



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

Kopior:
Roger J
Curt L
Göran R
Anna T

BESLUT
2006-01-30

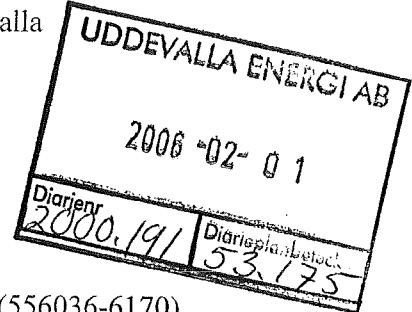
Diarienummer
551-8689-2002
Dossienummer
1485-1146

Sida
1(6)

Uddevalla Energi AB
Strömberget
451 81 Uddevalla

Tillstånd enligt miljöbalken till Söder panncentral

Klassificering SNI : 40:2 B



Beslut

Miljöprövningsdelegationen lämnar Uddevalla Energi AB (556036-6170) tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt drift av befintlig oljeeldad panncentral Söder med en totalt installerad tillförd effekt på 18 MW på fastigheten Stads kärnan 1:287 i Uddevalla kommun.

För tillståndet gäller följande villkor

1. Verksamheten skall bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående villkor.
2. Anläggningen får endast drivas som en reservanläggning.
3. Rökgaserna skall släppas ut från en minst 30 meter hög skorsten.
4. Utsläppen av svaveldioxid (SO₂) får som riktvärde inte överstiga 170 mg/Nm³ torr rökgas vid 3 % O₂.
5. Utsläppen av kväveoxider (NO_x), beräknat som NO₂, får som riktvärde inte överstiga 315 mg/Nm³ torr rökgas vid 3 % O₂.
90 mg/Nm³
6. Utsläpp av stoft får som riktvärde inte överstiga 40 mg/Nm³ torr rökgas vid 3 % O₂.
7. Eldningsolja skall lagras i invallade cisterner eller annat sekundärt skydd där invallningen rymmer 100 % av lagrad volym. Tapp- och påfyllningsplatser samt rörledningar för olja skall ingå i det invallade tankområdet eller på annat sätt säkras för utsläpp av olja till omgivningen. Invallningen skall regnskyddas och vara utförd i material som inte är genomsläpplig för petroleumprodukter.
8. Kemiska produkter, inbegripet farligt avfall, skall hanteras på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avloppet och så att förorening av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske.

9. Oljehaltigt avloppsvatten från maskinhall och övriga utrymmen där oljespill kan uppkomma skall före avledande till spillvattennätet passera olje- och slamavskiljare.
10. Vid val av pumpar, fläktar och annan utrustning skall särskilt beaktas att komponenter väljs med så låg elförbrukning som möjligt.
11. Buller från anläggningen skall begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå som riktvärde utomhus vid bostäder än:

50 dB(A) dagtid (kl 07-18)
40 dB(A) nattetid (kl 22-07)
45 dB(A) övrig tid
Momentana ljud nattetid (kl 22-07) får maximalt uppgå till 55 dB(A).
12. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del av denna upphör skall detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten.

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

Övrigt

Detta tillstånd gäller så snart som det har vunnit laga kraft.

Särskilda upplysningar

Detta tillstånd befriar inte tillståndsinnehavaren från skyldigheten att följa vad som gäller enligt andra bestämmelser för den verksamhet som tillståndet avser.

Avgift för prövning och tillsyn av verksamheten kommer årligen att påföras den som bedriver den miljöfarliga verksamheten.

Redogörelse för ärendet

Tidigare beslut

Verksamheten saknar tillstånd enligt miljölagstiftningen.

Klassificering av verksamheten

Den sökta verksamheten klassificeras enligt SNI- kod 40-2 i förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899), en anläggning för förgasning eller förbränning med en total installerad tillförd effekt av mer än 10 MW men högst 200 MW.

Ärendets handläggning

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Länsstyrelsen den 7 februari 2002. Ansökan har kungjorts i ortstidningarna och har remitterats till Miljö- och stadsbyggnadsnämnden i Uddevalla kommun. Ytranden har

kommit in från Miljö- och stadsbyggnadsnämnden. I övrigt har inga synpunkter framförts till Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen har den 8 december 2005 skrivit ett yttrande med förslag till beslut. Detta har sänts för synpunkter till sökanden och miljö- och stadsbyggnad i Uddevalla kommun. Synpunkter har kommit in från dem båda.

Ansökan med yrkanden och åtaganden

Uddevalla Energi AB ("bolaget") yrkar att länsstyrelsen lämnar bolaget tillstånd till fortsatt drift av oljeeldat värmeverk med installerad tillförd effekt på 18 MW på fastigheten Stadskärnan 1:287 i Uddevalla kommun.

Förslag till villkor

1. Bolaget medges tillstånd att bedriva fortsatt verksamhet i enlighet med nuvarande villkor och i huvudsak överensstämmande med vad bolaget angivit i ärendet.
2. Bolaget föreslår att den rutinmässiga egenkontrollen över panncentralerna fortgår som tidigare. Vidare föreslår bolaget att de externa kontrollerna och besiktningarna, av auktoriserade besiktningfirmor/organ och Miljö och Stadsbyggnadskontoret i Uddevalla, fortgår som tidigare. Kontroll och mätningar kommer bolaget vidareutveckla i samråd med tillsynsmyndigheten.
3. Utsläppet av kväveoxider får som årsmedelvärde uppgå till högst 200 mg NO₂ per MJ tillförd bränsle.
4. Utsläppet av svavel får som årsmedelvärde uppgå till högst 24 mg S per MJ tillförd bränsle. Motsvarar svavelinnehåll på ca 0,1 mass-% i tillförd olja.
5. Utsläpp av stoft får ej överstiga 1,5 g stoft/kg olja.
6. Maximal tillförd oljemängd av 200 m³/år vilket medför utsläpp till luft enligt tabell 2 (i ansökan).

Bolaget yrkar vidare på att vid svåra driftstörningar får tillsynsmyndigheten medge att utsläppsvillkor tillfälligt överskrids. Tillsynsmyndigheten får härvid föreskriva att nödvändiga åtgärder vidtas för att begränsa förorenande utsläpp.

Sökandens beskrivning av verksamheten

Allmänt

Basproduktionen av fjärrvärme i Uddevalla sker i det biobränsleeldade Hovhultsverket. Panncentral Söder tas i drift endast vid störningar i fjärrvärmeproduktionen, i form av haverier eller underhållsarbeten. Driften är således ren reservdrift. Anläggningen består av tre oljepannor vardera på 5,3 MW uteffekt som klarar att elda både lätt och tung eldningsolja. På grund av mycket kort drifttid eldar man idag endast eldningsolja 1. Anläggningen byggdes och togs i drift 1985.

Verksamhetens omfattning

Fjärrvärmeunderlaget i Uddevalla var år 2000 ca 300 GWh per år. I panncentral Söder producerades samma år 0,7 GWh fjärrvärme motsvarande 80 m³ eldningsolja 1.

Lokalisering

Värmeverket är placerat i ett flackt och lågt beläget industriområde i södra centrala delarna av Uddevalla. Bostäder gränsar till industriområdets södra del.

Utsläpp till luft

	Utsläpp i medel för åren 1995-2000	Utsläpp vid förbränning av maximalt ansökt mängd olja
Förbrukning (m ³)	51	200
Tillfört (GWh)	0,5	2
CO ₂ (ton)	139	535
NOx (kg)	269	1058
NOx (mg/MJ)	150	150
S (kg)	22	85

Transporter

Vid maximal produktion på 2 GWh motsvarande 200 m³ olja beräknas antal tankbilstransporter per år bli 6, baserat på angivna 33 m³ per transport.

Buller

Anläggningens centrala placering kan innebära eventuellt störande ljud i närheten av panncentralen. Permanent närboende bedöms dock inte påverkas. I övrigt har inga klagomål från omgivning förekommit.

Avfallshantering

Verksamheten genererar små mängder avfall och då främst i form av aska och sot som uppkommer vid torrsotning av pannorna samt eventuell spillolja. Torrsot transporteras till deponi.

Bränslehantering

Eldningsoljan förvaras i två ej invallade cisterner à 50 m³ placerade utomhus.

Yttranden

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden beslutar

- att tillstyrka Uddevalla Energi AB:s ansökan om tillstånd till fortsatt drift av Söders panncentral.

Länsstyrelsens yttrande med förslag till beslut

Miljökonsekvensbeskrivningen

Miljökonsekvensbeskrivningen bedöms i allt väsentligt uppfylla kraven enligt 6 kap. miljöbalken på vad en sådan beskrivning skall innehålla. Den identifierar och beskriver de för prövningen relevanta effekterna av verksamheten och möjliggör en samlad bedömning av verksamhetens effekter på människors hälsa och miljö. Miljökonsekvensbeskrivningen kan därför godkännas.

Lokalisering

Verksamheten bedrivs i enlighet med gällande detaljplan för området och innebär inte någon risk för påverkan på något Natura 2000-område, riksintresse för naturvård och friluftsliv eller annat.

Anläggningen har funnits på platsen sedan lång tid och inga klagomål har förekommit.

Trots närheten till bostäder kan det p.g.a. anläggningens begränsade drift och de försiktighetsåtgärder som vidtas anses att lokaliseringen är godtagbar.

Motivering av villkor

Utsläpp till luft av

Kväveoxider (NO_x) och stoft

Utsläppen från verksamheten skall hållas så låga som möjligt. Med skäligen skyddsåtgärder anser Länsstyrelsen att villkor för utsläpp av NO_x och stoft motsvarande 315 mg NO₂/Nm³ respektive 40 mg/Nm³ som riktvärde kan klaras och de bör därför föreskrivas som villkor för verksamheten.

Närheten till bostäder, årlig drifttid samt använd typ av panna och brännare har vägts in i skälighetsbedömningen. Villkoren är också i nivå med vad som brukar ställas på liknande anläggningar.

För NO₂ gäller att 315 mg/Nm³ torr rökgas vid 3 % O₂ motsvarar 90 mg per megajoule tillfört bränsle.

För stoft gäller att 40 mg/Nm³ torr rökgas vid 3 % O₂ motsvarar 0,5 g/kg bränsle.

Svaveldioxid (SO₂)

170 mg SO₂/Nm³ torr rökgas vid 3 % O₂ motsvarar 24 mg S per megajoule tillfört bränsle och maximalt utsläpp vid förbränning av eldningsolja innehållande 0,1 % svavel. Villkoret är i nivå med krav som normalt ställs på liknande anläggningar. Det bedöms inte som skäligt att ställa krav på mer långtgående skyddsåtgärder avseende utsläppet av svaveldioxid.

Övrigt

De övriga villkoren i beslutet har bestämts enligt vad som vanligen gäller för andra likartade verksamheter.

Inkomna synpunkter på Länsstyrelsens yttrande

Sökanden påpekar beträffande villkor 5 att villkorsvärdet är möjligt att uppnå. Däremot körs pannorna väldigt sällan under ett helt dygn, snarare under några timmar och ett dygnsmedelvärde kan därför ge ett missvisande resultat. Villkoret bör därför ändras så att det inte gäller som dygnsmedelvärde.

Miljö och stadsbyggnadsnämnden i Uddevalla kommun har inget att erinra mot förslaget till beslut.

Skälen för miljöprövningsdelegationens beslut

Den enda synpunkt som inkommit i ärendet är att sökanden anser att utsläppsvärdet av kväveoxider inte skall anges som dygnsmedelvärde. Miljöprövningsdelegationen anser att villkoret bör ändras enligt sökandens förslag, vilket innebär att utsläppsvärdet gäller vid varje tillfälle pannan är i drift. På vilket sätt kontrollen skall utföras är en fråga som närmare bör regleras av tillsynsmyndigheten.


Miljöprövningsdelegationen instämmer i övrigt i Länsstyrelsens bedömningar och förslaget till beslut med villkor och anser att tillstånd skall lämnas till verksamheten enligt detta förslag.

Överklagande och beslut om kungörelsedelgivning, se bilaga, formulär nr O25.

Ärendet har beretts av Tomas Helldén, miljöskyddsensheten som varit beslutande i Länsstyrelsens yttrande.

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av ordföranden Magnus Sandström och miljösakkunnig Anna-Karin Davidsson.


Magnus Sandström


Anna-Karin Davidsson

Bilaga

Hur man överklagar till miljödomstol

Kopia till

Naturvårdsverket

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden i Uddevalla kommun

Kommunkansliet i Uddevalla kommun

MPD 3 ex

TH

Expeditionen

Kungörelsedelgivning

Länsstyrelsen förordnar med stöd av 16 § delgivningslagen (1970:428) att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse. Kungörelsen skall inom 10 dagar härefter införas i ortstidning.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsens miljöskydds-enhet, (adressen framgår av beslutet) och hos kommunkansliet i berörd kommun.

Delgivning anses ha skett på tionde dagen efter dagen för detta beslut, under förutsättning att kungörelsen inom den tiden införts i aktuella tidningar.

Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Var skall beslutet överklagas?

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos Miljödomstolen. Överklagandet skall dock skickas till Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Adressen framgår av beslutet.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar länsstyrelsen överklagandet och handlingarna i ärendet till Vänersborgs tingsrätt, miljödomstolen.

När skall beslutet senast överklagas?

Överklagandet skall ha kommit in till länsstyrelsen **senast den 2 mars 2006**.

Vad skall överklagandet innehålla?

Överklagandet skall vara skriftligt och undertecknat.

I skrivelsen skall Ni ange

- Ert namn, adress, personnummer/ organisationsnummer och telefonnummer,
- vilket beslut Ni överklagar t.ex. genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer samt
- hur Ni anser att Länsstyrelsens beslut skall ändras och varför det skall ändras.

Om det finns motparter i ärendet bör Ni ange deras namn, adress, och telefonnummer.



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Annonsorder och Manus
2006-01-30

Aktbilnr
Diarienummer:
551-8689-2002

Sid 1(1)

Överlämnas för kännedom
LÄNSSTYRELSEN VÄSTRA GÖTALAND
Miljöprövningsdelegationen

Sänds till Serviceenheten via e-post
service@o.lst.se

Annonsrubrik	Tidning
<input checked="" type="checkbox"/> Natur & miljö	<input checked="" type="checkbox"/> GP
<input type="checkbox"/> Sjötrafik	<input checked="" type="checkbox"/> Bohuslänningen
<input type="checkbox"/> Fiskevårdsområde	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Väg och trafik	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Jakt	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Val	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kungörelsedelgivning (<i>Fylls inte i</i>)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annonsen skall införas (vecka): 5	

Text
Natur och miljö
<u>Uddevalla Energi AB</u>
Uddevalla Energi AB har genom miljöprövningsdelegationens beslut den 30 januari 2006 meddelats tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt drift av befintlig oljeeldad panncentral Söder på fastigheten Stadskäman 1:287 i Uddevalla kommun.
Beslutet finns tillgängligt på kommunkansliet i Uddevalla kommun samt på Länsstyrelsen i Västra Götaland, Miljöskyddsenheten, 403 40 Göteborg, tel vx 031-60 50 00. Beslutet kan överklagas till Miljöödomstolen. Överklagandet skall ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 2 mars 2006. Ange dnr. 551-8689-2002.

Handläggare: Tomas Helldén	Anknytning: 5273
Kostnadsbärare (Fält 2) 5511	Kostnadsställe (Fält 3) 607
X Enskild person debiteras:	x Kopia av annonsen önskas sänd till:
Namn och adress Uddevalla Energi AB, Anna Tosteby, Strömberget, 451 81 Uddevalla	Namn Monica Lind, Länsstyrelsen, Miljöskyddsenheten, 403 40 Göteborg