

Inbjudan till samråd enligt 6 kap 29-32 §§ miljöbalken

Tillstånd för befintlig och planerad verksamhet på Örtoftaverket



Örtoftaverket togs i drift 2014 och står i dag för ca 55-60 % av den årliga producerade volymen fjärrvärme men knappt 30 % av den installerade fjärrvärmeeffekten i Kraftringens 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.

Kraftringen Energi AB (Kraftringen) har låtit upprätta ett underlag för samråd enligt 6 kap. 29 § miljöbalken (1998:808) avseende ansökan om tillstånd för miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken. Ansökan kommer att avse befintlig och planerad verksamhet vid Örtoftaverket på fastigheten Örtofta 21:15 i Eslövs kommun, Skåne län.

Planerad verksamhet med verksamhetskod 40.40-i antas enligt miljöbedömningsförfordningen (2017:966) alltid medföra en betydande miljöpåverkan. Därmed utgår krav på länsstyrelsens beslut om verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan enligt miljöbalken 6 kap. 26 § miljöbalken. Undersökningssamråd kommer därför inte att genomföras.

Den planerade ansökans omfattning:

Befintliga anläggningar

Örtoftaverket är ett kraftvärmeverk, där pannan kan eldas med skogsbränsle, returträ och torv. Den totala åtgången av bränsle 2021 var cirka 247 000 ton biobränsle fördelat på cirka 147 000 ton skogsbränsle och 100 000 ton returträ. Torv har inte eldats vid Örtoftaverket sedan 2019. Örtoftaverkets gällande tillstånd medger en samförbränningsenhet om högst 150 MW tillförd bränsleeffekt. I samförbränningsenheten får årligen max 160 000 ton returträ förbrännas.

Tillkommande anläggningar

Ansökan omfattar en total tillförd bränsleeffekt på 280 MW fördelat på två eller fler samförbränningspannor. Tillståndsansökan avser dels tillstånd för befintlig verksamhet, dels tillstånd för att uppföra och ta i drift en eller flera nya 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). Kraftringen 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.

Den planerade verksamheten omfattas preliminärt av följande verksamhetskod enligt miljöprövningsförfordningen (2013:251): Tillståndsplikt A och verksamhetskod 90.200-i gäller för samförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är mer än 100 000 ton per kalenderår.

I det fall ansökan kommer att omfatta förbränning av impregnerat trä gäller i stället följande verksamhetskod: Tillståndsplikt A och verksamhetskod 90.180-i gäller för samförbränningsanläggning där farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalenderår.

Verksamheten är en industriutsläppsverksamhet och omfattas därmed av industriutsläppsförfordningen (2013:250).

Kraftringen inbjuder härmed alla intresserade att delta i samråd om den planerade verksamheten, i enlighet med miljöbalkens bestämmelser. Syftet med samrådet är att informera om planerad verksamhet samt att ta emot synpunkter och frågor. Du som vill delta i samrådet är välkommen att närvara vid planerat samrådsmöte och/eller ta del av den skriftliga informationen och skicka in eventuella synpunkter skriftligen (se nedan).

Tid för samrådsmöte

Onsdagen den 5 oktober, kl 18-20.

Lokal

Örtofta sockerbruks matsal, Sockerbruksvägen 1, Örtofta.

Ett samrådsunderlag med information om planerad verksamhet kan laddas ner från kraftringen.se/ortoftasamrad alternativt beställas per telefon från Peter Ottosson, telefon 010-122 74 04.

Synpunkter på den planerade verksamheten skickas skriftligen till **Kraftringen Energi AB, Att: Peter Ottosson, Box 25, 221 00 Lund** eller på e-post till peter.ottosson@kraftringen.se senast den 21 oktober 2022.

Kraftringen är ett energibolag med ambitionen att leda utvecklingen av framtidens energi. Vi tar ansvar för att använda naturresurser så effektivt som möjligt genom att fokusera på lokala energilösningar som både skapar stora miljövinster och bidrar till en hållbar tillväxt i regionen. Kraftringen ägs av kommunerna Lund, Eslöv, Hörby och Lomma och har cirka 280 000 energikunder och ca 580 medarbetare. Vi erbjuder lösningar inom el, värme, kyla, gas, fiber, entreprenad och andra energirelaterade tjänster.

Inbjudan till samråd enligt 6 kap 29-32 §§ miljöbalken Tillstånd för befintlig och planerad verksamhet på Örtoftaverket



Örtoftaverket togs i drift 2014 och står i dag för ca 55-60 % av den årliga producerade volymen fjärrvärme men knappt 30 % av den installerade fjärrvärmeeffekten i Krafringens 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.

Krafringen Energi AB (Krafringen) har låtit upprätta ett underlag för samråd enligt 6 kap. 29 § miljöbalken (1998:808) avseende ansökan om tillstånd för miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken. Ansökan kommer att avse befintlig och planerad verksamhet vid Örtoftaverket på fastigheten Örtofta 21:15 i Eslövs kommun, Skåne län.

Planerad verksamhet med verksamhetskod 40.40-i antas enligt miljöbedömningsförordningen (2017:966) alltid medföra en betydande miljöpåverkan. Därmed utgår krav på länsstyrelsens beslut om verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan enligt miljöbalken 6 kap. 26 § miljöbalken. Undersökningssamråd kommer därför inte att genomföras.

Den planerade ansökans omfattning: Befintliga anläggningar

Örtoftaverket är ett kraftvärmeverk, där pannan kan eldas med skogsbränsle, returträ och torv. Den totala åtgången av bränsle 2021 var cirka 247 000 ton biobränsle fördelat på cirka 147 000 ton skogsbränsle och 100 000 ton returträ. Torv har inte eldats vid Örtoftaverket sedan 2019. Örtoftaverkets gällande tillstånd medger en samförbränningsenhet om högst 150 MW tillförd bränsleeffekt. I samförbränningsenheten får årligen max 160 000 ton returträ förbrännas.

Tillkommande anläggningar

Ansökan omfattar en total tillförd bränsleeffekt på 280 MW fördelat på två eller fler samförbränningspannor. Tillståndsansökan avser dels tillstånd för befintlig verksamhet, dels tillstånd för att uppföra och ta i drift en eller flera nya 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). Krafringen 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.

Den planerade verksamheten omfattas preliminärt av följande verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): Tillståndsplikt A och verksamhetskod 90.200-i gäller för samförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är mer än 100 000 ton per kalenderår.

I det fall ansökan kommer att omfatta förbränning av impregnerat trä gäller i stället följande verksamhetskod: Tillståndsplikt A och verksamhetskod 90.180-i gäller för samförbränningsanläggning där farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalenderår.

Verksamheten är en industriutsläppsverksamhet och omfattas därmed av industriutsläppsförordningen (2013:250).

Krafringen inbjuder härmed alla intresserade att delta i samråd om den planerade verksamheten, i enlighet med miljöbalkens bestämmelser. Syftet med samrådet är att informera om planerad verksamhet samt att ta emot synpunkter och frågor. Du som vill delta i samrådet är välkommen att närvara vid planerat samrådsmöte och/eller ta del av den skriftliga informationen och skicka in eventuella synpunkter skriftligen (se nedan).

Tid för samrådsmöte

Onsdagen den 5 oktober, kl 18-20.

Lokal

Örtofta sockerbruks matsal, Sockerbruksvägen 1, Örtofta.

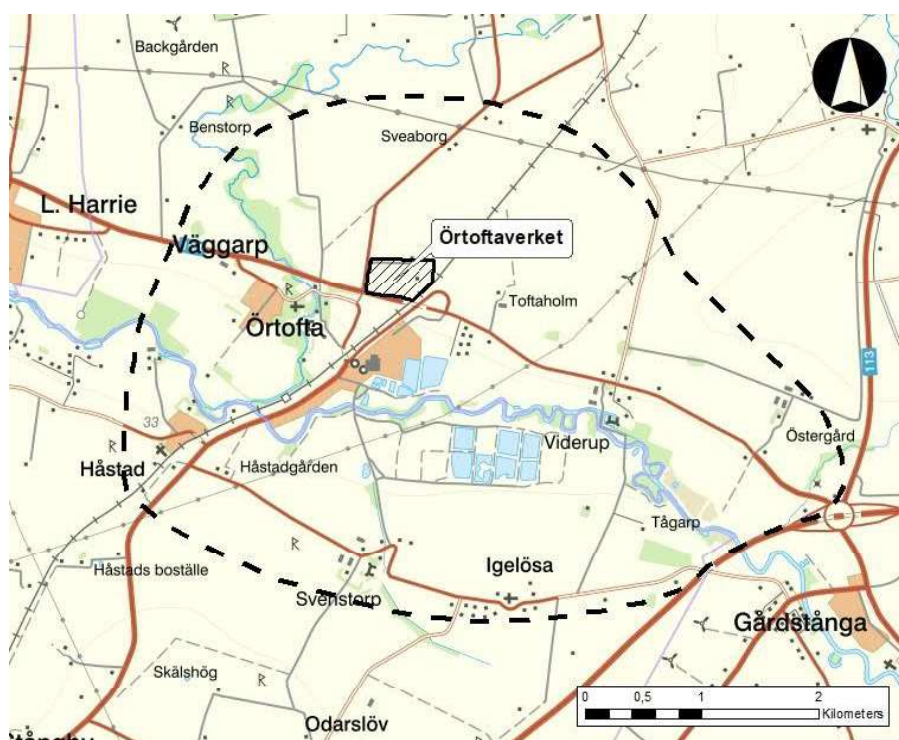
Ett samrådsunderlag med information om planerad verksamhet kan laddas ner från krafringen.se/ortoftasamrad alternativt beställas per telefon från Peter Ottosson, telefon 010-122 74 04.

Synpunkter på den planerade verksamheten skickas skriftligen till **Krafringen Energi AB, Att: Peter Ottosson, Box 25, 221 00 Lund** eller på e-post till peter.ottosson@krafringen.se senast den 21 oktober 2022.

Krafringen är ett energibolag med ambitionen att leda utvecklingen av framtidens energi. Vi tar ansvar för att använda naturresurser så effektivt som möjligt genom att fokusera på lokala energilösningar som både skapar stora miljövinster och bidrar till en hållbar tillväxt i regionen. Krafringen ägs av kommunerna Lund, Eslöv, Hörby och Lomma och har cirka 280 000 energikunder och ca 580 medarbetare. Vi erbjuder lösningar inom el, värme, kyla, gas, fiber, entreprenad och andra energirelaterade tjänster.

Fortsatta samråd

- Samrådsmöten (digitala och/eller fysiska)
- Utskick
- Annon.
- Närboende och närliggande verksamheter
- Myndigheter och lokala organisationer



NYTT MILJÖTILLSTÅND FÖR ÖRTOFTAVERKET

Kraftringen Energi AB planerar att bygga ut Örtoftaverket med ytterligare en panna. Därför behöver nytt tillstånd enligt miljöbalken sökas. Inför en tillståndsprövning ska man samråda med de som kan vara berörda av verksamheten. Det delas ut till boende och företag i anläggningens närområde.



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 Kraftringens 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.

I Örtoftaverket, som är ett kraftvärmeverk, produceras både värme och el samtidigt. Från hösten 2022 kommer även Örtoftaverket leverera ånga till Örtofta sockerbruk. Pannan kan eldas med skogsbränsle, returträ och torv. Den totala åtgången av bränsle 2021 var cirka 247 000 ton biobränsle fördelat på cirka 147 000 ton skogsbränsle och 100 000 ton returträ. Torv har inte eldats vid Örtoftaverket sedan 2019.

Kraftringen planerar nu för ytterligare en kraftvärmeanläggning sedan om den befintliga. Installerad produktionseffekt kommer då att fördubblas.

Den nya ansökan omfattar en total tillförd bränsleeffekt på 280 MW fördelat på två eller fler samförbränningspannor. Tillståndsansökan avser dels tillstånd för befintlig verksamhet, dels tillstånd för att uppföra och ta i drift en eller flera nya 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). Kraftringen 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.

Miljöpåverkan från anläggningen består främst av följande:

- Utsläpp till luft av kväveoxider, stoft (partiklar) och mindre mängder svavel. Utsläppet sker via den 80 meter höga skorstenen.
- Buller från anläggningen och från transporter till och från anläggningen.
- Utsläpp av renat processavloppsvatten och dagvatten till Kävlingeån.

I tillståndsprövningen ingår att upprätta en miljökonsekvensbeskrivning (MKB). I denna kommer att beskrivas vilken miljöpåverkan som sker från anläggningen, vilka områden som påverkas och vilka konsekvenser detta får för miljön och människors hälsa. Innan MKB:n upprättas ska man samråda med de myndigheter, företag och enskilda som kan påverkas av verksamheten. Tillståndsansökan inklusive MKB:n kommer sedan att lämnas in till Mark- och miljödomstolen.



Kartan visar placering av befintlig verksamhet, vilket även är den förordade placeringen för den tillkommande verksamheten. Övriga platser är alternativa lokaliseringar för den tillkommande verksamheten.



**Örtofta sockerbruk, personalmatsalen,
Sockerbruksvägen 1
onsdagen den 5 oktober
kl 18.00 - 20.00**

Vi bjuder på kaffe och macka

För att få med oss tillräckligt många mackor vill vi att ni anmäler er på krafringen.se/ortoftasamrad

Mer information kommer att finnas på krafringen.se/ortoftasamrad
Den som vill lämna synpunkter är välkommen att kontakta Krafringen, se nedan.

Sista dag för skriftliga synpunkter är den 21 oktober.

För mer information, eller för att lämna synpunkter, kontakta
Peter Ottosson, Krafringen Energi AB telefon 010-122 74 04,
e-post peter.ottosson@krafringen.se