

**Kontaktperson**

Angelica Anbring
angelica.anbring@rsyd.se
+46465404693

Motpart:

Peter Ottosson
Kraftringen AB

Yttrande - Avgränsningssamråd avseende tillståndsansökan för Örtoftaverket i Eslövs kommun

Räddningstjänsten Syd har tagit del av insända handlingar och har följande synpunkter:

Kemikalier

I underlaget redovisas att det finns ammoniak och natriumhydroxid på anläggningen, men i tillståndsansökan behöver det redovisas vilka mängder ammoniak och natriumhydroxid som kommer hanteras på anläggningen efter utbyggnaden.

Bränsle och bränslehantering

Ansökan behöver kompletteras med en beskrivning av hur bränslet kommer att lagras efter tillbyggnaden. Det ska anges maximal storlek på högarna (längd, bredd och höjd) samt vilket avstånd som krävs mellan högarna för att förhindra brandspridning. Det ska även anges vilka andra förebyggande åtgärder som vidtas på anläggningen såsom att minska risken för självuppvärmning och självantändning, temperaturmätning och kameraövervakning samt vilka släckmöjligheter som finns i form av fordon, utrustning och personal (antal, inställetid m.m.)

Risk och säkerhet

I den befintliga riskanalysen, utförd av Tyréns/ÖSA 2010-04-22 presenteras översiktligt olika scenarier och dess påverkan på omgivningen ur ett samhällsplaneringsperspektiv. I samband med en miljötillståndsansökan behöver en ny riskanalys tas fram. Riskanalysen ska omfatta befintlig och tillkommande verksamheten och identifiera och analysera de händelser som kan inträffa på anläggningen. För de identifierade scenarierna ska konsekvenser samt förebyggande och konsekvensreducerande åtgärder beskrivas. Konsekvenserna kan med fördel illustreras i figurer där konsekvensernas utbredning framgår,

Adress

Räddningstjänsten Syd
Box 4434
203 15 Malmö

Telefon

046-540 46 00

Internet

www.rsyd.se

Mail

info@rsyd.se

exempelvis geografisk utbredning på en karta, utbredning i tid i förhållande till koncentration och andra relevanta figurer. Exempel på förebyggande åtgärder är åtgärder som vidtas för att förhindra antändning, storlek och avstånd för att kunna släcka samt förhindra spridning mellan högar, temperaturövervakning i högar, teknisk utrustning såsom brand- och utrymningslarm m.m. Exempel på skadeavhjälpande system är sprinkler, brandcellsgränser, släckutrustning, utrustning, personal och plats för att lämpa brinnande material, fungerande larmorganisation m.m.

De redan identifierade scenarierna brand, dammexplosion, kemikalieutsläpp ångledning och gasledning/reglerstation kan användas som utgångspunkt för dimensionerande scenarier men observera att det kan finnas ytterligare scenarier och det behöver utredas vidare i riskanalysen. Risker med hantering av ammoniak och natriumhydroxid ska också analyseras.

I riskanalysen ska utgångspunkten vara bästa möjliga teknik, vilken innebär att det risker ska förebyggas och kunna hanteras på bästa möjliga sätt.

Omhändertagande av släckvatten

Verksamheten behöver redovisa hur och vilka mängder släckvatten som kan omhändertas på anläggningen samt vilka avstängningsanordningar som finns.

Brandvatten

På anläggningen finns brandposter med ett flöde på 2400 l/min och flödet ska upprätthållas även vid aktivering av sprinkler, enligt uppgifter vid nybyggnation av anläggningen. Om det finns behov av sprinkler i den tillkommande verksamheten behöver det utredas vilket flöde som krävs för sprinklern samt säkerställa att brandposterna kan leverera 2400 l/min, även aktivering av sprinkler.

Vidare är det viktigt att åtkomsten till brandposterna säkerställs, såväl under byggtiden som i driftskedet för befintliga och tillkommande byggnader.

Övrigt

Om mängden brandfarlig vara ökar i samband med den utökade verksamheten ska nytt tillstånd för denna hantering sökas. Mer information finns på www.rsyd.se/foretag/brandfarlig-vara

Adress

Räddningstjänsten Syd
Box 4434
203 15 Malmö

Telefon

046-540 46 00

Internet

www.rsyd.se

Mail

info@rsyd.se

**Underlag**

Följande handlingar har legat till grund för yttrandet:

- Avgränsningssamråd avseende tillståndsansökan för Örtoftaverket i Eslövs kommun, upprättad av Sweco för Kraftringen Energi AB, 2022-05-11 reviderad 220816
- Örtofta dispositionsplan, daterad 2022-04-28
- Riskhänsyn för Kraftvärmeverk, Örtofta -*utredning av risker som kan påverka tredje man*, Tyréns/ÖSA 2010-04-22
- Biobränsleeldat kraftvärmeverk, Örtofta, Brandriskanalys, ÅF, 2006-06-22
- Dom, Mål M2004-10, Växjö tingsrätt, Mark- och Miljödomstolen, 2017-12-18
- Deldom Mål M2004-10, Växjö tingsrätt, Mark- och Miljödomstolen, 2011-04-15
- Deldom Mål M2004-10, Växjö tingsrätt, Mark- och Miljödomstolen, 2016-11-28

Yttrandet har upprättats av brandingenjör Angelica Anbring och har kvalitetsgranskats av brandingenjör Ida Franzén Svensson.

Adress

Räddningstjänsten Syd
Box 4434
203 15 Malmö

Telefon

046-540 46 00

Internet

www.rsyd.se

Mail

info@rsyd.se



Skrivelse

Mi 2022-1475

2022-09-29

Sara Andersson
Sara.andersson2@eslov.se

Krafringen Energi AB
Box 25
221 00 Lund

Synpunkter på avgränsningssamråd avseende tillståndsansökan för Örtoftaverket i Eslövs kommun

Efter att ha granskat ovannämnda skrivelse så har miljöavdelningen några synpunkter. Det kan vara så att bolaget har som avsikt att ta med detta i ansökan men nämner det ändå, eftersom det inte framgår helt tydligt.

Kemikalier

Det är viktigt att ansökan tydligt redogör rutin för läckage vid lossningsplats.

Utsläpp till vatten

Samtliga ämnen som kan tänkas komma från området bör finnas med i ansökan. Det bör även framgå vilka risker som finns för människors hälsa och miljö för varje ämne. Vidare så behöver ansökan beskriva hur den ökade produktionen kommer påverka nuvarande reningsanläggning, oljeavskiljare samt sedimenteringsdamm. Det är av yttersta vikt att dessa anläggningar är rätt dimensionerade för den planerade verksamheten. De nämns inte hur funktionen av reningsanläggning, oljeavskiljare samt sedimenteringsdamm följs upp. Detta bör vara med i kommande ansökan.

Miljö och Samhällsbyggnad
Miljöavdelningen

Sara Andersson
Miljöinspektör

Från: Helander, Torsten <Torsten.Helander@eslov.se>
Skickat: den 30 september 2022 12:29
Till: Peter Ottosson
Ämne: SV: Inbjudan till samråd Örtoftaverket Skåne Län

Hej Peter

Jag har för kommunledningskontoret i Eslöv del tittat på handlingen "Avgränsningssamråd avseende tillståndsansökan för Örtoftaverket i Eslövs kommun, Sweco 2022-05-11 reviderad 220816" och vill lämna nedanstående synpunkter.

1 Området ligger i närheten av befintlig och planerad bebyggelse. En konsekvensbeskrivning av den plym eller moln av kondenserad ånga som bildas vid skorsten vid vissa väder och driftförhållanden borde redovisas. Eventuell skuggning av närliggande områden och bebyggelse bör beskrivas.

2 Visuella aspekter av lokaliseringen bör redovisas inklusive eventuella nattliga ljusstörningar.

3 Möjligheten att ansluta verket till stambanan skulle kunna komma att påverkas negativt av en eventuell förläggning av tilltänkt höghastighetsjärnväg i närområdet vilket borde redovisas.

PS: Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen har också i separat skrivelse lämnat svar på er inbjudan till samråd.

mvh

Torsten Helander
Arkitekt SAR/MSA
Kommunledningskontoret
Eslövs kommun
Tel 0413-629 95
torsten.helander@eslov.se

Från: Peter Ottosson <Peter.Ottosson@krafringen.se>
Skickat: den 24 augusti 2022 14:17
Till: Peter Ottosson <peter.ottosson@krafringen.se>
Ämne: Inbjudan till samråd Örtoftaverket Skåne Län

Bifogat finns inbjudan till skriftligt samråd och samrådsredogörelse inför Krafringen Energi ABs ansökan om miljötillstånd för befintlig och ändrad verksamhet på Örtoftaverket, Örtofta, Skåne län.



Peter Ottosson
Projektledare

Krafringen
Råbyvägen 37
Box 25, 221 00 Lund
Telefon: +46101227404
Växel: 010-122 70 00
Kundservice: 020-32 61 00
https://url11.mailanyone.net/scanner?m=1oQpKd-0002IM-68&d=3%7Cmail%2F14%2F1661343000%2F1oQpKd-0002IM-68%7Cin11a%7C57e1b682%7C11886452%7C9223357%7C630616FBE1C6EA8E070121CDC39EEAA5&s=uzEx5DX_JfsRa1JsBeF10weMI18&o=www.krafringen.se

Läs mer om vår hållbarhetsresa på www.krafringen.se/om-krafringen/hallbarhet

GDPR Här kan du läsa hur dina personuppgifter behandlas, www.krafringen.se/gdpr



Kraftringen
Peter Ottosson

peter.ottosson@kraftringen.se

Avgränsningssamråd avseende tillståndsansökan för Örtoftaverket i Eslövs kommun

Lunds Naturskyddsförening har följande frågor och synpunkter gällande rubricerad ansökan.

Befintlig verksamhet

I texten står: "Gällande tillstånd medger en total tillförd bränsleeffekt på 185 MW fördelat på tre enheter: en samförbränningsenhet 150 MW, en biobränsleenhet 50 MW samt en ångpanna på 10 MW." Summa 210 MW. Vad gäller?

Vilken reningseffekt har nuvarande SNCR anläggning, textilfilter och aktivt kol?

Planerad verksamhet

Processvatten

Rökgaskondensatet återanvänds som processvatten, hur hanteras anrikat processvatten?

Kemikalier

I tabell 2, redovisas de kemiska produkter som kommer att användas i verksamheten. Har hänsyn tagits av Industriutsläppsförordningen (2013:250) vid val av kemikalier?

Hantering av kemikalier redovisas men uppskattade mängder saknas. Vilka kemikalier och avfallslag förvaras under tak?

Avfall

Hur hanteras det slam som uppkommer i det interna reningssystemet?

Bränsle

Vid uppräknande av bränsletyper nämns också torv. Om detta är korrekt uppfattat anser LNF att detta bränsle ej ska förbrännas, då torven inte är förnybar. En noggrann utredning om torv behövs. Om farligt avfall, t.ex. i form av impregnerat trä, kommer att förbrännas, hur och var kommer detta bränsle att lagras, förbrännas och resterna från denna förbränning att hanteras? Kommer denna del av verksamheten att ske separat från övrig verksamhet?

Lager

Lagerytan beräknas uppgå till 12 ha och är hårdgjord. Hur lång tid beräknas bränslet lagras? Hur ska regnvatten samlas upp, kontrolleras och behandlas innan det avleds till Kävlingeån? Hur många m³ är reningsbehandlingen dimensionerad för? Kommer kemikalier användas, och i så fall vilka?

Flisning/krossning

Hur stor del av bränslet uppskattas vara flisat/krossat före leverans?

Utsläpp till luft

Hur kommer utsläppen till luft att påverkas av att farligt avfall förbränns?

Utsläpp till vatten

Hur stora mängder processpillvatten resp. dagvatten beräknas uppkomma i verksamheten? Vilken prestanda har de interna reningsanläggningarna? Hur kommer nuvarande reningssteg, sandfilter/damm/växsystem uppgraderas och utökas? Hur avskiljs ur upplaget uppkomna lösta organiska ämnen, fosfor och kväve samt metaller som ej tas upp av sandfiltret/växterna? En plan bör redovisas som visar hur ofta sandfiltret byts eller backspolas, när och hur ofta växter kommer skördas och sedimenterat material tas bort.

Önskvärt är också en redovisning av uppskattad reningseffekt av reningsstegen sandfilter/damm/växsystem och också en uppskattning verksamhetens utsläppsmängder till Kävlingeån.

MKBn

Omfattningen av den kommande miljökonsekvensbeskrivning är kortfattad. I tabellen nämns bl.a. klimat. Samtliga ovan berörda frågor bör belysas i MKBn.

För Lunds Naturskyddsförening

Tomas Björnsson, ordförande



2022-09-30

Rolf Erlandsson
046-359 64 92
rolf.erlandsson@lund.se

Kraftringen

Yttrande avgränsningssamråd tillståndsansökan Örtoftaverket

Dnr. MN 2022/0057

Miljönämnden har tagit del av samrådshandlingarna och anser att det är av vikt att nedanstående punkter kommer att utredas i ansökan:

- Det är viktigt att alla verksamhetskoder anges i ansökan även de som är kopplade till avfallshanteringen som flisning av trä, mellanlagring och hantering av farligavfall i form av tryckimpregnerat trä.
- Dagvatten hanteringen från flisupplagen och flisningen, utredningen skall även innefatta hanteringen det tryckimpregnerade träet.
- Förlusterna av vatten fjärrvärmenätet.
- Tillsatsämnen i fjärrvärmevattnet.

Rolf Erlandsson
Biträdande miljödirektör

2022-09-20

Yttrande över samråd kring ansökan om miljötillstånd för Örtoftaverket

Nordion Energi, där Weum Gas AB och Swedegas AB ingår, har tagit del av inkomna handlingar i ovan rubricerat ärende. Swedegas AB har en högtrycksledning för naturgas i kanten på den berörda fastigheten, med planerad byggnation, vilket innebär att planerad byggnation ligger närmare än 200 meter från ledningen och påverkas av särskilda bestämmelser.

Högtrycksledningar av det här slaget omgärdas av MSBFS (Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling) som handläggs av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

Vid byggnation, förändrad markanvändning, mm. granskas ett 1600 meter långt och 400 meter brett område med gasledningen i centrum (zonklassningsenhet enl MSBFS 3 kap. 1 §)

Gasledningens zonklassstillhörighet i det aktuella området är **zon T**.

Zon T (enl MSBF 4 kap 2 - 3§) gasledning av stål i mark inom tätbebyggt område (zon T) får efter godkännande av MSB vara förlagd med kortare avstånd om beräkningsfaktorn f_0 är högst 0,30. Mellan ledning av stål och byggnad medges aldrig kortare avstånd än 3 m vid godstjocklek större än 12 mm. Det område av högtrycksledningen som omfattas av zon T är markerad på karta med rosa färg.

Den del av ledningen som är markerad på karta med blå färg är **zon A**.

Zon A (enl MSBFS 3 kap. 3 §) Ett område där det inom varje zonklassningsenhet i området finns eller kan antas komma att finnas högst 10 st lägenheter belägna i ett eller flera hus.

Minsta tillåtna avstånd från ledning i mark till byggnad eller till närmaste gräns för område med förväntade grävningaktiviteter ska vara minst 25 meter (enligt MSBFS 4 kap. 2 §).

Minsta tillåtna avstånd mellan mät- och reglerstation, mätstation, linjeventilstation eller rensdonsstation och vissa andra objekt gäller ett minsta tillåtna avstånd om 50 m i förhållande till grupp av bostadsbyggnader, annan byggnad eller område som avses i 3 kap (enligt MSBFS 4 kap. 3 §).

Swedegas AB vill bli kontaktade för samråd i samband med planering av sprängningsarbeten för grundläggningen av byggnationen. Det finns föreskrifter för hur sprängning får ske inom 50 meter från gasledningen.



Med Vänlig Hälsning

Maria Nilsson
Nordion Energi

Tel: + 46 70 548 04 89

Mail: maria.nilsson@nordionenergi.se

Kundservice Nordion Energi, tel. 0774-41 42 00.

Biogas är ett utmärkt exempel på hur en cirkulär och klimatneutral energilösning ser ut i praktiken. Genom att röta t.ex. matavfall kan biogas och biogödsel utvinnas för att användas på olika håll i samhället. Miljöfördelarna har också gett biogasen den lägsta faktorn i BBR vilket gör att nybyggnationer kan byggas hållbart och till ett lågt pris.

Tack vare den så kallade gröngasprincipen kan gaskunder handla biogas på samma sätt som grön el. Flera handelsaktörer erbjuder idag handelsavtal med 100% biogas, avtal som dessutom uppfyller kravet på förnybar energi enligt 2 kap 5 § Miljöbalken.

Besök gärna Nordionenergi.se för mer information.

DATUM 2022-09-30
DNR. 22/01369
HANDLÄGGARE Cecilia Sjöö
TELEFON 040-635 01 56
E-POST cecilia.sjoo@vasyd.se

Kraftringen Energi AB
Peter Ottosson

Synpunkter i samband med skriftligt samråd, Kraftringen Energi AB, Örtoftaverket, Örtofta 21:1, Eslöv

Synpunkter inför bolagets tillståndsansökan

För att VA SYD ska kunna behandla och ge synpunkter på tillståndsansökan för Örtoftaverket ska den innehålla följande uppgifter:

Resurshushållning

Redovisning av dricksvattenförbrukningen vid ansökt verksamhet.

Lagring och hantering av bränslen, kemiska produkter och avfall

Redovisning av hur bolagets lagring och hantering av bränslen, kemiska produkter, avfall och farligt avfall kommer att se ut.

Släckvatten

Redovisning av hur bolaget kommer att hantera ett eventuellt släckvatten. Släckvatten får inte nå VA SYDs ledningsnät.

Risk och säkerhet

Redovisning av hur riskerna för utsläpp som skulle kunna nå kommunala ledningar förändras vid ansökt verksamhet samt vilka förebyggande åtgärder som planeras.

Cecilia Sjöö

