

Bilaga D - Samrådsredogörelse

Innehållsförteckning

1	Bakgrund	2
2	Avgränsningssamråd med myndigheter	2
3	Samråd med myndigheter, organisationer och föreningar	2
4	Samråd med allmänhet och enskilda som kan antas bli särskilt berörda	3
5	Hantering av inkomna synpunkter	3
	5.1 Myndigheter, organisationer och föreningar	3
	5.2 Allmänhet och enskilda som kan antas bli särskilt berörda	5
6	Lista över bilagor	5

Sweco Sverige AB	RegNo 556767-9849
Uppdrag	Tillstånd Krafringen Örtoftaverket
Uppdragsnummer	30039651
Kund	Krafringen AB
Datum	2022-10-31
Upprättad av	Hannah Heidkamp

Sweco | Bilaga D - Samrådsredogörelse

Uppdragsnummer 30039651

Datum 2022-10-31

Ver 1.2

Dokumentreferens

\\segoifs003\projekt\21316\30039651_krafringen_ortoftaverket\000\10_original\samråd\samrådsredogörelse\samrådsredogörelse

v1.2 2022-10-31.docx

1 Bakgrund

Kraftringen Energi AB (KEAB) driver ett kraftvärmeverk på fastigheten Örtofta 21:15 i Eslövs kommun, (Örtoftaverket). Örtoftaverket togs i drift 2014 och står idag för ca 55-60 % av den årliga producerade volymen fjärrvärme men knappt 30 % av den installerade fjärrvärmeeffekten i KEABs fjärrvärmesystem. Övrig andel av producerad volym och installerad effekt är fördelad över ett större antal produktionsenheter som är byggda på 1970- och 1980-talen och som nu befinner sig i slutet av sin tekniska livslängd. Flera av dessa skulle behöva fasas ut till 2028 vilket skulle innebära en effektbrist på 75 MW fjärrvärme. För att säkra framtida fjärrvärmeeffekt planerar KEAB att utöka verksamheten i Örtofta med en eller flera samförbränningspannor.

Med anledning av detta avser KEAB att ansöka om tillstånd för befintlig och utökad verksamhet vid Örtoftaverket. Ansökan omfattar en total tillförd bränsleeffekt på 280 MW fördelat på två eller fler samförbränningspannor. Utformningen av de nya pannorna kommer till stora delar att likna den befintliga. Anläggningen ska utformas för att 400 000 ton bränsle ska kunna förbrännas årligen varav 250 000 ton avfall (returträ). KEAB undersöker även möjligheten att en del av avfallet kommer att bestå av farligt avfall, i form av impregnerat trä. Om det bedöms finnas möjligheter och tillgång kommer även detta tas med i ansökan.

2 Avgränsningssamråd med myndigheter

Den planerade verksamheten kan enligt miljöbedömningsförordningen (2017:966) antas medföra en betydande miljöpåverkan. Därför har inget undersökningssamråd genomförts.

Avgränsningssamråd enligt 6 kap. 29§ miljöbalken genomfördes 2022-06-16 med tillsynsmyndigheten Länsstyrelsen Skåne samt Eslövs kommun. Ett skriftligt underlag skickades till länsstyrelsen och kommunen inför samrådet, se Bilaga 1. Protokoll från mötet bifogas i Bilaga 2.

Efter mötet inkom ett skriftligt yttrande från Länsstyrelsen Skåne. I yttrandet angavs några punkter, utöver det som diskuterades vid samrådsmötet, som länsstyrelsen anser särskilt viktiga att redovisa i ansökan. Bland annat lyftes övergripande information om vad ansökan bör innehålla såsom samlade effekter av all verksamhet och bedömning av konsekvenser i miljökonsekvensbeskrivningen, krav på ritningar och kartunderlag, förslag på villkor med mera. Angående utsläpp till luft angavs flera punkter att ta hänsyn till vid spridningsberäkningar samt bedömning av utsläppens miljökonsekvenser. Gällande utsläpp till vatten ska de olika delflödena för process- och dagvatten redovisas, möjligheter för återanvändning av vatten, vattenreningsutrustningens kapacitet samt en recipientutredning genomföras. Yttrandet omfattade även askavfall, buller, transporter, riskutredningar samt BAT-slutsatser. Hela yttrandet bifogas som Bilaga 3.

3 Samråd med myndigheter, organisationer och föreningar

Ett skriftligt samråd har genomförts med myndigheter, organisationer och föreningar. En inbjudan att delta i samrådet skickades ut 24 augusti 2022, se Bilaga 4. I denna bilaga finns

även en lista över de myndigheter, organisationer och föreningar som inbjöds att delta i samrådet. Samrådsunderlaget som bifogades finns i Bilaga 5.

4 Samråd med allmänhet och enskilda som kan antas bli särskilt berörda

Samråd med allmänhet och enskilda som kan antas bli särskilt berörda genomfördes 5 oktober 2022. Inbjudan till samrådet med ett informationsblad skickades ut via brev till en samrådsrets samt annonserades i tidningen Sydsvenskan lördagen den 24 september 2022. Annonser, tidningsurklipp, samrådsrets och informationsbladet bifogas i Bilaga 7. Samrådsunderlaget (se Bilaga 5) fanns tillgängligt via Kraftringens hemsida (www.kraftringen.se/ortoftasamrad) samt kunde beställas genom att kontakta Kraftringen.

Presentationsmaterialet som användes vid samrådsmötet samt minnesanteckningar presenteras i Bilaga 8.

5 Hantering av inkomna synpunkter

Inkomna synpunkter hanteras i den tekniska beskrivningen och miljökonsekvensbeskrivningen samt tillhörande utredningar, om inget annat anges under respektive yttrande.

5.1 Myndigheter, organisationer och föreningar

Samrådsunderlaget för det skriftliga samrådet skickades ut till totalt 52 myndigheter, organisationer och föreningar (lista för utskick redovisas i Bilaga 4). Av dessa meddelade åtta att de inte har några synpunkter alternativt avstod från att yttra sig. Se Tabell 1.

Tabell 1. Myndigheter, organisationer och föreningar som avstått från att yttra sig eller inte har några synpunkter.

Myndighet, organisation eller förening	Meddelande	Erhållet datum
Boverket	Inga synpunkter	2022-09-22
Försvarsmakten	Inget att erinra	2022-09-29
Kristianstad Österlen Airport	Inget att invända men påminner om att skorstenen måste märkas med belysning på högsta punkten omgående.	2022-11-09
Luffartsverket	Inget att erinra.	2022-08-30
MSB	Avstår från att yttra sig	2022-08-25
Naturvårdsverket	Avstår från att yttra sig	2022-09-27
Statens geotekniska institut (SGI)	Avstår från att lämna synpunkter	2022-09-14
Skogsstyrelsen	Inga synpunkter	2022-09-20
Örtofta KFUK-M Scoutkår	Inget att invända	2022-09-01

Tre parter meddelade att de inte hade något att erinra men ansåg det positivt att Kraftringens anläggning vid Örtoftaverket förnyas och ånga tillvaratas, att det sker en ökad elproduktion baserat på förnybara bränslen samt att järnvägsanslutning övervägs. Detta sammanfattas i Tabell 2.

Tabell 2. Sammanfattning av positiva synpunkter som inkommit i samband med det skriftliga samrådet.

Myndighet, organisation eller förening	Meddelande	Erhållet datum
Region Skåne	Ser det som positivt att anläggningen förnyas och att ånga tillvaratas	2022-09-02
Skånes Luftvårdsförbund	Ser det som positivt att den planerade utökningen medger ökad elproduktion baserad på förnybara bränslen.	2022-09-27
Trafikverket	Ser positivt på en framtid med transporter på järnväg. Planering och byggnation av ny järnvägsanslutning ska föregås av dialog med Trafikverket.	2022-09-08

Skriftliga yttranden har inkommit från åtta myndigheter, organisationer och föreningar. Dessa sammanfattas i Tabell 3 samt bifogas i sin helhet i Bilaga 6.

Tabell 3. Sammanfattning av inkomna yttranden och synpunkter från myndigheter, organisationer och föreningar.

Myndighet, organisation eller förening	Synpunkter/yttrande
Räddningstjänsten Syd	Mängder ammoniak och natriumhydroxid som ska hanteras efter utbyggnad ska redovisas. Beskriv hur bränslet kommer att lagras. Riskanalys från 2010 behöver uppdateras och flera aspekter samt scenarier tas med. Redovisa vilka mängder av släckvatten som kan omhändertas, hur detta kan ske samt vilka avstängningsanordningar som finns. Utred behov av sprinkler i den utökade verksamheten. Nytt tillstånd för brandfarlig vara kan behövas om denna hantering ökar.
Eslövs kommun, Miljö och samhällsbyggnad	Tydlig redogörelse av rutin för läckage av kemikalier vid lossningsplats efterfrågas. Redogör vilka ämnen som finns i utsläpp till vatten samt risker de kan medföra. Beskriv hur ökad produktion påverkar reningsanläggningar samt hur reningsanläggningarnas funktion följs upp.
Eslöv kommun, Kommunledningskontoret	En konsekvensbeskrivning av den plym eller moln av kondenserad ånga som bildas vid skorsten vid vissa väder och driftsförhållanden borde redovisas. Eventuell skuggning av närliggande områden och bebyggelse bör beskrivas. Visuella aspekter av lokaliseringen bör redovisas inklusive eventuella nattliga ljusstörningar. Möjligheten att ansluta verket till stambanan skulle kunna komma att påverkas negativt av en eventuell förläggning av tilltänkt höghastighetsjärnväg i närområdet vilket borde redovisas.
Luffartsverket (LFV)	Inget att erinra mot den utökade verksamheten men informerar om att närliggande flygplatser kan behöva kontaktas samt att LFV erbjuder produkten Flyghinderanalys.
Miljöförvaltningen, Lunds kommun	Det är viktigt att alla verksamhetskoder anges i ansökan även de som är kopplade till avfallshanteringen som flisning av trä, mellanlagring och hantering av farligt avfall i form av tryckimpregnerat trä. Dagvattenhanteringen från flisupplagen och flisningen, utredningen skall även innefatta hanteringen det tryckimpregnerade träet. Redovisa förlusterna av vatten fjärrvärmenätet. Redovisning av tillsatsämnen i fjärrvärmevattnet.
Naturskyddsföreningen, Lund	Önskar förtydligande vad gäller total tillförd bränsleeffekt i befintligt tillstånd och hur det fördelas på olika enheter. Vilken reningseffekt som uppnås vid rening av rökgas respektive olika vattenfraktioner. Hur stora mängder av respektive vattenfraktion som uppkommer i verksamheten.

Myndighet, organisation eller förening	Synpunkter/yttrande
	<p>Beskrivning av hur anrikat processvatten hanteras.</p> <p>Beskrivning av hantering av kemikalier och avfall samt vilka mängder som förekommer.</p> <p>Anser att torv inte bör förbrännas samt att utredningar kring detta behövs.</p> <p>Beskriv hantering och lagring av tryckimpregnerat trä.</p> <p>Redovisning av hur lång tid bränsle lagras samt hur stor del som levereras som redan flisat/krossat.</p> <p>Redovisa hur regnvatten samlas upp, kontrolleras och behandlas.</p> <p>Redovisa hur förbränning av farligt avfall påverkar utsläpp till luft.</p> <p>Beskrivning av om reningssystem för utsläpp till vatten kommer att förändras samt hur dessa underhålls.</p>
Nordion Energi	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.
VA SYD	<p>Redovisa dricksvattenförbrukningen vid ansökt verksamhet.</p> <p>Redovisa hur bolagets lagring och hantering av bränslen, kemiska produkter, avfall och farligt avfall kommer att se ut.</p> <p>Redovisa hur bolaget kommer att hantera ett eventuellt släckvatten. Släckvatten får inte nå VA SYDs ledningsnät.</p> <p>Redovisa hur riskerna för utsläpp som skulle kunna nå kommunala ledningar förändras vid ansökt verksamhet samt vilka förebyggande åtgärder som planeras.</p>

5.2 Allmänhet och enskilda som kan antas bli särskilt berörda

Tre yttranden har inkommit från närboende vid Örtoftaverket. En person har lämnat synpunkter gällande hur aska hanteras och önskar ett mer cirkulärt materialflöde gällande aska. Se Bilaga 9.

Det har även inkommit synpunkter från närboende genom Örtoftabygdens byalag, även dessa finns bifogade i Bilaga 9. Dessa frågor och synpunkter diskuterades till stor del under samrådsmötet med allmänheten (Bilaga 8). Flera av dem ingår även i de utredningar och beskrivningar som bifogas tillståndsansökan.

I det tredje yttrandet från närboende ifrågasätts om det är en eller flera samförbränningspannor som ska uppföras, vilket de vill ska klargöras. De motsätter sig även förbränning av farligt avfall, önskar utredningar kring buller, belysning samt hur stora lagerytor som kan behövas i framtiden. De önskar även en utredning angående om det är lämpligt att placera en stor del av elproduktionen på en och samma plats ur säkerhetspolitisk synvinkel.

6 Lista över bilagor

- Bilaga 1 Samrådsunderlag till myndigheter, daterat 2022-05-11.
- Bilaga 2 Protokoll från avgränsningssamråd med myndigheter 2022-06-16.
- Bilaga 3 Yttrande från Länsstyrelsen Skåne, 2022-06-17.
- Bilaga 4 Inbjudan till myndigheter, organisationer och föreningar att delta i samråd, samt sändlista för utskicket.
- Bilaga 5 Samrådsunderlag till myndigheter, organisationer, föreningar och enskilda, daterat 2022-08-16.
- Bilaga 6 Yttranden med synpunkter från myndigheter, organisationer och föreningar.
- Bilaga 7 Annons i Sydsvenskan samt informationsblad till enskilda.

- Bilaga 8 Presentation samt minnesanteckningar från samrådsmöte med enskilt berörda och allmänhet, daterat 2022-10-05.
- Bilaga 9 Yttranden från allmänhet och enskilda som kan antas särskilt berörda.