

YTTRANDE  
2021-03-11

Ärendenr:  
NV-05929-19

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT R1	
INKOM:	2021-03-11
MÅLNR:	M 2673-19
AKTBIL:	76

Vänersborgs tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
mmd.vanersborg@dom.se

## Yttrande i mål nr M 2673-19 angående ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad (HVO-projektet) verksamhet vid Preemraff i Göteborg

Med anledning av mark- och miljödomstolens föreläggande (aktbilaga 75) anför Naturvårdsverket, som bedömer att det underlag som Preem AB (bolaget) gett in i målet är tillräckligt för den prövning som mark- och miljödomstolen har att göra i målet, följande.

### 1. Naturvårdsverkets inställning och yrkanden

Naturvårdsverket motsätter sig inte att tillstånd till den sökta verksamheten meddelas under förutsättning att erforderliga villkor m.m. föreskrivs och att tillståndet i övrigt begränsas enligt Naturvårdsverkets yrkanden.

Naturvårdsverket yrkar, utöver<sup>1</sup> eller med ändring av bolagets villkorsförslag m.m., att följande begränsningar av tillståndet, villkor, provotidsredovisningar, provisoriska föreskrifter och delegationer föreskrivs (bolagets villkorsnumrering redovisas i förekommande fall inom parentes efter Naturvårdsverkets numrering).

#### 1.1. Tidsbegränsning av tillståndet

Tillståndet tidsbegränsas till att gälla, i första hand, till och med den 31 december 2041 eller, i andra hand, till den tidpunkt som mark- och miljödomstolen finner lämplig.

---

<sup>1</sup> Naturvårdsverket framställer slutliga yrkanden om villkorsförslag m.m. som överensstämmer med bolagets yrkanden i följande delar: 2.1, 2.2, 5.1, 6.1, 6.2, U3, P3.1, P3.2 och 11.8. I enlighet med föreläggandet redovisas inte dessa yrkanden.

### **1.2. Utsläpp av svavel till luft**

**NVUF1** Under en provotid ska frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla avseende utsläpp av svavel från raffinaderiverksamheten och svavelåtervinningsanläggningens verkningsgrad skjutas upp.

**NVU1 (U1)** Bolaget ska under en provotid utreda utsläpp av svavel från raffinaderiverksamheten och svavelåtervinningsanläggningens verkningsgrad. Under provotiden ska bolaget ta fram underlag för att kunna fastställa villkor avseende utsläpp av svavel från raffinaderiverksamheten och villkor avseende svavelåtervinningsanläggningens verkningsgrad, inklusive fackling. Provotidsredovisningen ska ges in till mark- och miljödomstolen senast två år efter driftsättning av HVO-anläggningarna.

**NVP1 (3.1)** Fram till annat beslutas får, som provisorisk föreskrift, det totala utsläppet av svavel från raffinaderiverksamheten som riktvärde inte överstiga 120 ton S/år, räknat som årsmedelvärde.

**NVP2 (P1)** Fram till annat beslutas ska, som provisorisk föreskrift, svavelåtervinningsanläggningens verkningsgrad som riktvärde uppgå till minst 99,5 %, räknat som årsmedelvärde. Vid beräkning av verkningsgrad ingår svavelmängd som går till fackling.

### **1.3. Utsläpp av kväveoxider (NOx) till luft**

**NVUF2** Under en provotid ska frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla avseende det totala utsläppet av kväveoxider, räknat som kvävedioxid, från raffinaderiverksamheten skjutas upp.

**NVU2 (U2)** Bolaget ska under en provotid närmare utreda orsaken till förhöjda kväveoxidhalter i skorsten 1 och 2 samt vilka åtgärder som är möjliga att vidta för att reducera halterna. Provotidsredovisningen ska ges in till mark- och miljödomstolen senast ett år från lagakraftvunnen dom.

**NVU3 (U2)** Bolaget ska under en provotid utreda tekniska möjligheter inom verksamheten för att minska utsläppen av kväveoxider samt vilka utsläpp av kväveoxider som kan bli aktuella från hela verksamheten i och med driftsättningen av HVO-anläggningarna. Under provotiden ska bolaget ta fram underlag för samt föreslå villkor avseende utsläpp av kväveoxider från hela raffinaderiverksamheten. Provotidsredovisningen ska ges in till mark- och miljödomstolen senast två år efter driftsättning av HVO-anläggningarna.

**NVP3 (P2)** Fram till annat beslutas får, som provisorisk föreskrift, det totala utsläppet av kväveoxider, räknat som kvävedioxid, från raffinaderiverksamheten som riktvärde inte överstiga 300 ton/år räknat som årsmedelvärde.

### **1.4. Utsläpp av VOC och luktande ämnen till luft**

**NV4 (5.2 och 5.4)** Bolaget ska fortlöpande vidta åtgärder för att minska utsläpp av kolväten till luft från verksamheten. Bolaget ska inom ramen för detta upprätta och till tillsynsmyndigheten inge en plan för fortlöpande kartläggning och utsläpps begränsande åtgärder avseende kolväteutsläpp och luktstörande

ämnen till luft. Av planen, som ska lämnas in första gången senast ett år efter att domen vunnit laga kraft och därefter revideras årligen, ska framgå vilka kartläggningsinsatser och störningsbegränsande åtgärder som bolaget avser att vidta under nästkommande år och vilka som planeras att vidtas på längre sikt samt vilka utsläpps- och störningsminskningar som kan antas bli följderna av åtgärderna.

**NV5 (5.2)** Bolaget ska för att minimera utsläpp av kolväten till luft från nya anläggningsdelar eller komponenter som ersätter gamla välja sådan utrustning som medför att så täta enheter som möjligt erhålls. Bolaget ska upprätta, dokumentera, följa upp samt fortlöpande revidera och uppdatera rutiner för val av sådan utrustning. Rutinerna ska inges till tillsynsmyndigheten senast fyra månader efter det att denna dom vunnit laga kraft eller inom annan tid som tillsynsmyndigheten bestämmer. Bolaget ska utan onödigt dröjsmål rapportera och ange skälen till avvikelser från dessa rutiner till tillsynsmyndigheten.

**NVD1 (D2)** Tillsynsmyndigheten får meddela villkor om rimliga åtgärder till följd av inlämnad plan enligt villkor NV4.

### ***1.5. Utsläpp till vatten***

**NVUF3** Under en provotid ska frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla efter det att HVO-anläggningarna tagits i drift avseende utsläpp till vatten skjutas upp.

### ***1.6. Energieffektivisering***

**NV10** Bolaget ska senast två år efter att detta tillstånd har vunnit laga kraft ge in en energihushållningsplan till tillsynsmyndigheten. Av planen ska framgå vilka åtgärder som – oavsett avskrivningstid – är tekniskt möjliga att genomföra, samt kostnaderna och energibesparingen för dessa. I redovisningen ska ingå kostnadskalkyler omfattande åtminstone total investeringskostnad och återbetalningstid, grundade på åtgärdernas livscykelkostnader. Planen ska även innehålla en redogörelse av vilka åtgärder som har genomförts och bedömning av vilka åtgärder som är skäligen att genomföra kommande fyraårsperiod samt en motivering till varför övriga åtgärder inte bedöms skäligen. Planen ska därefter revideras fortlöpande och vart fjärde år, eller med annat intervall som tillsynsmyndigheten bestämmer, sändas till tillsynsmyndigheten.

**NVD2** Tillsynsmyndigheten får meddela villkor om rimliga energihushållningsåtgärder framtagna inom ramen för energihushållningsplanen enligt villkor NV10.

### ***1.7. Vätgasanvändning***

**NVUF4** Fråga om slutliga villkor gällande ingående råvara för vätgasproduktion ska under en provotid skjutas upp.

**NVU5 (U5)** Bolaget ska under en provotid utreda hur vätgasbehovet kan tillgodoses på annat sätt än genom ökad användning av naturgas med fossilt ursprung. Utredningen ska omfatta möjligheter att öka vätgastillgången genom

processförändringar i befintliga och tillkommande anläggningar samt att ersätta naturgas med fossilfria alternativ i HPU1 och HPU2. Redovisningen ska ges in till mark- och miljödomstolen senast två år från lagakraftvunnen dom.

### ***1.8. Övergång från fossila råvaror***

**NV11** Vid en genomströmning av mer än 4,8 miljoner ton per år ska, från och med år 2030 och under förutsättning att HVO-anläggningarna tagits i drift, genomströmningen av råvaror som har annat än fossilt ursprung uppgå till minst 1,2 miljoner ton per år.

**NV12 (11.7)** Bolaget ska årligen i samband med redovisningen av miljörapporten till tillsynsmyndigheten redovisa hur övergången från användningen av fossila råvaror till förnyelsebara råvaror fortgår. Redovisningen ska innehålla under året genomförda åtgärder.

## **2. Grunder**

Naturvårdsverket hänvisar till vad som anförts tidigare i målet.

---

Beslut om detta yttrande har fattats av enhetschefen Karin Dunér.

Vid den slutliga handläggningen av ärendet har i övrigt deltagit miljöjuristen Petter Larsson Garcia och tekniska handläggaren Sven Bomark, den sistnämnde föredragande.

*Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

För Naturvårdsverket

Karin Dunér

Sven Bomark