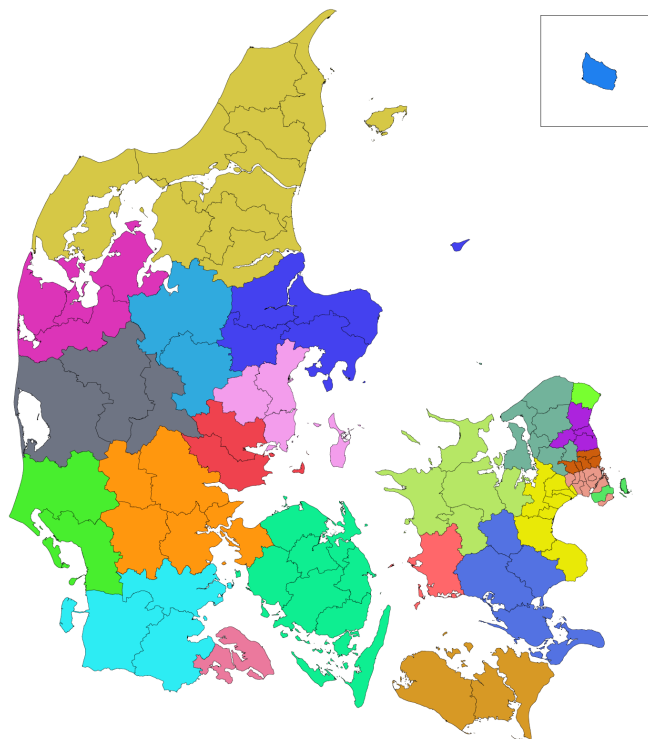


Beredskab & Sikkerhed

Møde i Vandrådet den 2. okt. 2025

**BEREDSKAB
& SIKKERHED**
////////

Danske Beredskaber



Beredskab & Sikkerhed: Randers, Færøerne, Østjylland
 Beredskab Fyn
 Beredskab Øst
 Bornholm
 Brand & Redning Midtvest
 Brand & Redning Vestjylland
 Brand og Redning Sønderjylland
 Frederiksborg Brand og Redning
 Hjelmslev Brandvæsen
 Hovedstaden Beredskab
 Lolland-Falster Brandvæsen
 Midt og Sønderlands Brand & Redning
 Midtjysk Brand & Redning
 Nordjysk Beredskab
 Nordfyns Brandvæsen
 Nordvestjysk Brandvæsen
 Østjysk Beredskab
 Østfyns Brandvæsen
 Trekanten Brandvæsen

www.danskeberedskaber.dk

Beredskab & Sikkerhed



**BEREDSKAB
& SIKKERHED**

Kort om Beredskab & Sikkerhed

Anholt



Fuldtidsbrandfolk

Øster Tørslev

Randers

Allingåbro

Fjellerup

Grenaa

Deltidsbrandfolk

Langå

Kolind

Hadsten

Hornslet

Rønde

Hammel

Hinnerup

Knebel

Ebeltoft

- §60-fællesskab ejet af 4 kommuner.
- Fra Anholt i øst til Hvorslev i vest og fra Helgenæs i syd til Havndal nord for Randers. Ca. 2.700 km².
- Vi servicerer ca. 226.000 borgere - 15 brandstationer - ca. 1.600 udrykninger årligt
- 21 fuldtidsansatte og 390 medarbejdere fordelt på fuldtids- og deltidsansatte samt frivillige og juniorbrandmænd (heraf er 120 ansat i Falck).



Typer af brandfolk

Der findes to forskellige typer af brandfolk;

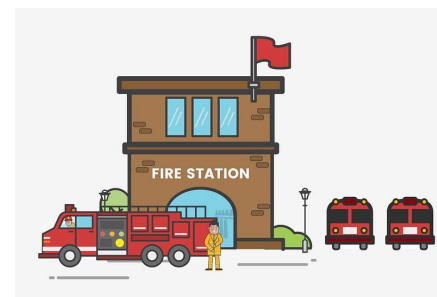
Fuldtidsansatte



Er på vagt i et døgn ad gangen.
Opholder sig på brandstationen på hele vagten.
Afgår inden for 1. min fra stationen ved udkald.
Kan træne, gennemføre uddannelse, løse opgaver, mens de er på vagt, hvis der ikke er udkald.

Alarm

Deltidsansatte / tilkaldte brandfolk



Har et andet primært arbejde
Er på tilkald = løber fra bopæl/arbejde ved udkald.
Skal stille på stationen indenfor 5 min fra udkald.
Aflønnes med et mindre månedlig honorar, samt timebetaling for udkald.
Har 24 timers årlig øvelse.

**BEREDSKAB
& SIKKERHED**
////

Vores vigtigste opgaver:

1. Blå blink opgaverne
2. Forebyggelse og myndighed
 - Brandteknisk byggesagsbehandling
 - Rådgivning til kommuner
 - Brandsyn på virksomheder og institutioner
 - Fyrværkeri
3. Krisestyring og understøttelse af kommunerne planer for fortsat drift



**BEREDSKAB
& SIKKERHED**
////////////////

Krisestyring og understøttelse af kommunerne planer for fortsat drift



Kapitel 5

Beredskabsplanlægning m.v.

§ 24. De enkelte ministre skal hver inden for deres område planlægge for opretholdelse og videreførelse af samfundets funktioner i tilfælde af større ulykker og katastrofer, herunder udarbejde beredskabsplaner.

Stk. 2. Planerne skal revideres i det omfang, udviklingen gør dette nødvendigt, dog mindst én gang hvert fjerde år.

Stk. 3. Planerne og revisioner heraf sendes til Beredskabsstyrelsen.

§ 25. Kommunalbestyrelsen skal udarbejde en plan for kommunens beredskab. Planen skal vedtages af kommunalbestyrelsen i et møde.

Stk. 2. Regionsrådet skal udarbejde en plan for regionens beredskab. Planen skal vedtages af regionsrådet i et møde.

Stk. 3. De planer, der er nævnt i stk. 1 og 2, skal revideres, i det omfang udviklingen gør dette nødvendigt, dog mindst én gang i hver kommunale og regionale valgperiode.

Stk. 4. Planer og revisioner heraf indsendes til Beredskabsstyrelsen.

Kompetenceoverført til
Beredskab & Sikkerhed

=

Vi står for at lave planen

**BEREDSKAB
& SIKKERHED**
////////////////

Plan for Fortsat Drift

Plan for Fortsat Drift

Beredskabsplan for Randers, Favrskov, Norddjurs og Syddjurs kommuner

Gældende fra 2022-2025

11.05.2022

**VED AKUT BEHOV FOR AKTIVERING AF
PLAN FOR FORTSAT DRIFT**
KONTAKT BEREDSKABETS VAGTCENTRAL:
86 12 14 55
Plan for fortsat drift kan aktiveres døgnet rundt
ved kontakt til Beredskab & Sikkerhed

- Beredskab & Sikkerhed har ansvaret for kommunens § 25 Beredskabsplan
- En plan for alle 4 kommuner
- Krisestyringssystem til dokumentation og log af hændelser

Generel beredskabsplan i henhold til Beredskabslovens § 25, og dækkende for alle forvaltninger og enheder i følgende kommuner:



**BEREDSKAB
& SIKKERHED**
////////////////

Planernes hierarki

Fælles for alle fire kommuner	Politik for fortsat drift Samordnet og fælles for alle fire kommuner Godkendt af byrådene
	Plan for fortsat drift Samordnet og fælles for alle fire kommuner Godkendt af byrådene Udgør kommunernes beredskabsplan jf. beredskabslovens § 25
	Samordnede delplaner F.eks. Sundhedsberedskabsplanen og Indsatsplan for vandforsyning Samordnet og fælles for alle fire kommuner Godkendt af byrådene
Kommunespecifik	Kommunespecifikke delplaner for direktør- eller chefområder afhængig af den enkelte kommunes organisering
	Indsatsplaner For særlige hændelser el. funktioner
	Sikkerhedsplaner på institutionsniveau (lokale beredskabsplaner)

Indsatsplan for vandforsyning

- Beredskabsplan for vandforsyning indgår i delplanerne for kommunernes tekniske forvaltninger og delplanerne indgår i kommunernes overordnede Plan for fortsat drift.
- Beredskabsplan for vandforsyning gælder for de almene vandforsyninger i Randers, Favrskov, Norddjurs og Syddjurs Kommuner.
- Indholdet i Beredskabsplan for vandforsyning følger Beredskabsstyrelsens guide til håndtering af akutte drikkevandsforureninger og Miljøstyrelsens vejledning nr. 8, 2002 om planlægning af beredskab for vandforsyningen.
- Beredskabsplan for vandforsyning anvendes af:
 - Kommunernes tekniske forvaltninger herefter benævnt Tilsyns myndigheden
 - Styrelsen for Patientsikkerhed (tidligere Embedslægen)
 - Vandværkerne i kommunerne
 - Redningsberedskabet (Beredskab & Sikkerhed)
 - Andre involverede parter, som skal løse beredskabsmæssige opgaver i forbindelse med vandforsyning
- Formålet med denne Beredskabsplan og vandværkernes egne beredskabsplaner er at sikre en hurtig og effektiv indsats i tilfælde af drikkevandsforureninger, så der snarest muligt kan returneres til en normal driftssituation.
- Det forudsættes, at vandværkerne udarbejder en beredskabsplan med mere detaljerede og tekniske oplysninger om de enkelte vandværker.

Sektoransvar – hvad er det?

- Sektoransvarsprincippet er det grundlæggende princip i dansk beredskab:
 - Den aktør, der har ansvar for en funktion i fredstid, har samme ansvar under kriser.
- For vandværker betyder det:
 - I har ansvaret for vandforsyningen – også under cyberangreb, strømsvigt, forurening eller naturkatastrofer.
 - Ingen andre – hverken kommune, politi eller beredskab – overtager jeres ansvar.
- Sektoransvaret indebærer:
 - Forebyggelse af hændelser og sårbarheder
 - Håndtering af kriser og opretholdelse af drift
 - Genopretning af funktioner efter hændelser
 - Planlægning og øvelser baseret på risikovurdering
 - Koordination med andre aktører og myndigheder

Krisestyringssystemet i Danmark

- Danmarks krisestyring bygger på syv principper, herunder:
 - Sektoransvar – Aktører har ansvar for egen sektor, også under kriser
 - Lighedsprincippet – Kendte strukturer og procedurer videreføres
 - Nærhedsprincippet – Kriser håndteres så tæt på borgerne som muligt
 - Samarbejdsprincippet – Koordinering på tværs af sektorer og myndigheder
 - Helhedsprincippet – Fokus på samfundets samlede funktion
 - Resiliens – Evne til at modstå og komme sig efter kriser
 - Proportionalitet – Indsatsen skal stå mål med krisens omfang
- Vandværkets rolle:
 - Indgår som aktør med sektoransvar
 - Skal kunne kommunikere og koordinere med beredskabsstabe
 - Skal have beredskabsplaner og kontaktpunkter klar
 - Skal kunne opretholde forsyning under kriser

Generelt om beredskabsplaner

- En forside om aktivering = alle skal kunne aktivere planen



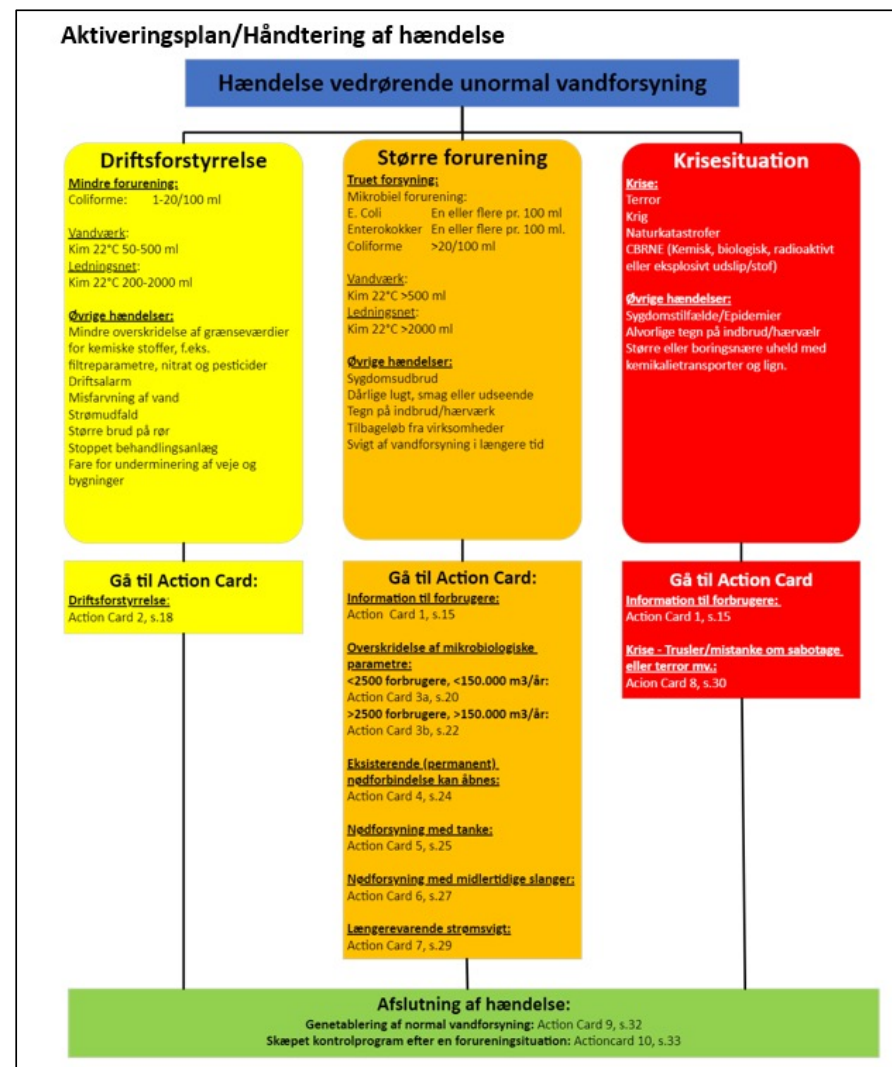
Beredskabsplan for vandforsyning			
Randers	Favrskov	Norddjurs	Syddjurs
Aktivering	Aktivering	Aktivering	Aktivering
8915 1515	8964 1010	8959 1000	8753 5000

**VED AKUT BEHOV FOR AKTIVERING AF
KOMMUNERNES BEREDSKABSPLANER**

**KONTAKT BEREDSKABET & SIKKERHEDS VAGTCENTRAL:
86 12 14 55**

Kommunernes Plan for fortsat drift og Beredskabsplan for
vandforsyning kan aktiveres døgnet rundt ved kontakt til Beredskab &
Sikkerhed

Opdateret 11.09.24



Generelt om beredskabsplaner

- Beredskabsplaner bør indeholde:
 - Procedure for aktivering
 - Formål
 - Definitioner
 - Lovgrundlag
 - Organisering af kriseledelsen
 - Ansvar, funktioner og roller for kriseledelsen
 - Faciliteter til kriseledelsen
 - Indsatsplaner eller action card til specifikke hændelser eller scenarier

Action Card 7: STØRRE FORURENING Længerevarende strømsvigt	
Hvornår benyttes Action Card 7	Planen benyttes i tilfælde hvor strømsvigtet er af et omfang, hvor den tilgængelige beholderreserve i rentvandstanken på vandværket ikke er tilstrækkelig til at opretholde forsyning, eller hvor vandværkets udpumpning er pumpestyret.
Logbog	Logbog opstartes, hvis relevant ift. forureningssituationen, jf. bilag1
Ansvarlig	Tilsynsmyndigheden/Krisestaben for vandforsyning sikrer, at opgaven iværksættes af vandforsyningen.
Hvad skal iværksættes	Vandforsyningen anskaffer og opsætter et mobilt nødstrømsanlæg, hvis den aktuelle vandforsyning ikke har et permanent nødstrømsanlæg. Hvis strømsvigtet berører flere vandværker, udarbejder Krisestaben for vandforsyning i samarbejde med vandværkerne en prioritetsliste over, hvilke vandværker, der først skal have nødstrømsforsyning. I tilfælde af, at det på grund af strømsvigtet ikke er muligt at kommunikere på normal vis, aktiveres Krisestaben. Nødforsyning til "følsomme" forbrugere og ejendomme med husdyrhold etableres så vidt mulig – jf. Action Cards 4, 5 og 6. Berørte borgere informeres i henhold til Action Card 1, hvis Krisestaben vurderer, at det er nødvendigt.
Hvordan iværksættes	Krisestaben koordinerer etableringen af nødstrømsforsyning i samarbejde med det aktuelle vandværk.
Hvor findes materiel	Der forefindes ingen nødstrømsanlæg til dette formål. Der må rettes henvendelse til eksterne leverandører af generatorkapacitet.
Tidsplan	Der skal etableres nødforsyning indenfor få timer, hvis muligt.

Generelt om beredskabsplaner

- Høring af planer
 - Beredskabsplanen bør være kendt af alle, der er nævnt i planen, og som forventes at skulle kunne yde en indsats
 - Forventninger om andres deltagelse eller ansvar bør altid afstemmes.
- Implementering
 - Alle medarbejdere, som forventes at deltage i arbejdet med en hændelse, bør få planen gennemgået.
 - Forventes der noget særligt af bestemte medarbejdere, bør disse blive instrueret i dette.
- Øvelser
 - Øvelse gør mester
 - Øv flest mulige dele af planen
 - Aktivering
 - Specifikke scenarier
 - Hvad kan man, hvis en nøglemedarbejder er på ferie?
- Evaluering af hændelser
 - Øvelser er en forestillet virkelighed, evaluering af hændelser sker på baggrund af virkeligheden.
 - Evaluer derfor altid hændelser, så læring ikke går tabt.

Miljøstyrelsens vejledning Planlægning af beredskab for vandforsyning

- Vejledningen indeholder retningslinjer for tilrettelæggelsen af det kommunale og vandforsyningens eget beredskab på vandforsyningsområdet i tilfælde af ekstraordinære forhold, forstået som akut sundhedsfare eller ved svigt i vandforsyningens levering f.eks. som følge af brand i vandforsyningsanlæg, strømsvigt, hærverk og/eller ulykker i vandindvindingsoplandet.

Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 8 2002



Obs. at det er en vejledning af ældre dato

Planlægning af beredskab for
vandforsyningen

3.1 Definition af en beredskabssituation

Beredskabsplanlægningen skal sikre, at der etableres det nødvendige beredskab, når der opstår en situation, som kræver en særlig indsats, som ikke kan løses med de resourcer (mandskab og materiel), vandforsyningen selv har til rådighed.

I forbindelse med beredskabet for vandforsyningen vil det kommunale beredskab have et beredskab og materiel til rådighed f.eks. til levering af vandforsyning fra tankvogne, udlægning af rødder og vandforsyninger, afspærring af områder, opsamle og begrænse kemikalie- og olieudslip.

Miljøstyrelsen
Miljøministeriet

Miljøstyrelsens vejledning

Planlægning af beredskab for vandforsyning

- Vandforsyningen bør udarbejde en plan for eget beredskab.
- Denne plan bør klarlægge ansvars- og kompetenceforhold for driften af vandforsyningen.
- Det bør fremgå af vandforsyningens beredskabsplan:
 - Hvem der er ansvarlig for vandforsyningens daglige drift og vedligeholdelse
 - Hvilket ansvar der ligger hos bestyrelsen/formanden/ledelsen
 - Hvem der bør tilkaldes i forskellige situationer.
- I beredskabsplanen bør der findes detaljerede oplysninger om
 - Indvindingsboringerne (beliggenhed, kapacitet, sikring)
 - Vandbehandlingen (beliggenhed, kapacitet, mulighed for frakobling af beluftningsanlæg)
 - Rentvandsanlæg (beholdernes fysiske placering, kapacitet og reserve beholdning)
 - Ledningsnettets placering og udstrækning herunder placering af stophaner, brandhaner m.m.

Miljøstyrelsens vejledning

Planlægning af beredskab for vandforsyning

- Det bør fremgå af beredskabsplanen, hvilke ressourcer mandskab og materiel vandforsyningen råder over til udbedring af skader eller fremskaffelse af nødforsyning af drikkevand.
 - Det kan enten være vandforsyningens egne hjælpemidler, eller hjælpemidler de har indgået aftaler med private om at stille til rådighed.
- Beredskabsplanen bør indeholde oplysninger om navne, adresser og telefonnumre på de personer, der kan trækkes på, samt adresser og oplysninger om kontaktpersoner, der opbevarer materialer og hjælpemidler.
 - Ved henvendelse om unormal vandforsyning er det en forudsætning, at de personer, der modtager henvendelsen, ved hvordan beredskabet iværksættes.
- Det vil være vandforsyningens ledelse, der skal iværksætte de egentlige handlinger til udbedring af skader så som: reparationer, desinfektion, rensning og lignende, som skal til for at vandforsyningen igen kan vende tilbage til sædvanlige produktion.

Hvordan gør vi i Beredskab & Sikkerhed?

- Rollebaseret krisestyring
 - Planlægning ud fra, at uanset krisen, så nedsættes der en krisestab bestående af:
 - Kriseleder
 - Personansvarlig
 - Procesansvarlig
 - Kommunikationsansvarlig
 - Log- og dokumentationsansvarlig
- Samfundskritiske og livsvigtige leverancer
 - Prioritering af, hvilke leverancer vi har, som altid skal kunne videreføres uanset krisen.
 - Eksempelvis skal vi altid kunne levere vores "blå blink"-forpligtigelser

Kontakt

- I er altid velkomne til at kontakte os på:
 - Maria Lilleøre: mln@bsik.dk
- Slides vil blive fremsendt
- Nummer til vores vagtcentral:
 - Vagtcentral: 86 12 14 55