



Länstyrelsen
Västra Götaland

Miljöprövningsdelegationen

Beslut
2020-11-10

Diarienummer
551-32846-2020
Dossienummer
1496-1107

Sida
1(7)

Skövde Energi AB
[REDACTED] [@skovdeenergi.se](mailto:[REDACTED]@skovdeenergi.se)

Ändringstillstånd till förbränningsanläggningen på fastigheten Lövängen 8 i Skövde kommun

Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 40.50-i (B), 39.90 (C)

Miljöprövningsdelegationens beslut

Ändringstillstånd

Miljöprövningsdelegationen ger ändringstillstånd enligt 16 kap. 2 a § miljöbalken för verksamheten enligt tillståndet givet den 3 december 1999 (dnr 245-45358-98) till värmeverk på fastigheten Lövängen 8 (tidigare Lövängen 2) i Skövde kommun. Ändringstillståndet innebär att den tillförda effekten på de två oljepannorna reduceras och tillståndets omfattning ska ha följande nya lydelse (ändring understruken).

Tillståndet omfattar drift av två biobränslepannor på vardera 22,5 MW tillförd effekt med varsin anläggning för rökgaskondensering på vardera 6 MW samt två oljepannor med vardera 14,9 MW tillförd effekt.

När ändringstillståndet får tas i anspråk

Ändringstillståndet får tas i anspråk när beslutet har fått laga kraft.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när ändringstillståndet tas i anspråk.

När den ändrade verksamheten ska ha satts igång (igångsättningstid)

Miljöprövningsdelegationen anger ingen tid inom vilken den ändrade verksamheten ska ha satts igång, eftersom verksamheten redan pågår.

Grundtillståndet gäller i övrigt

Grundtillståndet från den 3 december 1999, beslut om ändring av villkor 5 från den 8 augusti 2002 samt beslut om slutliga villkor avseende utsläpp av kondensatvatten och askhantering (villkor 22 och 23) från den 19 december 2005 gäller i de delar som inte omfattas av ändringstillståndet.

Delgivning sker genom kungörelse

Miljöprövningsdelegationen beslutar, med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen införs inom tio dagar i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningen Skaraborgs Allehanda SLA.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen och hos kommunkansliet i Skövde kommun. Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se.

Redogörelse för ärendet

Bakgrunden till ansökan

Skövde Energi AB (sökanden) ansöker om ändringstillstånd för en reduktion av den tillförda effekten på de två oljepannorna från 45 MW vardera till 14,9 MW vardera. I och med förändringen beräknas inte oljepannornas effekter in vid sammanräkningen av pannornas effekter vid anläggningen, vilket medför att anläggningen därmed inte är klassificerad som en stor förbränningsanläggning. Förbränningsanläggningens pannor ska istället uppfylla begränsningsvärdena i förordningen om medelstora förbränningsanläggningar.

Gällande tillstånd

Miljöprövningsdelegationen gav den 3 december 1999 (dnr 245-45358-98) tillstånd enligt miljöskyddslagen till värmeverket på fastigheten Lövängen 8 (tidigare Lövängen 2) i Skövde kommun. Villkor 5 om utsläpp av kolmonoxid ändrades i beslut den 8 augusti 2002 (551-35322-2001). Slutliga villkor nr 22 och 23 avseende utsläpp av kondensatvatten och askhantering fastställdes i beslut den 19 december 2005 (551-47034-2003). För verksamheten gäller idag följande villkor.

1. Om inte annat framgår av nedanstående villkor skall verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

Biobränsleledning

2. Den sammanlagda bränsletillförseln får per år högst vara 260 GWh (ca 300 000 m³s) biobränslen och 20 GWh (ca 2000 m³) olja. Med biobränsle avses skogsflis, sågverksavfall (träflis, bark, sågspån och likn), energiskog och träavfall (träemballage, rivningsvirke, trärester o likn trämaterial). Vid haverier eller andra liknande tekniska händelser kan biobränslen ersättas helt eller delvis med olja. Utbyte av biobränslen mot olja får inte ske utan tillsynsmyndighetens medgivande.
3. Träavfall som eldas skall i stort sett vara helt fritt från plast, metaller, tryckimpregnerat material och andra miljöstörande ämnen. Använda bränslefraktioner skall ur föroreningspunkt motsvara rena träbränslen som skogsflis.
4. Utsläpp av stoft från rökgaserna vid fastbränsleledning får som riktvärde inte överstiga 30 mg/m³ normal torr gas vid 13 volymsprocent CO₂. Rökgaserna från respektive fastbränslepanna får inte släppas förbi hela eller delar av stofffiltret utan tillsynsmyndighetens medgivande.
5. Utsläppen av kolmonoxid (CO) får inte överstiga 500 mg/m³ normal torr gas vid 6 % O₂ som rikt- och dygnsmedelvärde i den nya biobränslepannan (betecknad P3) och som rikt- och månadsmedelvärde i den gamla biobränslepannan (betecknad P4).

Till och med den 30 juni 2004 får utsläpp vid stopp och start, på vardera högst två timmar per drifthändelse, undantas vid beräkning av begränsningsvärdet.

6. Ammoniak i utgående rökgaser från bibränsleeldningen får som riktvärde inte överstiga 5 mg/MJ tillförd energi. Ammoniak får inte användas då rökgaskondenseringen inte är i drift.
7. Dikväveoxid (N₂O) i utgående rökgaser från bibränsleeldningen får som riktvärde inte överstiga 20 mg/MJ tillförd energi.
8. Utsläpp av kväveoxider (NO_x), beräknat som NO₂, får vid bibränsleeldning inte överstiga 100 mg/MJ tillförd bränsle som rikt- och dygnsmedelvärde i den nya bibränslepannan (betecknad P3) och som rikt- och årsmedelvärde i den gamla bibränslepannan (betecknad P4).
9. Bibränslepannorna skall vara försedda med instrument som kontinuerligt mäter och registrerar syre (O₂), kolmonoxid (CO) och kväveoxider (NO_x) i rökgaserna.

Oljeeldning

10. Utsläpp av svavel från eldningsolja får som gränsvärde inte överstiga 24 mg svavel per megajoule tillförd bränsle.
11. Vid oljeeldning gäller som rikt- och årsmedelvärde ett utsläpp av högst 100 mg kväveoxider (NO_x), beräknat som NO₂, per megajoule tillförd bränsle.
12. Eldningsolja skall lagras i invallade cisterner där invallningen rymmer minst 50 % av lagringsvolymen. Invallningen skall vara utförd i material som ej är genomsläpplig för petroleumprodukter.

Buller

13. Buller skall begränsas så att det, som riktvärde, inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid närmaste bostäder än.

50 dB(A) vardagar dagtid	(07.00-18.00)
40 dB(A) nattetid	(22.00-07.00)
45 dB(A) övrig tid	

Momentana ljud nattetid får inte överskrida 55 dB(A).

Kontroll

14. Bränsle och aska skall vid hantering och lagring behandlas så att besvärande damning, lukt eller brandfara inte uppstår. Om olägenhet uppstår skall värmeverket vidta åtgärder.
15. Vid haverier och driftstörningar eller andra onormala driftsförhållanden skall tillsynsmyndigheten omedelbart meddelas.
16. Förstagångsbesiktning av verksamheten skall utföras senast 8 månader efter det att värmeverket har byggts om.
17. Förslag till reviderat kontrollprogram med besiktningsprogram och driftsinstruktion skall lämna in till tillsynsmyndigheten senast den 1 juni år 2000. Bolaget skall upprätta förslag till lämpliga drifts och arbetsrutiner i syfte att hålla utsläpp av föroreningar så låga som möjligt. Drifts och arbetsrutinerna skall ingå i kontrollprogrammet.

Övrigt

18. Rökgaserna skall släppas ut i en, från markplanet, minst 85 m hög skorsten.

19. Vatten från asksläckning, sotning eller liknande skall återanvändas i värmeverket och får ej släppas till det kommunala avloppsreningsverket, till recipient eller deponeras på avfallsupplag. Vatten till spädning av ammoniak, asksläckning och likn skall i första hand tas från kondenseringsanläggningen.
20. Avfall från verksamheten skall i första hand sorteras och återvinnas. Papp och papper, rent trä och metaller får inte sändas till deponering. Gäller både vid löpande drift, reparation och underhåll samt vid eventuella om- och tillbyggnader. Samråd skall ske med tillsynsmyndigheten för att begränsa avfallsmängderna vid större ombyggnader.
21. Kemikalier skall förvaras i täta behållare under tak samt på tätt underlag som är invallat. Invallningen skall rymma den största behållaren plus 10 % av de övriga behållarnas volym.
22. För kondensatvattnet gäller som riktvärde vid avledning till det kommunala avloppsreningsverket
att temperaturen får maximalt vara 40 °C,
att pH-värdet skall vara inom intervallet 6,5-10,0 och
att halten suspenderande ämnen skall vara < 10 mg/l.

Nedanstående halter får som månadsmedelvärde och riktvärde inte överskridas.

Kadmium (Cd)	1 µg/l
Kvicksilver (Hg)	0,5 µg/l
Bly (Pb)	5 µg/l
Nickel (Ni)	10 µg/l
Krom (Cr)	10 µg/l
Koppar (Cu)	10 µg/l
Zink (Zn)	100 µg/l

Riktvärde är ett värde som om det överskrids medför en skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan hållas. Ett gränsvärde får aldrig överskridas.

23. Aska från verksamheten skall om möjligt återvinnas för, i förstahand, kompensations och vitaliseringsgödning i skogsmark eller, i andra hand, för att nyttiggöras på annat sätt. Om askan inte kan återvinnas skall den deponeras på avfallsupplag med tillstånd att omhänderta askan. Bolaget skall årligen informera tillsynsmyndigheten hur askan omhändertagits.

Sökandens samråd med myndigheter och enskilda

Sökanden har samrått med myndigheter och enskilda som kan antas bli särskilt berörda av den ändrade verksamheten för att undersöka om ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan (undersökningssamråd). Därefter har Länsstyrelsen beslutat att ändringen inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Hur ansökan har handlagts

Ansökan kom in till Miljöprövningsdelegationen den 3 juli 2020. Miljönämnden Östra Skaraborg (Tillsynsmyndigheten) har tillstyrkt ansökan och framfört att ärendet inte behöver skickas på remiss till nämnden i samband med att ansökan är komplett. Efter kompletteringar har ansökan remitterats till Länsstyrelsen och Räddningstjänsten Östra Skaraborg (RÖS). Länsstyrelsen har avstått från att lämna yttrande. Sökanden har fått yttrandena för kännedom.

Vad ansökan avser

Sökanden ansöker om ändringstillstånd för en reducering av den tillförda effekten på de två oljepannorna från 45 MW vardera till 14,9 MW vardera.

Sökandens beskrivning av verksamheten

Befintlig verksamhet

Skövde Energi AB bedriver fjärrvärmeproduktion inom fastigheten Lövängen 8. Anläggningen består av två biobränslepannor (Panna 3 och Panna 4) på vardera 22,5 MW tillförd effekt med varsin rökgaskondensering på 6 MW. På anläggningen finns även två oljepannor (Panna 1 och Panna 2) på vardera 45 MW tillförd effekt som används som reservpannor vid haverier eller driftstörningar på biobränslepannorna.

Ansökt ändring

Ansökan gäller en reducering av oljepannornas tillförda effekt till 14,9 MW vardera.

Sökande har gjort bedömningen att det inte finns ett behov av de stora effekterna på Lövängsverkets oljepannor då de endast utgör reservpannor.

Petro Bio AB har utfört en förändring av Lövängsverkets båda oljepannor (Panna 1 och Panna 2). En brännare på varje panna har bortmonterats och brännarhålen är igenmurade. Vidare är den kvarvarande brännaren på respektive panna intrimmad och emissionsmätning utförd. En förändring i styrsystemet har utförts av Petro Bio AB, så att den maximala tillförda effekten till varje oljepanna är 14,9 MW. Detta kan endast ändras av Petro Bio AB, då den är lösenordskyddad.

Verksamheten på anläggningen kommer inte att ändras på något betydande sätt i samband med nedklassningen av pannorna till vardera 14,9 MW tillförd effekt. Förbrukningen av wrd-olja kommer att minska, då emissionsmätningarna på oljepannorna i fortsättningen inte behöver utföras årligen. Det kommer att medföra en minskning av miljöpåverkan från oljepannorna.

Yttranden från myndigheter och enskilda i sammanfattning

Yttranden som tillstyrker ansökan har kommit in från Miljönämnden Östra Skaraborg. Räddningstjänsten har inga synpunkter i aktuellt ärende. Länsstyrelsen har avstått från att yttra sig.

Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut

Är det lämpligt med en begränsad prövning av ändringen?

Ett ändringstillstånd enligt 16 kap. 2 a § miljöbalken innebär att tillståndet begränsas till att enbart avse ändringen av en miljöfarlig verksamhet i stället för att omfatta verksamheten som helhet. I förarbetena till bestämmelsen (prop.

2004/05:129 s. 62 f.) sägs att det är en lämplighetsfråga i vilka fall en begränsad prövning ska kunna ske. Förutom ändringens omfattning och miljöpåverkan samt dess betydelse för verksamheten som helhet har ett antal andra faktorer betydelse. Sådana är exempelvis hur lång tid som förflutit sedan grundtillståndet meddelades, om flera ändringstillstånd eller förelägganden meddelats tidigare, hur snabb den tekniska och miljömässiga utvecklingen är i branschen, vilka förändringar som skett i företaget och dess omgivning sedan grundtillståndet samt omfattningen av de miljöstörningar som förekommer.

I regel bör ändringen vara mindre och väl avgränsad för att ändringstillstånd ska kunna ges. Mot bakgrund av vad som har framkommit i ärendet menar Miljöprövningsdelegationen att ändringen, som den beskrivs i ansökan, är avgränsad på ett lämpligt sätt och att prövningen därmed kan begränsas till att enbart avse ändringen.

Är statusrapporten tillräcklig?

Den verksamhet som ansökan avser är en industriutsläppsverksamhet och då ska ansökan innehålla en statusrapport som beskriver nuläget i mark och grundvatten. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att den statusrapport som ingår i ansökan är tillräckligt omfattande för att uppfylla kraven i 1 kap. 23 § industriutsläppsförordningen (2013:250).

Sammanfattande bedömning

Förutsatt att föreskrivna villkor iakttas anser Miljöprövningsdelegationen sammanfattningsvis att den ändrade verksamheten går att förena med målen för miljöbalken, de allmänna hänsynsreglerna och en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Därför ska ändringstillstånd ges.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har Sabine Lagerberg, ordförande, och Marika Lundmark, miljösakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av Anna Alenius Bolin, miljöhandläggare.

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Så här överklagar du Miljöprövningsdelegationens beslut

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar du med vanlig post är adressen Länsstyrelsen i Västra Götalands län, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till mark- och miljödomstolen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 15 december 2020.**

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna (till exempel Naturvårdsverket, Länsstyrelsen eller kommunens miljönämnd), ska överklagandet dock ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 1 december 2020.**

Överklagandet ska vara skriftligt. I skrivelsen ska du ange

- ditt namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut du överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer, samt
- hur du anser att Miljöprövningsdelegationens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

Sändlista

Externt

- Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se
- Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
- Länsstyrelsen/Enheten för miljötillsyn, miljoskydd.vastragotaland@lansstyrelsen.se
- Miljönämnden Östra Skaraborg, info@miljoskaraborg.se
- Räddningstjänsten Östra Skaraborg, raddningstjansten@rtos.se
- Aktförvararen i Skövde kommun

Internt

- Sabine Lagerberg
- Marika Lundmark
- Anna Alenius Bolin
- Monica Lind
- Katja Almqvist
- Elisabeth Lindqvist Tärneld