, Sikring mod forurening af drikkevand i vandinstallationer samt generelle krav til tilbagestrømnings-sikringer”.  Vísast kann til “Rørcenter-anvisning 015, Tilbagestrømningssikring af vandforsynings-systemer”.
Stk. 4 Vatninnleggingar skulu gerast soleiðis, at viðgjørt vatn og vatn, sum er tappað við eitt tapparstað, ikki kann renna øvugt í drekki-vatnsinnleggingini.	
Stk. 5 Innleggingar til drekkivatn, ið kunnu koma í samband við heilsuskaðilig evni, skulu gerast soleiðis, at trygd er fyri, at evnini ikki kunnu treingja inn í drekkivatnsinnleggingina við tæring ella diffusjón, so at heilsuvandi kann standast av tí.	
Stk. 6 Vatninnleggingar skulu gerast soleiðis, at tað slepst undan óneyðugari vatnnýtslu.	(8.4.2.1, stk. 6) Vísast kann til “Rørcenter-anvisning 002, Ressourcebesparende vandinstallationer i boliger”.  Víkjast kann frá kravinum um óneyðuga vatnnýtslu við tapparstöð, ið sjáldan verða nýtt, sbrt. kap. 8.4.2.2, stk. 2.
Stk. 7 Vatninnleggingar skulu gerast soleiðis, at ampi ikki stendst av vatni, ið rennur frá heitt- til kaltvatnsinnleggingina.	
Stk. 8 Vatninnleggingar til tøkniliga nýtslu og innleggingar, sum av øðrum ávum hava við sær, at krøvini til drekkivatnsgóðsku ikki eru lokin, skulu vera merktar á ein slíkan hátt, at tað slepst undan skeivari nýtslu.	

#### 8.4.2.2 Heitt vatn

Stk. 1 Vatninnleggingar skulu gerast og virka soleiðis, at minst møguligur vandi er fyri bakteriugróðri.	(8.4.2.2, stk. 1) Tilfar og staklutir skulu hóska til føroyska vatnið, sum í flestu førum er súrt yvirflatuvatn.  Um innleggingar úr t.d. sýruføstum stáli verða nýttar, skal framleiðarin prógva, at hesin ikki tærast av tí føroyska vatninum.  Visast kann til “Rørcenter-anvisning 017, Legionella – Installationsprincipper og bekæmpelsesmetoder”. Harafturat verður víst á, at ymiskt tilfar, so sum náttúrugummi og syntetisk gummi, kunnu vera við til gróður av legionella. Innleggingin eigur sostatt at taka hædd fyri tilílikum tilfari, um tað verður nýtt.
Stk. 2 Útbúnaður til framleiðslu av heitum nýtsluvatni skal, við atlit at tali av tappingarstöðum og nýtslu, kunna veita nóg stóra vatnøgd og nóg stórt vatnrák við einum hita, sum er hóskandi til endamálið.  Heita vatnið skal vera passaliga heitt innan rímliga bíðitíð.	(8.4.2.2, stk. 2) Hugsast má um, hvussu stórir tørvur er á heitum vatni við øll tappingarstöð. Er vatnýtlan lítill og leiðingarnar langar, er nærupphiting ein møgulig loysn.
Stk. 3 Vatninnleggingar skulu gerast soleiðis, at vandi ikki er fyri at skálda seg, tá ið vatn verður tappað, og soleiðis, at yvirflatuhiti ikki er so høgur, at hann kann viðføra fólkaskaða.	(8.4.2.2, stk. 3) Í t.d. barnagørðum og øðrum stovnum eiga serlig atlit at takast at tappingarstöðum, soleiðis at tryggjað verður, at heita vatnið ikki verður ov heitt til ampa fyri brúkaran.
Stk. 4 Løgir, sum eru ymiskir frá vatni, og sum verða nýttir í hitavekslarum til nýtsluvatn, skulu kunna slóðast í heita nýtsluvatninum.	

#### 8.4.2.3 Vatnfloymur

Stk. 1 Vatninnleggingar skulu gerast soleiðis, at trygd er fyri, at vatn ikki streymar út ella seyrar út og ger skaða á bygningar.  Lekar skulu lættliga kunna staðfestast.	
Stk. 2 Tappingarstöð mugu bert gerast, har nøktandi frárenning er, ella har vatnið á annan hátt kann leiðast burtur ella savnast á hóskiligan hátt.	
Stk. 3 Tól við sjálvvirkandi vatnáfylling, ið verða sett í rúm uttan gólvfrárenning, skulu hava trygd fyri, at vatn ikki ótilætlað rennur út, og skulu vera sett soleiðis, at seyring kann staðfestast.	

#### 8.4.2.4 Tilfar, verksmiðjuframleiddir lutir og útinnan

Stk. 1 Vatninnleggingar skulu vera úr tilfari, ið ikki letur heilsuskaðilig evni frá sær út í vatnið. Tilfarið má heldur ikki lata nakað frá sær, ið kann vera til ampa, so sum lukt, smakk, misliting ella gróður av småverum.	(8.4.2.4, stk. 1) Kravið viðvíkur øllum tilfari, sum er partur av innleggingini, t.d. rør, armatur og pakningar.
--	---

Stk. 2 Verksmiðjuframleiddir lutir, sum eru partar av ella skulu bindast í vatninnleggingar, skulu viðvíkjandi sermerktum viðurskiftum, ið hava ávirkan á drekkivatnsgóðskuna, vera sbrt. kunngerð um veiting av drekkivatni.	(8.4.2.4, stk. 2) Víst verður til ETA Danmark ( <a href="http://www.etadanmark.dk">www.etadanmark.dk</a> ), har møguligt er at síggja, hvørjir verksmiðjuframleiddir lutir eru VA-góðkendir.
Stk. 3 Innleggingarlutir, ið eru settir soleiðis, at teir ikki kunnu skiftast út, skulu hava eina slíka góðsku, at teir kunnu halda eins leingi og tann bygningslutur, teir eru settir í.	

### 8.4.3 Frárenningarinnleggingar

#### 8.4.3.1 Alment

Stk. 1 Øll støð, og allir innleggingarlutir við vatninnlegging við avtapping, skulu hava hóskandi frárenningarmøguleika.	(8.4.3.1, stk. 1) Vísast kann til “Rørcenter-anvisning 001, Ressourcebesparende afløbsinstallationer i boliger”.
Stk. 2 Regnvatnsleiðingar skulu gerast soleiðis, at niðurseying ella vatnsamling ikki er til skaða fyri bygningar ella bygningspartar, og ikki er til bága fyri t.d. ferðsluna.	
Stk. 3 Frárenningarinnleggingar skulu dimensjónrast og gerast soleiðis, at frárenningarvatn verður leitt burtur á nøktandi hátt við atliti at íbindingarviðurskiftunum og kringumstøðunum, umframt ætlaðu nýtsluni av leiðingini, grundøkinum og bygninginum.	(8.4.3.1, stk. 3) Spillivatn skal veitast burtur í mun til spillivatnsmongdina, sum rennur til, so tað, við vanligari nýtslu av innleggingini, slepst undan vatnfloymi.
Stk. 4 Frárenningarinnleggingar skulu dimensjónrast og gerast soleiðis, at nøktandi trygd er ímóti:  1) Vatnfloymi. 2) Ampa av lukti. 3) Áløgu, sum kann minka um úrdráttarførið.	(8.4.3.1, stk. 4) Frárenning eigur at vera frá skorsteinum og roykútlufting frá lágorkuketlum, smáum orkuhitaútbúnaði og frá køliflatum í hitapumpum og køliútbúnaði.  Tað eigur at verða tryggjað, at vætan frá skorsteinum er nevtalserað, áðrenn hon verður veitt í frárenningina.  Vísast kann til “Rørcenter-anvisning 011 Vacuumsystemer i bygninger Vejledning i projektering, udførelse og drift”.
Stk. 5 Frárenningarinnleggingar skulu haldast á egnum grundøki.	

#### 8.4.3.2 Tilfar, verksmiðjuframleiddir lutir og útinnan

Stk. 1 Evni, sum kunnu skaða ella skerja høvuðs frárenningarskipan, reinsiútbúnað ella móttakara í náttúruni, mugu ikki latast út í frárenningarinnleggingar og høvuðs frárenningarskipanir.	(8.4.3.2, stk. 1) Kommunali byggimyndugleikin kann, sbrt. løgtingslóg um umhvørvisvernd, seta krøv til frárenningarvatn, sum verður veitt í høvuðs frárenningarleiðingar.  Evni, sum kunnu skaða ella minka um virkið á frárenningarskipan, reinsiútbúnað ella móttakara í náttúruni, skulu nevtalserast ella haldast aftur í skiljarum.
---	---

Stk. 2 Lok og hyljingar skulu: 1) Gerast, staðsetast og festast á ein slíkan hátt, at trygðin at byrgja fyri vanlukkum er nóg stór. 2) Hava styrki og mótstöðuføri ímóti árinum á tey. 3) Vera sett, so tyngd á tey ikki skaðar frárenningarinnleggingarnar.	(8.4.3.2, stk. 2) Lok skulu kunna handfarast ráðiliga eftir reglum frá Arbeiðseftirlitinum.
Stk. 3 Har vandi er fyri, at høvuðs frárenningarskipanin ikki megnar at veita burtur vatnøgdina, skal frárenningarinnleggingin gerast soleiðis, at vandi ikki er fyri vatnfloymi, ið ger skaða í bygningin.	
Stk. 4 Frárenningarinnleggingar skulu gerast soleiðis, at vatn ikki rennur yvir í vatnveitingarútbúnað og vatninnleggingar ella til aðra frárenningar skipan ella til annan innleggingarlut.	
Stk. 5 Um høvuðs frárenningarleiðingar eru gjørdar sum sundurskild skipan, skulu frárenningar-innleggingar gerast sum sundurskild skipan.	(8.4.3.2, stk. 5) Við høvuðs frárenningarleiðingar skilst almennu frárenningarleiðingarnar, so sum kommunala netið.
Stk. 6 Kommunali byggimyndugleikin kann krevja, at neyðugt luftskifti í høvuðs frárenningarleiðingum skal gerast gjøgnum frárenningarinnleggingina í eini ogn.	

## 8.5 Brenniútbúnaður og roykrørskipanir

Stk. 1 Miðstöðuhitaketlar, smáir orkuhitaútbúnaðir, generatorútbúnaðir, útbúnaðir, ið verða kyndir við lívrunnum brenni, afturlatnir eldstaðir (brenniovnar), opnir eldstaðir (peisir) og aðrir brenniútbúnaðir skulu gerast og innleggjast soleiðis, at vandi ikki er fyri eldi, spreinging, eitrar ella heilsubágum.	(8.5, stk. 1) Í sambandi við brenniútbúnað við motorlutum í rørslu kann vísast til kunngerð um innrætting av tekniskum hjálpartólum.  Eisini kann vísast til donsku kunngerðirnar, ”Bekendtgørelse om indretning af trykbærende udstyr” og ”Bekendtgørelse om anvendelse af trykbærende udstyr”. Harumframt kann vísast til donsku kunngerðina ”Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines”.  Í sambandi við gasskyndan útbúnað kann vísast til ”Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”.
Stk. 2 Tilfarið, sum nýtt verður, skal í nøktandi mun vera mótstöðuført ímóti roykgassum, eldi, hita og tæring.	

### 8.5.1 Brenniútbúnaður

#### 8.5.1.1 Alment

Stk. 1 Brenniútbúnaður skal gerast og setast soleiðis, at hann lættliga kann reinsast.	(8.5.1.1, stk. 1) Vísast kann til donsku kunngerðina ”Bekendtgørelse om eftersyn af kedel- og varmeanlæg i bygninger”.
Stk. 2 Brenniútbúnaður skal vera tættur og gjørdur soleiðis, at brenningin er góð.	
Stk. 3	(8.5.1.1, stk. 3)

Brenniútbúnaður skal kunna fáa nóg mikið av loftflutningi uttanífrá til brenningina.	Nóg stórir loftflutningur til brenningina fæst við, at brenniútbúnaðurin verður settur í rúm, sum hefur útiluftventil, ið kann stillast, ella við at luft verður flutt til brennikamarið gjøgnum rør uttanífrá.  Sí eisini kap. 8.3, stk. 2.
Stk. 4 Brenniútbúnaður skal gerast soleiðis, at í vanligari rakstrarstöðu er undirtrýst í brennirúminum í brenniútbúnaðinum og í roykrørinum frá brenniútbúnaðinum í mun til rúmið, har brenniútbúnaðurin stendur.  Víkjast kann frá kravinum, tá ið tað snýr seg um serliga tættar ketlar, sum eru skipaðir til yvirtrýstbrenning, og hesir hava tætt roykrør ella eru settir upp í serlig rúm, skilað frá bú- og arbeiðsrúmunum, sum hava luftskiftisop útum, ið ikki kunnu latast aftur.	(8.5.1.1, stk. 4) Viðvíkjandi roykrørskipanum, skorsteinum o.tíl. verður víst til kap. 8.5.3.2, stk. 1.  Í sambandi við yvirtrýstbrenning eiga tvíveggjaðar roykrørskipanir at verða nýttar.  Í sambandi við innlegging av brenniútbúnaði eiga at verða tryggjað, at skorsteinssúgvíð samsvarar minstakravinum, ið er ásett í innleggingsarvegleiðingini fyri ketilin. Um hetta ikki er so, eiga at verða bøtt um skorsteinin ella royksúgvári at verða settur á hann.
Stk. 5 Brenniútbúnaður má ikki setast í rúm við eldfimur goymslum uttan so, at rúmið er brunatøkniliga skilt sundur á nøktandi hátt.	(8.5.1.1, stk. 5) Brunatøkniligi skilnaðurin kann t.d. gerast við skilaveggjum og skilagólvi í minsta lagi sum bygningslutur í flokki <i>EI 60 A2- s1,d0 [BS-bygningsdel 60]</i> og við hurðum í minsta lagi sum brandhurð í flokki <i>EI2 30-C [BD-dør 30]</i> , sbrt. kap. 5, Brunaviðurskipti.

#### 8.5.1.2 Smáir orkuhitaútbúnaðir

Stk. 1 Smáir orkuhitaútbúnaðir skulu lúka krøvini í “EU-forordning nr. 813/2013/EU”.	(8.5.1.2, stk. 1) Viðvíkjandi smáum gasskyndum orkuhita-útbúnaði kann vísast til “Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”.  Viðvíkjandi ravmagni kann vísast til kunngerð um ígildissetan av sterkstremsreglugerð o.a., sum vísir til donsku ”Stærkstrømbekendtgørelsen”. Vísast kann serliga til brot 6 í kap. 551.
Stk. 2 Roykrørskipanir frá smáum orkuhitaútbúnaði mugu ikki bindast í roykrør frá øðrum brenniútbúnaði og skulu kunna reinsast.	
Stk. 3 Útbúnaður við størri brenniorku enn 30 kW skal setast í rúm, sum er sjálvstøðug brunadeild.	(8.5.1.2, stk. 3) Brunatøkniligur skilnaður kann t.d. gerast við skilaveggjum og skilagólvi í minsta lagi sum bygningslutur í flokki <i>EI 60 A2- s1,d0 [BS-bygningsdel 60]</i> og við hurðum í minsta lagi sum brandhurð í flokki <i>EI2 30-C [BD-dør 30]</i> , sbrt. kap. 5, Brunaviðurskipti.

#### 8.5.1.3 Opnir eldstaðir, afturlatnir eldstaðir, konglaovnar og innbygdar ovnar

Stk. 1 Gólvið undir og uttan um opnar- og afturlatnar eldstaðir (peisir og brenniovnar), konglaovnar (pillebrændeovne) og innbygdar ovnar (masseovne) skal vera úr tilfari, ið ikki kann brenna, ella vera lagt á við tilfari, ið ikki kann brenna, soleiðis at forðað verður fyri, at neistar seta eld í.	(8.5.1.3, stk. 1) Ásetingin kann t.d. lúkast við, at tilfarið, sum ikki kann brenna, røkkur í minsta lagi 300 mm fram um afturlatnan eldstað (brenniovn) og í minsta lagi 500 mm fram um opnan eldstað (peis).Tilfarið, ið ikki kann brenna, eiga harumframt at røkka í minsta lagi 150 mm útum báðumegin við opið á eldstaðnum og í minsta lagi 150 mm aftur um framsíðuna á eldstaðnum.
---	--

	Viðvíkjandi frástøðu til tilfar, ið kann brenna, verður víst til kap. 8.1.
Stk. 2 Afturlatnir eldstaðir (brenniovnar) kunnu hava roykspjell at stilla við hond, sum afturlatin tryggja eina fría gjøgnumráksvídd á í minsta lagi 20 cm <sup>2</sup> .	
Stk. 3 Vatntangar í opnum og afturlatnum eldstøðum (peisum og brenniovnum) mugu ikki bindast í tættan miðstøðuhitaútbúnað. Hetta er tó ikki galdandi, um trygdarventilur verður settur á hvønn ketil sær (hitagevandi eind).	(8.5.1.3, stk. 3) Við tættan miðstøðuhitaútbúnað skilst útbúnaður við trygdarventilum og íbundnum trýstviðkanartanga.  Forboðið ímóti at binda í tættan miðstøðu-hitaútbúnað kemst av, at brenning í opnum og afturlatnum eldstøðum (peisum og brenni-ovnum) ikki verður stýrd sjálvvirkandi sum í afturlatnum eldstøðum (brenniovnum), kyndir við olju ella gassi. Tí er vandi fyri ovhiting við jøvnum millumbilum og harvið fyri sprenging í útbúnaðinum.  Viðvíkjandi trygdarventili á ketlum kann vísast til dansku vegleiðingina “B.4.8 Indretning og anvendelse af fyrede varmtvandsanlæg”.
Stk. 4 Opnir og afturlatnir eldstaðir (peisir og brenniovnar) mugu ikki bindast í roykrør frá gasskyndum ella oljukyndum brenniútbúnaði, sum lúka krøvini í kap. 8.5.1.4, stk. 2 og heldur ikki í roykrørskipanir, har ketlar eru íbundnir, sum eru skipaðir til yvirtrýstbrenning.	

#### 8.5.1.4 Krøv til miðstøðuhitaketlar, oljubrennarar o.a.

Stk. 1 Tá miðstøðuhitaketlar við olju- ella gassblási-luftbrennara verða innlagdir, skal brennarin stillast.	(8.5.1.4, stk. 1) Viðvíkjandi stilling av gassblásiluftbrennarum kann vísast til ”Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”.
Stk. 2 Ketlar til olju ella gas skulu lúka krøvini í “EU-forordning nr. 813/2013/EU”.	
Stk. 3 Ásetingarnar í stk. 2 eru galdandi fyri ketlar við formligum virkni (nominel effekt) á upp til 400 kW.	
Stk. 4 Tá ið verandi ketlar verða útskiftir, skal virknaðarstigið bæði við fulllast og partlast í minsta lagi samsvara ásetingunum í stk. 2 og 3.	
Stk. 5 Ketlar til olju, sum lúka ásetingarnar í stk. 2, mugu ikki bindast í roykrør, har aðrir eldstaðir eru íbundnir.	(8.5.1.4, stk. 5) Samanbundnir ketlar kunnu tó bindast í sama roykrør.

Stk. 6 Ketlar til kol, koks, lívrúnnið brenni og lívmegn (biomasse) skulu hava eitt virknaðarstig, sum í minsta lagi lýkur “Kedelklasse 5” í “DS/EN 303-5, Centralvarmekedler til fast brændsel, manuelt eller automatisk fyrede med en nominel varmeeffekt på op til 500 kW, Terminologi, krav, prøvning og mærkning”.	(8.5.1.4, stk. 6) Vísast kann til “DS/EN 303-5 Centralvarme-kedler. Del 5: Centralvarmekedler til fast brændsel, manuelt eller automatisk fyrede med en nominel varmeeffekt på op til 300 kW, Terminologi, krav, prøvning og mærkning”.  Viðvíkjandi krøvum til útlát (emmissionskrav) kann vísast til skjal 1 í donsku kunngerðini ”Bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra brændeovne og brændekedler samt visse andre fast anlæg til energiproduktion”.
Stk. 7 Ásetingarnar í stk. 6 eru ikki galdandi fyri ketlar til hálm.	
Stk. 8 Leysir brennarar, ið kunnu skiftast út, ætlaðir til fast brenni, skulu lúka “DS/EN 15270 Pillebrændere til små centralvarmekedler med hensyn til forbrændingskvalitet, sikkerhed og tilpasning til kedel”.	(8.5.1.4, stk. 8) “DS/EN 15270” ásetur millum annað krøv til stódd á brennikamarinum.
Stk. 9 Oljukynd heitluftsaggregat at hita bygningar upp við skulu lúka krøvini til luffhitarar í “Klasse A” í “DS 2187, Oliefyrede luftvarmere med tvangscirkulation af luft”.	
Stk. 10 Oljubrennarar skulu lúka krøvini í “DS/EN 230, Automatisk brændekontrolsystem for oliebrændere”, og “DS/EN 267, Blæseluftsoliebrændere”.	

#### 8.5.1.5 Stórir miðstöðuhitaketlar

Stk. 1 Stórir miðstöðuhitaketlar skulu bjálvast, so hitin á flatunum, sum venda út, ikki fer upp um 35° C við einum rúmhitá á 20° C. Lúkur o.tíl. eru undantiknar.	(8.5.1.5, stk. 1) Stórir miðstöðuhitaketlar eru ketlar, ið hava formligt virkni stórri enn 120 kW.  Fyri flestu brenniútbúnaðir kann framleiðarin upplýsa mesta gagnvirknað. Aðrar evrokotur hava onnur krøv til stódd á ketlum.  Leiðbeinandi er, at hitaviðurskiptini eru hóskandi til roykgasskølara, um returhitin í mesta lagi er 40°C við oljubrenning og 45°C við gassbrenning, við einum dimensjónerandi útihita á -6,5°C.
Stk. 2 Stórir miðstöðuhitaketlar til olju og gass við formligum virkni stórri enn 400 kW, mugu í mesta lagi hava 7 % roykgassmiss við fulllast, og skulu hava roykgasskølara, um tað hóskar til hitaviðurskiptini í íbundna hitaútbúnaðinum.	
Stk. 3 Stórir miðstöðuhitaketlar skulu hava mátiútgerð, ið hevur eftirlit við rakstrarligu orkunýtsluni.	(8.5.1.5 stk. 3) Útgerðin fevnir um t.d. roykhitamátara og úttøku til greining av roykgassi, tímoteljara og ketilshitamátara.

<p>Stk. 4 Stórir miðstöðuhitaketlar skulu setast í rúm, sum er sjálvstöðugur brunatøkniligur bygningspartur. Bygningsparturinn (rúmið) má ikki hava dyr beinleiðis til felags atkomuleiðir, og má ikki nýtast sum arbeiðsrúm ella til endamál, sum kann hava eldvanda við sær.</p> <p>Um útbúnaðurin er omanfyri 400 kW skal lætt og ótarnað atgongd vera beinleiðis út á lendið.</p>	<p>(8.5.1.5, stk. 4) Brunatøkniligi bygningsparturinn kann gerast við skilaveggjum og skilagólvi í minsta lagi sum bygningslutur í flokki <i>EI 60 A2-s1,d0 [BS- bygningsdel 60]</i>, og við hurðum í minsta lagi sum brandhurð í flokki <i>EI2 30-C [BD-dør 30]</i> til rúm við útbúnaði minni enn 400 kW, og í minsta lagi sum brandhurð í flokki <i>EI2 60-C [BD-dør 60]</i> til rúm við útbúnaði størri enn 400 kW.</p> <p>Víst verður eisini til kap. 5, Brunaviðurskipti.</p>
<p>Stk. 5 Stórir miðstöðuhitaketlar til yvirtrýstbrenning mugu bara setast í rúm, sum hava luftskiftisop beinleiðis út, og sum ikki kunnu latast aftur.</p>	<p>(8.5.1.5, stk. 5) Opnið eigur í minsta lagi at vera 0,1 m<sup>2</sup> fyri hvørjar 100 kW av samlaða formliga virknaðinum, men tó ikki minni enn 0,2 m<sup>2</sup>.</p>

### 8.5.2 Íbindingar til roykrørskipanir

<p>Stk. 1 Ljósviddin í eini roykrørskipan skal samsvara gagnvirkninum. Verða fleiri brenniútbúnaðir bundnir í somu roykrørskipan, verður ljósviddin roknað út í mun til samlaða virknið frá brenniútbúnaðunum.</p>	<p>(8.5.2, stk. 1) Fyri flestu brenniútbúnaðir kann framleiðarin upplýsa mesta gagnvirknaðin.</p> <p>Týðningarmikið er, at ljósviddin er lagað til brenniorkuna. Skeiv ljósvidd kann elva til vánaliga brenning og harvið vanda fyri kolsúrniseitran.</p> <p>Vanliga eigur ljósviddin at vera í minsta lagi 50 cm<sup>2</sup> (80 mm í tvørmáti) fyri brenniútbúnað til olju og í minsta lagi 175 cm<sup>2</sup> (150 mm í tvørmáti) fyri brenniútbúnað til fast brenni. Hetta er tó ikki galdandi fyri brenniútbúnað til lívrundið brenni, ið hevur sjálvvirkandi áfylling.</p> <p>”Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)” setur ávísar treytir fyri íbinding av brenniútbúnaði til gass í roykrør, har annar brenniútbúnaður er íbundin.</p>
<p>Stk. 2 Opnir eldstaðir (peisir) mugu einans bindast í egið sjálvstöðugt roykrør uttan íbinding av roykrøri frá øðrum eldstøðum.</p> <p>Ljósviddin í roykrørskipanini skal vera í minsta lagi 300 cm<sup>2</sup>. Er fría opið í opna eldstaðnum (peisini) ikki størri enn 2.500 cm<sup>2</sup> (0,25 m<sup>2</sup>), kann ljósviddin setast niður til 175 cm<sup>2</sup>.</p>	<p>(8.5.2, stk. 2) Viðvíkjandi opnum eldstøðum (peisum) til gass, kann vístast til ”Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”.</p>

### 8.5.3 Roykrørskipanir

#### 8.5.3.1 Alment

<p>Stk. 1 Roykrørskipanir skulu gerast og setast soleiðis, at eingin vandi er fyri bruna, spreinging, skaðiligum kondens, eitran og heilsuligum ampa.</p>	<p>(8.5.3.1, stk. 1) Gjøgnumføringar mugu ikki gera, at bygningslutir halda verri, soleiðis at eldur kann breiða seg í bygninginum.</p> <p>Verður CE-merkt roykrørskipan ferd ígjøgnum bygningslut, skal hon roynast til bjálvaðar (ikki útluftaðar) gjøgnumføringar í bygningslutum. Royndin skal siggjast í skjalprógvi frá framleiðaranum.</p> <p>Verður sloka við roykrøri í ferd ígjøgnum bygningslut í flokki <i>REI 30 [BD- bygningsdel 30]</i>, skal slokan gerast sum ein bygningslutur í flokki <i>EI 30 [BD- bygningsdel 30]</i>.</p>
---	--



	Roykrør eigur bert at verða sett upp í sama rúmi, sum skipanin er sett upp í.
Stk. 2 Roykrørskipanir mugu ikki nýtast til brenniútbúnað við hægri rakstrarhita enn honum, sum er ásettur í CE-merkingini ella MK-góðkenningini.	(8.5.3.1, stk. 2) Rakstrarhitin er roykgasshitin máldur við roykgassrørmunnan á brenniútbúnaðinum.  Í sambandi við brenning við føstum brenni skal rakstrarhitin vera 400° C (roykrør vørulýst til T 400).  Í sambandi við brenning við olju ella sjálvvirkandi áfylling við lívrunnum brenni kann ketilsframleiðarin upplýsa um rakstrarhitin.  Í sambandi við roykrørskipanir, sum ikki eru CE-merktar, skal rakstrarhitin annaðhvørt vera til skjals í MK-góðkenningini ella í skjalprógvi frá framleiðaranum.
Stk. 3 Roykrørskipanir frá olju og føstum brenni skulu gerast soleiðis, at roykgassið verður leitt beint upp (loddrætt) og skulu í hædd, staðseting, sniði og ljósvidd vera soleiðis, at viðurskiptini viðvíkjandi gjóstri verða nøktandi, og at roykburturveitingin ikki verður til ampa fyri kringumstøðurnar.	(8.5.3.1, stk. 3) Roykrørskipanir frá útbúnaði til fast brenni eiga altíð at vera hægri enn hægsta punkt á bygninginum.  Fyri at lúka krøvini í løgtingslóg um umhvørvisvernd eigur atlit at verða tikið at: <ul style="list-style-type: none"> <li>- roykútbreiðslu, t.v.s. meldri frá bygningum og trægrodri,</li> <li>- frástöðu til og hædd á grannabygningum og</li> <li>- vanligastu ætt í mun til grannarnar,</li> </ul> tá roykrørshæddin verður ásett, serliga tá tað snýr seg um afturlatnar eldstaðir (brenniovnar) og annan útbúnað til fast brenni.  Um brenniútbúnaður viðførir týðandi roykampa fyri kringumstøðurnar, kann kommunali byggimyndugleikin, við heimild í kunngerð um umhvørvisreglur, krevja, at brenniútbúnaður og roykrørskipan ella brenning verður broytt, soleiðis at ampinn heldur uppát. Ber ikki til at bota um ampan, kann kommunali byggimyndugleikin seta forboð fyri, at útbúnaðurin verður nýttur.
Stk. 4 Roykrørskipanir skulu lættliga kunna reinsast.  Reinsilúkur skulu vera atkomuligar, og í stódd vera í minsta lagi sum ljósviddin á roykrør-skipanini.	(8.5.3.1, stk. 4) Ber ikki til at reinsa roykrørið uttan tarn, skal reinsilúka setast á rørið.
Stk. 5 Møguligt skal vera at hava eftirlit við uttaru síðunum á roykrørskipanini.	(8.5.3.1, stk. 5) Fyri at sleppa undan, at kolsúrni lekur inn í bygningin, er tað týðningarmikið, at til ber at varnast møguligar rivur og ótættleikar í roykrørskipanum í nóg góðari tíð.
Stk. 6 Roykrør, ið skulu reinsast frá í erva, skulu gerast við tryggari atgongd upp til opið.	

### 8.5.3.2 Tættleiki og mótstöðuføri

<p>Stk. 1 Roykrørskipanir skulu vera so tættar, at roykgass og vatnguva ikki leka út og skaða roykrørskipanina ella bygningin.</p>	<p>(8.5.3.2, stk. 1) Roykrørskipanir, ið eru ætlaðar til undirtrýst (negativt trýst), eiga í minsta lagi at vera so tættar sum tættleikaflokkur N1.</p> <p>Roykrørstöðringar, ið eru ætlaðar til undirtrýst (negativt trýst), eiga í minsta lagi at vera so tættar sum tættleikaflokkur N2.</p> <p>Roykrørskipanir, ið eru ætlaðar til yvirtrýst (positivt trýst), eiga í minsta lagi at vera so tættar sum tættleikaflokkur P1.</p> <p>Viðvíkjandi tættleikaflokkum kann víst til ”DS/EN 1443 Skorstene - Generelle krav”, umframt til fyriset mót (normar/standardir), sum ávísi skorsteinurin er fevndur av:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “DS/EN 1856, Skorstene - Krav til metalskorstene”</li> <li>- “DS/EN 14471, Skorstene - Systemskorstene med plastfóringar - Krav og próvningsmetoder”</li> <li>- ”DS/EN 1858, Skorstene - Komponenter – Betonskorstensblokke”</li> <li>- “DS/EN 14989-1:2007, Skorstene - Krav til og próvningsmetoder for metalskorstene og materialeuafhængige kanalsystemer for rumfórglede ildsteder - Del 1: Vertikale terminaler til ildsteder af C-6 typen”</li> <li>- “DS/EN 14989-2:2008, Skorstene - Krav til og próvningsmetoder for metalskorstene og materialeuafhængige luftkanaler til balancerede aftræk - Del 2: Røg- og luftkanaler til balancerede aftræk”</li> </ul> <p>Víst verður somuleiðis til kap. 8.5.1.1, stk. 4, sum lýsir almennu krøvini viðvíkjandi bygging av roykrørsum.</p>
<p>Stk. 2 Roykrørskipanir til olju ella fast brenni, skulu hava mótstöðuføri móti sóteldi.</p> <p>Ásetingin er ikki galdandi fyri roykrørskipanir til ketlar til reina mineralska olju, og sum hava roykgasshitasikkring.</p> <p>Sikkringin skal í øllum viðurskiftum slökkja fyri brenningini, tá roykgasshitin svarar til hitaflokkningina hjá roykrørskipanini, tó í mesta lagi 200° C.</p> <p>Sikkringin skal sláast til aftur við hond.</p>	<p>(8.5.3.2, stk. 2) Roykrørskipanin hevur mótstöðuføri móti sóteldi, um hon er flokkað G eftir fyrisetta mátinum. Nøkur fyrisett mót (normar/ standardir) fyri vøruna eru lýst í stk. 1.</p> <p>Roykgasshitasikkringin eigur at setast í íbindingarroykrørið á ketlinum og íbindast við ravmagni til trygdarrásina á brennarinum.</p>
<p>Stk. 3 Tilfarið, ið nýtt verður, skal vera mótstöðuført mótivegis roykgassum, hita, tæring og í ávísan mun sóteldi.</p>	<p>(8.5.3.2, stk. 3) Ásetingin ger tað møguligt at nýta roykrørskipanir úr plasti saman við ketlum við lágum roykgasshita, oftast lægri enn 120 °C, og har brennt verður við reinari mineralskari olju.</p> <p>Verða CE-merktar roykrørskipanir úr plasti nýttar, skulu tær í minsta lagi hava haldføri móti tæring sbrt. flokki 2 eftir tæringslýsingini fyri ávísu roykrørskipanina.</p>

	<p>Roykrærið eigur í hóskandi mun at vera mótstöðuført ímóti umhvörvisligum árinum sum t.d. UV-stráling.</p> <p>Verða CE-merktar roykrørskipanir úr stáli nýttar, skulu tær í minsta lagi vera sbrt. tilfarsflokki L40 og góðstjúkdin í minsta lagi 1,0 mm ella í minsta lagi sbrt. tilfarsflokki L50 og góðstjúkdin í minsta lagi 0,40 mm.</p> <p>Ein annar móguleiki er, at haldfærið verður prógvað móti tæring við tæringarkanning og vørlýst í mun til slag av brenni. Ásetingin er tó ikki galdandi fyri roykrør, sum binda afturlatnar eldstaðir (brenniovnar), opnar eldstaðir (peisir) og konglaovnar, og har eingin móguleiki er fyri, at kondens tekur seg upp.</p> <p>Verða CE-merktar roykrørskipanir úr betongi nýttar, skulu tær í minsta lagi hava haldfæri móti tæring sbrt. tæringarflokki 3, tá tær verða nýttar til brenniútbúnað til olju ella fast brenni.</p>
<p>Stk. 4 Roykrørskipanir, sum verða nýttar í sambandi við brenniútbúnað við lágorkurakstri ella útbúnað, har roykgassið verður til kondens í roykrørinum, skulu vera mótstöðuførar móti kondens og diffusjón av vatnguvu.</p> <p>Roykrørskipanin skal gerast soleiðis, at kondens verður savnað og leitt burtur.</p>	<p>(8.5.3.2, stk. 4) Roykrørskipanir eru mótstöðuførar ímóti kondens og diffusjón av vatnguvu, um tær eru vørlýstar W.</p>

### 8.5.3.3 Verja móti nertingarskaða

<p>Stk. 1 Hitin á flatum á roykrørskipanum má, við vanligari nýtslu, ikki fara upp um hámarkshitan, ið fyrisettu mátini fyri vøruna áseta.</p> <p>Verður roykrørskipanin sett í eina sloku, orsakað av hitakravinum, skal slokan verða gjørd í samsvari við CE-merkingina og leiðbeiningarnar frá framleiðaranum.</p> <p>Ásetingin fevnir ikki um tann partin av roykrørskipanini, sum er í rúminum, har eldstaðurin er settur upp.</p>	<p>(8.5.3.3, stk. 1) Fyri roykrørskipan, ið er sett upp í eina sloku, er galdandi, at luftskifti eigur at vera í slokunum, og at slokan eigur at kransa roykrørskipanina í teimum støðum, har roykrørskipanin stendur inni í bygninginum. Hetta er eisini galdandi í t.d. ónýtiligum takrúmi.</p>
---	---

### 8.5.3.4 Smáar roykrørskipanir

<p>Stk. 1 Hópframleiddar smáar roykrørskipanir skulu vera CE-merktar, um fyrisett mót (normar/ standardir) eru fyri vøruna, ella vera MK-góðkendar.</p>	<p>(8.5.3.4, stk. 1) CE-merkingin lýsir, um roykrørskipanin er hóskandi til ta nýtslu, ið hon er ætlað til.</p> <p>Ein roykrørskipan, sum er CE-merkt til at nýta í samband við gassketil, er tískil ikki hóskandi at nýta til onnur endamálar.</p> <p>Við smáar roykrørskipanir skilst roykrørskipanir av einum og hvørjum slagi, sum taka ímóti royki frá einum ella fleiri brenniútbúnaðum, ið hava formligt virkni, sum tilsamans er í mesta lagi 120 kW.</p> <p>Í sambandi við roykrørskipanir, sum ikki eru hópframleiddar, skal framleiðarin við sínum tilfarsvali, góðstjúkd, dimensjónering o.ø. kunna skjálprógva fyri</p>
---	--

	kommunala byggimyndugleikanum, at roykrørskipanin er hóskaði.
--	---

### 8.5.3.5 Tekjklæðingar við ónøktandi mótstöðuføri ímóti bruna

Stk. 1 Har tekjklæðing ikki kann flokkast sum $B_{roof}(t_2)$ (flokkur T tekjklæðing), skulu roykrør-skipanir gerast á ein slíkan hátt, at brunatrygðin er nøktandi.	
---	--

## 8.6 Sólhitaútbúnaður, ljóskyknuútbúnaður, køliútbúnaður og hitapumpur

### 8.6.1 Alment

Stk. 1 Sólhitaútbúnaður, sólkyknuútbúnaður, køliútbúnaður og hitapumpur skulu gerast og leggjast inn soleiðis, at teir ikki elva til bruna-, sprengi-, eitranar- ella heilsuvanda, sum t.d. óljóð ella ristingar.	(8.6.1, stk. 1) Vísast kann til donsku kunngerðirnar, ”Bekendtgørelse om indretning af trykbærende udstyr” og ”Bekendtgørelse om anvendelse af trykbærende udstyr”.  Harumframt kann vísast til ”DS/EN 378-serien om kølesystemer og varmepumper”.  Viðvíkjandi jarðhitaútbúnaði kann vísast til løgtingslóg um jarðhitaskipanir og kunngerð um fyriskipanir í sambandi við jarðhitaskipan. Viðvíkjandi gasskyndum útbúnaði kann vísast til ”Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”.
Stk. 2 Tilfar skal nýtast, sum í hóskaði mun er mótstöðuført ímóti roykgassum, eldi, hita og tæring.	

### 8.6.2 Sólhitaútbúnaður

Stk. 1 Sólhitaútbúnaður skal gerast soleiðis, at hann ikki elvir til skaða á fólk ella bygningar orsakað av hita.	(8.6.2, stk. 1) Sólhitarør kunnu gerast heitari enn 85 - 100° C og eiga tí ikki at verða sett soleiðis, at tey koma í samband við tilfar, sum kann brenna, eitt nú bygningslutir úr víði.  Tiltøk skulu gerast, so eingin vandi er fyri at skálda seg av heitum nýtsluvatni.  Við nýbygging ella umbygging av bygningum á øki, har ið eingin fjarhiti er, og har metta nýtslan av heitum vatni er oman fyri 2.000 litrar um samdøgrið, eiga at verða hugsað, um tað er skynsam at seta sólhitaútbúnað upp.
--	---

### 8.6.3 Dagsljós- og sólkyknuútbúnaður

Stk. 1 Dagsljós- og sólkyknuútbúnaður skal gerast soleiðis, at hann ikki elvir til skaða á bygningin orsakað av hita.	(8.6.3, stk. 1) Dagsljós- og sólkyknuútbúnaður er lágspentur generatorútbúnaður.  Vísast kann til kunngerð um ígildissetan av sterkstremsreglugerð v.m., sum vísir til donsku ”Stærkstrømbekendtgørelsen”. Vísast kann til brot 6, ”Elektriske installationer” og til brot 6A.
--	---

### 8.6.4 Hitapumpur og køliútbúnaður

Stk. 1 Um hættisligur lögur ella hættislig gasssløg verða nýtt í útbúnaðinum, og rúmið tískil verður flokkað	(8.6.4, stk. 1) Vísast kann til Serfyriskipan fyri Eldfíman lög frá VØRN og til donsku ”bekendtgørelse om klassifikation af
---	--

sum sprengifimt, skal útbúnaðurin setast á eitt trygt og hóskandi stað.	eksplosionsfarlige områder” og ”bekendtgørelse om indretning m.v. af materiel og sikringssystemer til anvendelse i eksplosiv atmosfære”.  Harumframt kann vísast til “At-vejledning, tekniske hjælpemidler – B.4.4 Køleanlæg og varmepumper” og “DS/EN 378-1 og 2, Kølesystemer og varmepumper – Sikkerheds- og miljøkrav”.  Eisini kann vísast til “Bekendtgørelse om forskrifter for udførelse af gasinstallationer (gasreglementet)”, brot B-4, viðvíkjandi krøvum til luftskifti í rúnum.
Stk. 2 Hitapumpur skulu lúka krøvini í “EU-forordning nr. 813/2013/EU” og “EU-forordning 206/2012/EU”.  Krav um virknisfaktorin skal lúkast í upphitingarstöðuni.	(8.6.4, stk. 2) Í samband við útrókning av SCOP-virðinum er tað ikki møguligt at rætta úrslitið í mun til tvígongdan rakstur.
Stk. 3 Ravmagnsnýtslan í hitapumpum og køliútbúnaði, sum hevur eina árliga nýtslu á meira enn 3000 kWh, skal kunnu mátask.  Møgulig ravmagnspatrón skal hava tímateljara og ravmagnsmátara.  Ásetingin er galdandi fyri nýbygging og í samband við innlegging av nýggjum útbúnaði í verandi bygningar.	(8.6.4, stk. 3) Ásetingin er ikki galdandi, um verandi útbúnaður verður víðkaður til at veita orku til afturatbyggingar ella verandi hølir.
Stk. 4 Ravmagnsmátari skal vera í samsvari við “Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af elforbrug med hensyn til overensstemmelsesvurdering eller typegodkendelse og førstegangsverifikation”.	

### 8.7 Burturkoyrsluútbúnaður

Stk. 1 Burturkoyrsluútbúnaður skal gerast soleiðis, at viðurskiftini viðvíkjandi heilsu og trygd eru nøktandi, og at flest møgulig atlit eru tikin til endurnýtslufremjandi ruskskipanir.	
Stk. 2 Tá bygt verður, skal altíð tryggjast, at handfaring, skiljing, goymsla, burturbeining og flutningur av ruski kann fara fram á tryggan hátt.  Kommunali byggimyndugleikin ásetur talið av ílötum, kassum, tangum o.ø. og støddina á øki, sum er neyðugt fyri at skilja ruskið í fleiri bólkar.	(8.7, stk. 2) Vísast kann til donsku ”At-vejledning D.2.24, Indretning og brug af dagrenovationssystemer”
Stk. 3 Rusktangar, kassar o.tíl. skulu setast í somu hædd sum innkoyringin til ruskheitingina, ella soleiðis, at lætt er at heinta ruskið við tøkniligum hjálpartóli.	

<p>Stk. 4 Verða rúm innrættað í bygninginum til at goyma rusk í, skulu gólv, veggir og loft í minsta lagi gerast sum brunatøkniligur bygningspartur fyri seg.</p>	<p>(8.7, stk. 4) Brunatøkniligi bygningsparturin skal gerast við bygningssluti <i>EI 60 A2-s1, d0 [BS- bygningssdel 60]</i> og luftskiftisrør í minsta lagi sum bygningsslutur <i>EI 30 A2-s1, d0 [BS- bygningssdel 30]</i> ella bygningsslutur <i>E 60 [F- bygningssdel 60]</i>.</p> <p>Hurðar skulu vera beinleiðis útum.</p> <p>Rúmið skal hava luftskiftisútbúnað, sum annaðhvørt er útsúgvingarútbúnaður við opum útum, ella innblástrar- og útsúgvingarútbúnaður.</p>
<p>Stk. 5 Krøvini til luftskifti í ruskrúmum eru:</p> <p>1) Tilflutningur av útiluft: Rist ella annað op útum skal vera niðri við gólv. Víddin á ristini/opinum skal kunna flyta eina luftnøgd inn, sum samsvarar luftnøgdini, ið verður sogin út. Verður innblástrarútbúnaður nýttur, skal luftnøgdin, ið verður blást inn, samsvara luftnøgdini, ið verður sogin út.</p> <p>2) Útsúgving: Tvørmát á útsúgving skal vera í erva og vera í minsta lagi 150 cm<sup>2</sup>. Luftnøgdin skal vera 1 l/sek. fyri hvørt ruskílat, tó í minsta lagi 15 l/sek.</p>	
<p>Stk. 6 Ruskslokur og luftskiftisrør frá ruskslokum skulu gerast soleiðis, at brunatrygdin er nøktandi. Lúkur til ruskslokur skulu vera úr tilfari, ið ikki kann brenna, og mugu ikki setast inni í íbúðini. Ruskslokur skulu hava luftskifti við útsúgvingarútbúnað, og rúmið, har ruskslokurnar verða ferdar niður til skal hava op beinleiðis útum.</p>	<p>(8.7, stk. 6) Ruskslokur skulu í minsta lagi gerast við veggum sum bygningsslutur <i>EI 60 A2-s1, d0 [BS- bygningssdel 60]</i> og luftskiftisrør yvir ruskslokuni sum bygningsslutur <i>EI 30/E 60 (ve ho i &lt;-&gt; o) A2-s1, d0 [BS-kanal 30 med integritet som F-kanal 60]</i>.</p>
<p>Stk. 7 Krøv til luftskifti í ruskslokum eru:</p> <p>1) Tilflutningur av útiluft: Op útum niðri við gólv við eini vídd á 25 cm<sup>2</sup> fyri hvønn ruskkassa.</p> <p>2) Útsúgving: Luftnøgd 80 l/sek., tó ið ein lúka til rusksloku ella hurð til ruskkassa er opin.</p>	

### 8.8. Lyftur

<p>Stk. 1 Lyftuútbúnaður skal gerast soleiðis, at trygdin er nøktandi.</p>	<p>(8.8, stk. 1) Vísast kann til kunngerð um lyftir og til donsku kunngerðina ”Bekendtgørelse om anvendelse og opstilling af elevatorer m.v.”</p> <p>Víst verður somuleiðis til kap. 3.2.2, stk. 6 um atkomuviðurskifti.</p> <p>Ásetingin er galdandi í sambandi við nýbygging og innlegging av nýggjum lyftuútbúnaði í verandi bygning.</p>
<p>Stk. 2 Natúrligt luftskifti ella mekanisk útsúgving skal vera frá lyftuslokum. Maskinrúm skulu hava luftskifti.</p>	<p>(8.8, stk. 2) Mekaniskt luftskifti kann vera útsúgving ella javnviga mekaniskt luftskifti.</p>

<p>Stk. 3  Væntaða nýtslutíðin í tímum um samdögrið ella væntaði nýtsluflokkur verða lýst av eigaranum av bygninginum.</p> <p>Ravmagnsnýtslan til lyftur, grundað á væntaðu nýtslutíðina í tímum um samdögrið, skal upplýsast.</p> <p>Aninýtslan skal eisini upplýsast.  Nýtslan skal kunna mátast.</p>	<p>(8.8, stk. 3)  Ravmagnsnýtslan til lyftur fevnir ikki um orkunýtsluna til upphiting og møguliga køling av lyftuslokum og orkunýtslu til luftskifti av slokum. Henda orkunýtsla er fevnd av hinum ásetingunum í kap. 7, Orka og kap. 8, Innleggingar. Ravmagnsnýtslan fevnir heldur ikki um ljós við slokuhurðarnar á hæddunum.</p>
---	---

**1A.1 Útrokningarreglur**

Stk. 1. Undantak kann ikki gerast frá útrokningar-reglunum í bygningsreglugerðini, heldur ikki í almennum byggisamtyktum ella serstökum byggisamtyktum.	
--	--

**1A.1.1 Útrokning av byggistigi**

Stk. 1. Við byggistig skilst prosentvísi parturin av víddini av ábygdum øki í mun til grundøkjavíddina.	(1A.1.1, stk. 1) Byggistig = ábygt øki / grundøkjavídd
--	---

**1A.1.2 Útrokning av grundøkjavíddini**

Stk. 1 Grundøkjavíddin er víddin, sum er ásett fyri viðkomandi matrikulnummar.	(1A.1.2, stk. 1) Viðvíkjandi felags fastogn kann vísast til løgtingslóg um matrikulering og sundurbýti v.m.
Stk. 2 Tá grundøkjavíddin verður útroknað í samband við áseting av byggistigi, skulu vegøkir ella økir, sum skulu vera óbygd orsakað av hornaavskering ella fyriskipan um byggilinju fyri at tryggja eini vegagerð, verða íroknað grundøkjavíddina, tá ið nevndu økir í matriklinum eru tilskilað sum partur av samlaðu fastognini.	
Stk. 3 Íroknað grundøkjavíddina verður: 1) Parturin á grundøkinum í einum sjálvstøðugum matrikuleraðum øki, sum er sett av til felags fríøki fyri fleiri ognir. Partarnir í tí sjálvstøðuga matrikuleraða fríøkinum verða býttir lutfalsliga eftir støddini á teimum einstøku grundøkjunum, uttan so, at kommunali byggimyndugleikin í hvørjum einstøkum føri ásetur annað, undir hesum ein annan býtisnorm, ella at partar í felags fríøkinum ikki kunnu roknast uppí, og 2) samlaða økið fyri fleiri matrikulnummur, tá ið tey eru ein felags fastogn og liggja uppá hvørjum øðrum.	(1A.1.2, stk. 3) Við áseting av grundøkjavíddini sbrt. kap. 2.2 og kap. 2.7.5 skulu vegøkir ella økir, sum skulu vera óbygd orsakað av hornaavskering ella fyriskipan um byggilinju fyri at tryggja eini vegagerð, ikki vera íroknað.  (1A.1.2, stk. 3, nr. 1) Kommunali byggimyndugleikin kann áseta ein annan býtisnorm, ella at partar av einum felags fríøki ikki vera íroknaðir, við eini ítøkiligari áseting í byggisamtykt.  (1A.1.2, stk. 3, nr. 2) Er galdandi fyri størri felagsognir, sum t.d. Berjabrekka í Tórshavn og onnur líknandi bygging.
Stk. 4. Íroknað grundøkjavíddina vera ikki: 1) Økir á grundøkinum, sum liggja í einum øðrum umráði (sonu) enn tí, har bygt verður, og 2) matrikulnummur, sum eru partur av eini felags fastogn, men ikki liggja uppá hvørjum øðrum.	

**1A.1.3 Útrokning av samlaðu hæddarvíddini**

Stk. 1. Samlaða hæddarvíddin fyri ein bygning verður roknað út við at leggja saman hæddarvíddirnar á øllum hæddunum, íroknað kjallara- og loftshæddir, altanir, sum kunnu latast aftur, útistovur, sambindingargongir og líknandi.	
---	--



<p>Stk. 2. Rúm, sum ganga ígjögnum fleiri hæddir, vera bara íroknað hæddini, har gólvið er. Tó vera uttan- og innandura trappur, trappurúm, altangangir og lyftuslokur íroknað hvørja hædd.</p>	<p>(1A.1.3, stk. 2) Innleggingarslokur verða eisini íroknaðar hvørja hædd.</p>
<p>Stk. 3. Íroknað hæddarvíddina vera ikki:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Opnar altanir.</li> <li>2) Smáir bygningar við eini vídd á í mesta lagi 10 m<sup>2</sup>.</li> <li>3) Ruskrúm á lendi.</li> <li>4) Innskotnar hæddir (hemsur) við eini vídd á í mesta lagi 4,5 m<sup>2</sup>.</li> <li>5) Øki á lendum, sum er undir uttandura trappum og altangangum.</li> <li>6) Uttandura neyðtrappur/rýmingarleiðs-trappur.</li> </ol>	<p>(1A.1.3, stk. 3, nr. 2) Um fleiri enn 2 smáir bygningar við eini vídd á í mesta lagi 10 m<sup>2</sup> verða gjørdur, skulu hesir íroknaðar hæddarvíddina.</p> <p>(1A.1.3, stk. 3, nr. 4) Fyri innskotnar hæddir (hemsur) verður einans tann parturin av gólvvíddini íroknaður, har frástøðan millum gólv og útsíðu á tekju er 1,5 m ella meira. Innrættast kunnu 2 ella fleiri innskotnar hæddir við eini vídd á í mesta lagi 4,5 m<sup>2</sup>, men um innskotnu hæddirnar tá ikki skulu íroknaðar hæddarvíddina, er tað ein treyt, at tær ikki eru bundnar saman, og at atgongdin til tær er hvør sær.</p>
<p>Stk. 4. Fyri bilhús, bilskýli, smáar bygningar sum lýstir í stk. 3, opnar tekjur, íroknað opnar taktar terassar og líknandi byggingar, verður bara tann parturin av víddini íroknaður hæddarvíddina, sum er meira enn:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 20 m<sup>2</sup> fyri hvønn bústað í sambandi við íbúðarhúsabygging og í sambandi við samlaða bústaðarbygging við bæði loddrøttum og vatnrøttum íbúðarskilnaði, umframt í sambandi við raðhús, ketuhús og líknandi sløg av heilt ella partvíst samanbygðum einbýlishúsum.</li> <li>2) 35 m<sup>2</sup> fyri hvørt fríttliggjandi einbýlishús, hvønn partin av tvíhúsum við loddrøttum íbúðarskilnaði og summarhús í summarhúsøkjum.</li> </ol>	<p>(1A.1.3, stk. 4) Opnar tekjur og opnar taktar terassar verða mettar at vera opnar, tá í minsta lagi ein veggur er opin og ikki kann latast aftur við vindeyga, hurð, portri ella líknandi. Tøknihús til ravtøknilig samskiftisnet/tænastur eru ikki fevnd av ásetingini.</p> <p>(1A.1.3, stk. 4, nr. 1 og nr. 2) Frádráttirnir verða roknaðir út uttan mun til matrikulviðurskipti.</p>
<p>Stk. 5. Hæddarvíddin verður roknað vatnrætt frá útsíðu til útsíðu av útveggjum, tó við hesum frávikum:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Í nýtiligum loftshæddum verður einans tann gólvvíddin íroknað, har frástøðan millum gólv og útsíðu á tekju er 1,5 m ella meira.</li> <li>2) Opnar hæddir, portur, luftslúsur og líknandi verða íroknað frá byggilinjunum, sum útveggirnir á bygninginum annars áseta.</li> <li>3) Felagsveggir millum rúm, sum skulu íroknað hvør sína hæddarvídd, verða máldir til miðjuna á veginum. Tó verða felagsveggir, ið standa á marki, máldir til marknalinjuna.</li> </ol>	<p>(1A.1.3, stk. 5, nr. 1) Ein loftshædd verður roknað sum nýtilig, tá ið tilhaldsrúm kunnu innrættast uttan at gera munandi inntriv í takkonstruktiónina.</p>

#### 1A.1.4 Útrokning av hæddarviðurskiptum

<p>Stk. 1. Hædd á bygging verður máld loddrætt frá natúrliga lendum. Tá bygt verður í brekkulendi ella lendi í ymiskum hæddum, verður mált frá einum ella fleiri planeringshæddum, sum verða ásettar av kommunala byggimyndugleikanum. Byggiloyvið skal skilliga lýsa ásetanina av planeringshæddunum. Er tørvur á tí, kunnu fleiri planeringshæddir ásetast fyri sama grundøki. Tá planeringshæddir verða ásettar, skal kommunali byggimyndugleikin taka atlit at:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Lendisviðurskiptunum á grundøkjunum, sum liggja uppat, og sermerki á bygningum í nærumhvørvinum, og</li> </ol>	
--	--

2) at viðkomandi grundœki fær hóskaði byggimöguleikar og atkomuviðurskipti.	
Stk. 2. Antennur, har hægsta punktið ekki er meira enn 5,5 m yvir tekju, takkvistum, roykrörum, útluftingarhettum, skjöldrum og takskeggum, verða ekki íroknaðar bygningshæddina, um so er, at tær eru vanligar í vavi. Kommunali byggimyndugleikin kann harafturat avgera, at trappuhús, lyftuslokur, luftskiftisútbúnaður, skeltir, ljóslýsingar o.tíl. ekki verða íroknað bygningshæddina.	(1A.1.4, stk. 2) Ásetingin fevnir ekki um antennuskálir o.tíl., sum hava tvörmát, ið eru í mesta lagi 50 cm.

### 1A.1.5 Útrokning av fráleikaviðurskiptum

Stk. 1. Fráleikar verða máldir vatnrætt uttan at taka atlit at lendismunum. Fráleikin verður máldur vinkulrætt á viðkomandi linju (vegalinju, grannamark) ella aðra bygging, men kann við atlit at ljósviðurskiptunum ella fyri at avmarka sýnisbágar verða máldur sum minsti fríi fráleikin millum bygning ella bygningsslut og vegalinju, grannamark ella aðra bygging á sama grundœki. Um bygningurin ekki hevur avmarkandi útveggir, verður mált 0,5 m inn frá tekjuni.	
Stk. 2. Tá fráleikin millum bygning og veg, grannamark og gøtu verður ásettur, verður niðanfýri standandi ekki íroknað: 1) Kjallari, kjallaratrappur, tangar, leidningar og líknandi undir jørð og 2) takskegg, vindskeiðir, tøk yvir hurðum, gesimsar og líknandi smáir bygningsslutir, sum stökka í mesta lagi 0,5 m fram.	
Stk. 3. Tá fráleikin millum bygning og vegamark verður roknaður út, verða bygningsslutir, sum stökka fram út yvir vegamark, ekki tiknir við í tann mun, sum tilskilað er niðanfýri: 1) Tá fría gjøgnumgongdin millum koyribreyt ella súkklubreyt og bygningsslutin, sum stökur fram, í minsta lagi er 1,3 m. 2) Tá bygningsslutur í mesta lagi stökur fram 0,3 m út yvir vegamark og í minsta lagi er 2,8 m yvir lendi. 3) Tá ljóskassar, undirstøði og tilíkt, sum verður sett í ella undir lendishædd, tó ekki í sjálva koyribreytina, í mesta lagi eru 0,8 m út yvir vegamark. 4) Tá skelti og sólskjól úr lættari konstruktiónum, har undirsíðan í minsta lagi er 2,2 m yvir lendi, verða sett í minsta lagi 1,0 m frá koyribreyt ella súkklubreyt. 5) Tá fría gjøgnumgongdin millum trappu og koyribreyt ella súkklubreyt í minsta lagi er 1,3 m.	(1A.1.5, stk. 3) Festir lutir, skeltir ella líknandi mugu ekki setast út yvir vegamark.  (1A.1.5, stk. 3, nr. 2) Karnappar, altanir og líknandi bygging, sum er sett hægri enn 2,8 m yvir gongubreyt, kunnu gerast, um fráleikin millum bygningpartin og koyribreytina ella súkklubreytina í minsta lagi er 1 m. Sama er galdandi fyri hurðar, vindeygu og lúkur, sum eru gjørd at lata upp úteftir, og har niðari kantur á bygningsslutunum í minsta lagi er settur 2,2 m upp frá koyribreytini ella súkklubreytini.

### 1A.1.6 Útrokning av tali av hæddum

<p>Stk. 1. Allar hæddir í bygningum, íroknað atkomuhæddin, verða roknaðar uppí talið av hæddum. Í samlaða talið av hæddum verður harafturat roknað:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Nýtiligar loftshæddir og</li><li>2) nýtiligar kjallarahæddir.</li></ol>	<p>(1A.1.6, stk. 1, nr. 1) Loftshædd verður roknað at vera nýtilig, tá ið tilhaldsrúm kunnu gerast, uttan at munandi inntriv skulu gerast í t.d. takkonstruktiónina, sbrt. kap. 1A.1.3, stk. 5, nr. 1.</p> <p>Somuleiðis er kjallarahædd at rokna sum nýtilig, tá tilhaldsrúm við hædd á í minsta lagi 2,3 m kunnu innrættast.</p>
<p>Stk. 2. Tá talan er um bygningar við forskotnum hæddum ella innskotnum hæddum (hemsu) og líknandi, skal kommunali byggimyndugleikin, við ítökiligari meting í hvørjum einstökum føri, áseta talið av hæddum.</p> <p>Tá talan er um tilhaldsøkir á loftshædd ella á tekju á bygningum, kann kommunali byggimyndugleikin, við ítökiligari meting í hvørjum einstökum føri, gera av, at ein innskotin hædd (hems) við størri vídd enn 4,5 m<sup>2</sup>, og altanir, útistovur, terassar og líknandi tilhaldsøkir skulu roknað uppí sum ein hædd.</p>	<p>(1A.1.6, stk. 2) Tá talið av hæddum verður gjørt upp, kann dentur m.a. verða lagdur á stødd og nýtsumøguleika av umrøddu bygningsfunctión í mun til samlaðu støddina og nýtsumluna av byggingini.</p> <p>Somuleiðis kann dentur verða lagdur á uttandura sniðið av byggingini, har til dømis tal og stødd á vindeygum til viðkomandi bygningsnýtslu kann fáa bygningin til at síggja út, sum um hann hevur eina eyka hædd í mun til umráðið, har hann stendur, sbrt. kap. 2.4.</p> <p>Eisini kann metast um, um viðkomandi bygningsnýtsla hevur við sær munandi sýnisbágar í mun til umráðið, har bygningurin er. T.d. kann nevast, at í hægri og tættari bygging nærri býum má væntast størri tolsemi viðvíkjandi sýnisbágum enn í lægri og meira fríttliggjandi einbýlishúsabygging.</p>

Í sambandi við dimensjónering av bygninglutum í Føroyum verða hesir normar brúktir.

- norm for sikkerhedsbestemmelser for konstruktioner DS409
- norm for last på konstruktioner 410

ella samsvarandi Eurocodes.

Føroyar hava ikki serstakan føroyskan norm til dimensjónering móti vindi.

Tí verður víst til frágreiðingina “GEM, Onshore Climate Review for the Faroe Islands – 2001”, ið lýsir søguligar veðurmátar á ymiskum veðurstøðum í Føroyum.

Talvurnar í skjalinum eru tiknar úr “GEM, Onshore Climate Review for the Faroe Islands – 2001”.

### Talva 1 yvir mest máldu vindferðir í Føroyum

Av tí, at Føroyar ikki hava serstakan føroyskan norm fyri dimensjónering av vindi, so verða niðanfyrri standandi mátingar brúkar sum grundarlag, tá konstruktiónir verða dimensjóneraðar í Føroyum.

#### Extreme estimates

The wind extremes are presented in two tables, one for 10 min. mean wind and one for 2 sec. gust for return periods of 10, 50 and 100 years. The extremes are shown for all relevant stations for all year and – where measuring period is sufficient (>5years) - for the summerperiod, which is defined from 1<sup>st</sup> of May to 31<sup>st</sup> of August. The dataperiod indicates the reliability of the results. 06005 measures 16 m above ground level, Tk-1 6 m., F-11 and F-14 30 m. above ground level, other stations 10 m. above ground level.

Table 7.2 10 min. mean wind extreme estimates (m/s), note anemometer levels in the above text

Station	All year			May 1st to August 31 <sup>st</sup>			From To
	10 years	50 years	100 years	10 years	50 years	100 years	
F-1 Norðadalur	26	29	30	20	22	23	1987 1997
F-2 Norðadalsskarð	53	58	61	35	39	40	1987 2000
F-3a Sund	21	23	24	15	16	17	1987 1992
F-3b Kaldbaksfjørður	26	28	29	19	21	22	1992 2000
F-4 Oyrareingir	30	34	35	19	21	22	1987 2000
F-5 Havalðaráir	27	30	31	17	18	19	1989 2000
F-6 Leirvík	27	30	31	17	19	19	1989 2000
F-7 Klaksvík	26	29	30	19	21	21	1989 2000
F-8 Glyvursnes	31	34	35	21	23	24	1987 2000
F-10 Kambsdalur	32	36	37	22	24	25	1993 2000
F-11 Neshagi	51	56	58				1995 2000
F-12 Høgarøyn	40	44	46				1995 2000
F-13 Oyrargjøgv	25	28	29				1997 2000
F-14 Drelnes	27	31	32				2000 2000
Tk-1 Glyvursnes	37	41	42				1998 2001
06005 Mykines Fyr	57	63	65				1996 2000
06009 Akraberg Fyr	46	51	53				1996 2000
06010 Vagar Floghavn	33	37	38				1996 2000
06011 Tórshavn	39	41	42				1996 2000

Table 7.3 2 sec. gust extreme estimates (m/s), note anemometer levels in the above text

Station	All year			May 1st to August 31 <sup>st</sup>			From To
	10 years	50 years	100 years	10 years	50 years	100 years	
F-1 Norðadalur	49	54	56	43	48	50	1987 1997
F-2 Norðadalsskarð	77	84	88	49	55	57	1987 2000
F-3a Sund	51	57	59	32	36	37	1987 1992
F-3b Kaldbaksfjørður	62	69	72	41	45	47	1992 2000
F-4 Oyrareingir	60	67	70	37	41	42	1987 2000
F-5 Havalðaráir	53	59	62	34	38	39	1989 2000
F-6 Leirvík	59	65	68	36	40	41	1989 2000
F-7 Klaksvík	65	73	76	42	47	49	1989 2000
F-8 Glyvursnes	46	50	52	29	32	33	1987 2000
F-10 Kambsdalur	58	64	67	39	43	44	1993 2000
F-11 Neshagi	67	75	78				1995 2000
F-12 Høgarøyn	58	65	67				1995 2000
F-13 Oyrargjøgv	43	47	49				1997 2000
F-14 Drelnes	52	58	60				2000 2000
Tk-1 Glyvursnes	52	57	59				1998 2001
06005 Mykines Fyr	75	84	87				1996 2000
06009 Akraberg Fyr	65	73	73				1996 2000
06010 Vagar Floghavn	56	61	64				1996 2000
06011 Tórshavn	53	59	62				1996 2000

**Talva 2 yvir staðseting av mátistöðum, har vindmáttingarnar eru gjørdar**

Niðanfyrri sæst talva yvir staðseting av ymiskum mátistöðunum, har mátingarnar eru gjørdar.

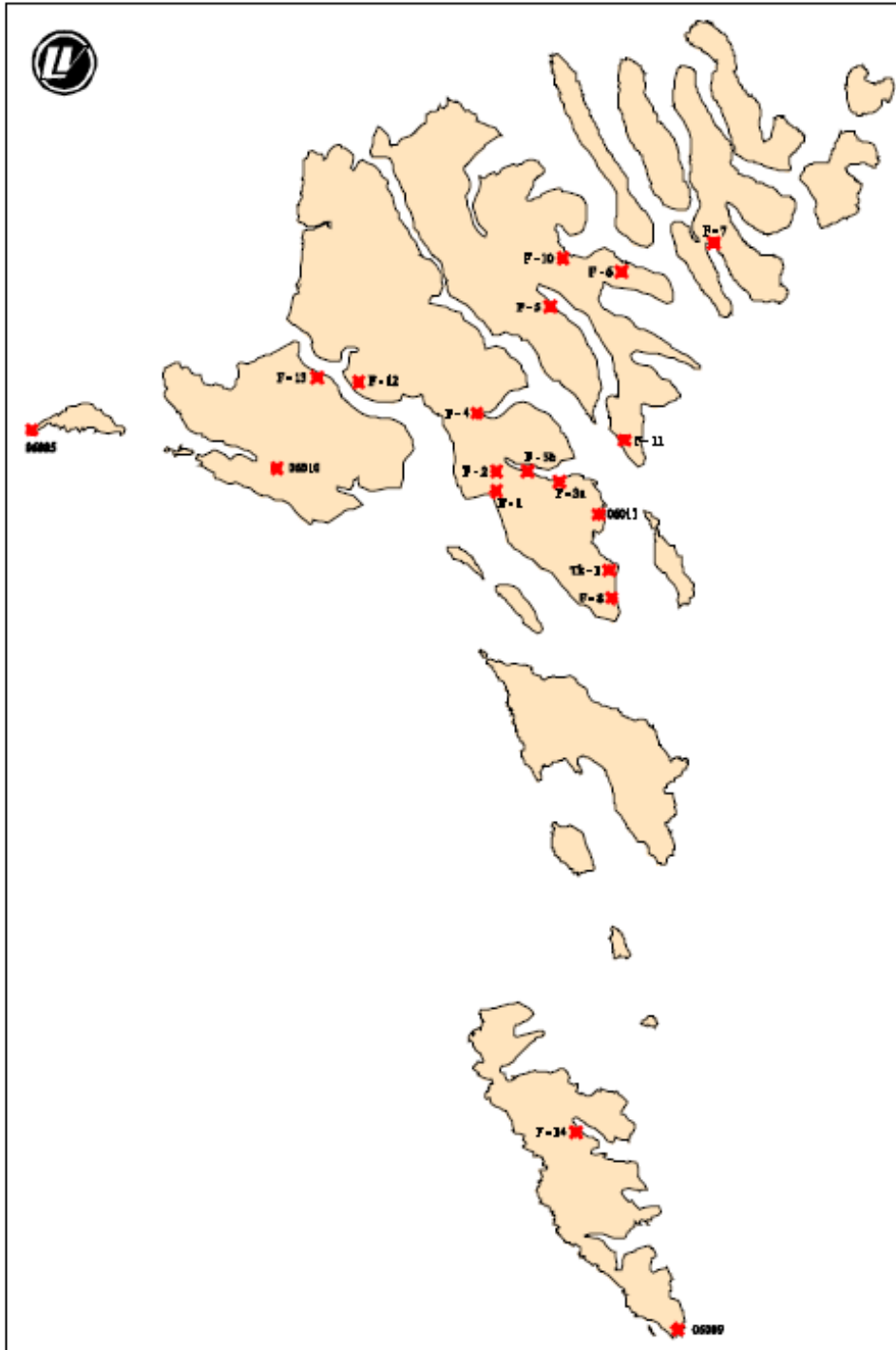


Figure 2.2 PWD stations (F-<math>\infty</math>), Tórshavn municipality (Tk-1) and DMI synopstations 06005-06011, Source Landsverkfrøðingurin.

## Lönandi orkusparingar

## Skjal 1C inniheldur:

1. Yvirlit yvir livitíðir, sum kunnu nýtast, tá lønsemið av lönandi átökum verður roknað út
2. Fyritreytir fyri útrokning av orkutørvi í bygningum

## 1. Yvirlit yvir livitíðir, sum kunnu nýtast, tá lønsemið av lönandi átökum verður roknað út

Um lønsemið av arbeiðinum, útroknað sum:  
 (livotíð x rakstrar sparing árliga)/íløga < 1,33  
 er arbeiðið ikki lönandi.

Talva 1. Livitíðir, sum kunnu nýtast, tá lønsemið verður roknað út:

Orkusparandi tiltøk	Ár
Eftirbjálving av bygningspørtum	40
Vindeygu	30
Hitaútbúnaður, radiatorar og gólvhiti, umframt luftskiftisrør og armatur	30
Hitaframleiðandi útbúnaður o.a., t.d. ketlar, hitapumpur, sólhitaútbúnaður og luftskiftiskervi	20
Ljósútbúnaður	15
Sjálvirkandi útgerð til hita- og luftskiftisskipan	15
Fugutettingararbeiði	5

## 2. Fyritreytir fyri útrokning av orkutørvi í bygningum

Orkuveitingin til ognina

Orkukarmurin fevnir um orku, sum verður latin ognini til upphiting, luftskifti, heitt vatn, køling og møguligt ljós.

Fyri fjarhita verða atlit sostatt ikki tikin at útbreiðslumissi í fjarhitaleiðingum, umskiftissmissi í fjarhitaverkum, virkni í orkuhitaverkum o.ø., sum tann einstaki bygningseigarin ikki hevur ávirkan á.

Fyri bygging, sum hevur felags hitamiðstöð, har innanhýsis býtið av hita fer fram, verður møguligur missur í hitamiðstöðini og útbreiðslumissur frá hitaleiðingum tikin við í útrokningarnar.

Øll bygging við elframleiðslu frá orkuútbúnaði, so sum sólhitaútbúnaði, vindmyllum o.s.fr., kann mótroknast orkukarmin svarandi til eina veitta orku á 25 kWh/m<sup>2</sup> pr. ár. Fyri bygningar við tilílkum orkuútbúnaði telja nevndu 25 kWh/m<sup>2</sup> sum tilvísingarútrokning uttan at írokna sjálvt ískoytið á 25 kWh/m<sup>2</sup>.

Fjarkøling

Tá orkukarmurin verður prógvaður, verður køliávirkingarstigið COP roknað sum eitt vektað miðal av teim ymisku kølilgongdunum í teimum ymisku rakstrarbilunum. Til fríkøling við sjógvi er tað el-nýtlan til pumpur og hjálparútgerð, sum verða nýtt. Fyri ísogukøliútbúnað til avlophita kann kølivirknastigið COP á 4.0 fyri ein vanligan góðan køliútbúnað verða íroknað í staðin fyri tað orkuliga virknastigið á útbúnaðinum. Hetta hevur við sær, at lagt verður upp til at nýta køling grundað á avlophita, samstundis sum, at ein haldgód loysn er vald, tá ið møguleikin fyri avlophitaframleiðslu heldur uppat.

Felags varandi orkuskipanir

Felags varandi orkuskipanir í nýggjari bygging verða íroknaðar orkukarmin við teirri treyt, at eigarnir av bygningunum gjalda hvør sín part av skipanini. Varandi orkuskipanirnar skulu somuleiðis setast upp í byggingini ella í nærheitini av byggingini.

Útrokningin tekur fyrilit fyri samlaða missinum. Sum dømi kann nevast, at fyri sólhitaútbúnað kann verða hitamissur frá savningartanga, leiðingarmissur fram til hvørt húsið, umframt el-nýtsla til pumpur og sjálvirkni.

Egin varandi orkuskipanir

Varandi orkuskipanir knýttar at bygninginum verða íroknaðar orkukarmin fyri bygningin.

### Javnmeting av orkuveitingum

Flestu bygningar fáa orku frá í minsta lagi 2 ymsum orkuveitingarslögum. Til at meta um orkuveitingarslögini verða ymiskir faktorar nýttir. Fyri bygningar, sum verða gjørdir sbrt. minstukrøvunum í bygningsreglugerðini, verður ein faktorur á 2,5 nýttur at javnmeta ravmagn við ávikavist olju. Fyri fjarhita verður ein faktorur á 0,8 nýttur. Fyri aðrar hitakeldur verður ein faktorur á 1,0 nýttur, umframt gagnvirði, sum hevur týðning.

### Rúmhiti

Øll upphitað rúm í bústøðum, skrivstovum, skúlum, stovnum o.ø. verða roknað at hava ein mánaðarligan miðalhita á í minsta lagi 20 °C hitastig allar mánaðir í árinum. Rúm, sum eru upphitað til millum 5 °C og 15 °C, kunnu annaðhvørt metast at vera óupphitað ella upphitað til í minsta lagi 20 °C. Rúm, ið eru mett at vera óupphitað, telja ikki við í upphitaðu hæddarviddini.

Fyri bygningar, t.d. ídnaðarhallir, sum verða hitaðir upp til millum 5 °C og 15 °C, verður orkutørvurin roknaður til ein mánaðarligan miðalhita á 15 °C.

Í rúmunum við mekaniskari køling roknast við at mesti rúmhitin er hægst 25 °C.

Í rúmunum, har ið hitin í løtum fer upp um 26 °C, verður roknað við, at hitayvirskotið (í mun til at halda rúmhitin á í mesta lagi 26 °C) verður burturbeint við ravmagnsriknari mekaniskari køling. Hetta er eisini galdandi fyri rúm, har ið eingin mekanisk køling er.

Gagnligt er at beina fyri yvirhita við t.d. einum flytiligum uttandura sólskjóli og øktari útlufting um gjørligt. Í nógvum bygningum kann hetta gerast við útluftingarvindeygum, sum verða stýrd sjálvvirkandi eftir rúmhitinum.

### Útrokningarfyritreytir

Orkutørvurin verður roknaður út við forritinum Be10, sum er partur av “SBI-anvisning 213, Bygningers energibehov”. Uttan so, at aðrar útrokningarfyritreytir kunnu grundgevast at vera viðkomandi fyri aktuella uppgávuna, verða fyritreytirnar í “SBI-anvisning 213, Bygningers energibehov”, nýttar.

### Bygningar við ymiskari nýtslu

Í bygningum við ymiskari nýtslu, t.d. har bæði bústaðir og handlar eru í sama bygningi, verður eitt undiruppbyti gjørt av samlaðu upphitaðu hæddarviddini í bygningspørtunum, sum verða brúktar til sama endamál. Tá orkukarmurin fyri bygningin verður ásettur, verður sama sundurbýti í bygningspartar við somu nýtslu nýtt.

Fyri bygningar við ymiskari nýtslu, har ið høvuðsnýtslan fevnir um í minsta lagi 80% av samlaðu hæddarviddini, verður nýtslan fult og heilt roknað sum høvuðsnýtslan. T.d. verður eitt íbúðarhús við handlum, har handlarnir fevna um 15% av hæddarviddini, roknað sum íbúðarhús.

### Afturatbyggingar

Verður orkukarmurin nýttur fyri afturatbyggingar, er orkukarmurin bert galdandi fyri afturatbyggingina. Verandi bygningur skal sostatt ikki lúka ásetingarnar fyri orkukarmin. Orkukarmurin fyri afturatbyggingina verður roknaður út við støði í viddini á øllum bygninginum.

Sama um vatn innleggingar eru í afturatbyggingini ella ikki, verða fyrisetu mátini (standardir og normar) fyri fyritreytunum um vatnnýtslu í afturatbyggingum nýtt. Um so er, at afturatbyggingin ikki hevur nýggja hitaveiting, kunnu minstukrøvinu í bygningsreglugerðini fyri hitaútbúnaðin nýtast. Er natúrligt luftskifti í afturatbyggingini, er tað partur av útrokningini. Verður afturatbyggingin útgjørd við javnvigaðum mekaniskum luftskifti, er tað partur av útrokningunum.

### Høgir bygningar

Fyri bygningar við høgum rúmunum, t.e. bygningar við eini rúmhædd á meira enn 4,0 m, kann orkukarmurin økjast við einum ískoyti. Ískoytið verður latið til t.d. ídnaðarhallir og ítróttarhallir, um so er, at viddin á klimaskerminum í bygninginum býtt við hæddarviddini fer upp um 3,0. Ískoytið verður roknað út sum munurin millum orkutørvin fyri bygningin við eini ímyndaðari rúmhædd á 2,8 m, sum lýkur orkukarmin og orkutørvin fyri bygningin við veruligu rúmhæddini.

Hevur høgi bygningurin vindeygu, portur o.a., sum eru meira enn 22% av gólvviddini, verður viddin á vindeygum og portrum minkað í málilutfallinum 2,8 m/verulig hædd.

### Kjallarar

Fyri upphitaðar ella partvíst upphitaðar kjallarar, sum ikki verða íroknaðir hæddarvíddina, verður ein prosentpartur av kjallaravíddini íroknaður orkukarmin. Prosentparturin veldst um, um kjallarin er upphitaður til millum 5 °C og 15 °C, ella um hann er upphitaður til í minsta lagi 15 °C. Víddarískoytið er óbroytt, sama um bygningurin er gjørdur sambært BR 10 ella sambært Orkukarmi 2018. Fyri óupphitaðar kjallarar og parkeringar-kjallarar er einki víddarískoyti.

### **Talva 3. Víddarískoyti í prosentum av kjallaravídd, sum verður roknað upp í orkukarmin:**

Upphiting	Eingin upphiting	5 °C < temp. < 15 °C	15 °C ≤ temp.
Víddarískoyti í %	0	35	50

Orkutørvurin í kjallaranum verður roknaður á sama hátt sum í bygninginum annars, tó soleiðis, at tað bara verður roknað við hitamissi í kjallaranum við 15 °C, um kjallarin er upphitaður til millum 5 °C og 15 °C hitastig. Í samband við óupphitaðar kjallarar verður einans roknað við hitamissi ímóti kjallaranum. Bygningsspartarnir í kjallaranum skulu bjálvast í samsvari við tann valda rúmhitan.

### Framløga av ídátum og úrslitum

Tá orkukarmurin verður útroknaður, skulu nýttu útrokningar fyrirteytirnar og ídátunarnar týðiliga síggjast í útrokningunum.

### Nágreining av ídátum

Her skulu útroknaðar ídátur nevast umframt viðkomandi ídátur, sum framleiðarin hevur upplýst.

Fyri ein hóp av byggivørum eru upplýsingarnar tøk í sambandi við CE-merkingina av byggivøruni.

Fyri vindeygu er spurningurin tó meira torgreiddur. Upplýsingar, sum eru partur av útrokningunum, er U-virðið fyri veruliga vindeygað. Sostatt er tað ikki nóg mikið bara at fáa upplýsingar um eitt vindeyga í standardmátum, ella einans rútin í vindeyganum, U-virðið skal fevna um alt vindeygað (bæði rútin og karmin). Summir vindeygaframleiðarar upplýsa bara U-virðið fyri rútin, sum vanliga er munandi betri enn tað veruliga U-virðið fyri alt vindeygað.

Fyri ervaljós kunnu upplýsingar um rætta U-virðið í ervaljósinum grundast á útrokning eftir DS 418.

### Nágreining av úrslitum

Úrslitin frá útrokningunum skulu, umframt ta neyðugu tilfluttu orkuna til bygningin pr. m<sup>2</sup> av upphitaðari hæddarvídd, eisini innihalda nóg nógvar upplýsingar, ið kunnu skjalprógva úrslitið. Í úrslitinum skal, umframt tann tørv á tilfluttari orku, sum er partur av orkukarminum, síggjast ein nágreining av útroknaðu ravnagnsnýtsluni og hitanýtsluni, umframt nýtsluni av heitum nýtsluvatni íroknað miss frá innleggingunum.

Harumframt skulu treytaðu U-virðini og linjumissir síggjast, soleiðis at skjalprógvað er, at kap. 7.5 er hildin. Útroknaði flutningsmissurin gjøgnum klimaskermin, frároknað hurðar og vindeygu, skal somuleiðis síggjast á úrslitunum.

### Skjalprógvan av krøvum til U-virðið

Framleiðarar av byggivørum skulu kunna skjalprógva, at krøvinu í bygningssreglugerðini til U-virðið fyri byggivøruna eru hildin.