



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen
(MPD)

BESLUT

1 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

Habia Cable Production AB
Tierpsvägen 8
810 60 SÖDERFORS

Delgivningskvitto

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (MB) för ändring av verksamhet vid kabeltillverkning - Habia Cable Production AB i Söderfors

BESLUT

Tillstånd

Länsstyrelsen i Uppsala län upphäver tillståndet enligt miljöskyddslagen (1969:387) meddelat Habia Cable Production AB (556094-2012) den 11 februari 1999 (Dnr 2410-5724-98) avseende förbrukning av högst 25 ton industribensin per år (38.05.03).

Länsstyrelsen meddelar Habia Cable Production AB (556094-2012) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken att i den industriverksamhet (kabeltillverkning) som bolaget bedriver på fastigheten Söderfors bruk 1:77 i Tierps kommun förbruka högst 40 ton nafta (industribensin) per år (31-02).

Tillståndet gäller tills vidare.

I övrigt gäller för verksamheten tidigare meddelat tillstånd den 23 januari 1996 (Dnr 2410-1869-95) med villkor, samt slutliga villkor enligt ovannämnda beslut den 11 februari 1999 (Dnr 2410-4850-97) med undantag för villkor 2 som ändras enligt nedan.

Miljökonsekvensbeskrivning

Länsstyrelsen godkänner med stöd av 6 kap. 9 § miljöbalken miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Villkor för verksamheten

Nytt villkor

6. Habia Cable Production AB skall fortlöpande arbeta för att utreda orsakerna till lukt i omgivningen och att minimera utsläppen av nafta och övriga flyktiga organiska ämnen. Genomfört arbete skall årliga redovisas i miljörapporten.

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA BESÖKSADRESS: HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 TELEFAX: 018 - i E-POST: it-funktionen@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 ORGNISATIONSNUMMER: 202100-2254 (VAT SE202100225401)



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

2 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

Ändring av tidigare meddelat villkor

Villkor nr 2 i beslut meddelat den 11 februari 1999 (Dnr 2410-4850-97), ändras till följande.

2. Utsläpp av nafta (industribensin) till luft får, som gränsvärde*, uppgå till högst 4 ton per år.

* Med gränsvärde avses ett värde som aldrig får överskridas.

Verkställighetsförordnande

Länsstyrelsen förordnar med stöd av 22 kap. 28 § första stycket jämfört med 19 kap. 5 § 11 miljöbalken att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

Särskilda upplysningar

Detta tillstånd befriar inte bolaget från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser.

Bolaget skall vidare fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön (26 kap 19 § miljöbalken) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll. Varje år före utgången av den 31 mars skall miljörapport in till tillsynsmyndigheten (26 kap 20 § miljöbalken).

Bolaget skall till tillsynsmyndigheten lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen samt utföra eller bekosta sådana undersökningar av verksamheten och dess verkningar som behövs för tillsynen (26 kap 21 och 22 §§ miljöbalken).

Enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken skall avgift betalas årligen av den som bedriver miljöfarlig verksamhet.

Om bolaget tar i anspråk ett verkställighetsförordnande görs det på egen risk. Om en motpart överklagar och vinner överklagandet kan bolaget bli skyldigt att utforma anläggningar m.m. utan hänsyn till vad som utförts med stöd av tillståndet och verkställighetsförordnandet.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

3 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Tidigare beslut

Habia Cable Production AB meddelades den 23 januari 1996 (Dnr 2410-1869-95) tillstånd enligt miljöskyddslagen för verkstadsindustri på fastigheten Söderfors bruk 1:77 i Tierps kommun. Tillståndet omfattar en produktion av högst 150 ton koppartråd per år. I beslutet uppsköt Länsstyrelsen enligt 21 § miljöskyddslagen under en prövotid frågan om vilka slutliga villkor som skall gälla för hantering av förbrukade emulsioner och sköljvatten från färgning samt för utsläpp av industribensin till luft.

Den 11 februari 1999 (Dnr 2410-4850-97) meddelade Länsstyrelsen slutliga villkor avseende förbrukade emulsioner samt för utsläpp av industribensin till luft. Ut-släppet av industribensin maximerades i slutligt villkor till högst 2 ton per år. Samtidigt (Dnr 2410-5724-98) meddelade Länsstyrelsen tillstånd att i verksamheten förbruka högst 25 ton industribensin per år.

Ansökan med åtaganden och yrkanden

Habia Cable AB har ansökt om tillstånd för ändrad verksamhet som innebär en ökad förbrukning av industribensin (nafta) till högst 40 ton per år, samt om ändrat slutligt villkor avseende utsläpp av industribensin till luft.

Bolaget har åtagit sig att komplettera nuvarande luftreningsutrustning för nafta med ytterligare katalysatoryta samt att höja den installerade eleffekten för att säkerställa en tillräcklig driftstemperatur. För att begränsa emissionen från förtenningslinjerna kommer bolaget att studera möjligheten att sluta tvättsystemen och begränsa avdunstningen av isopropanol.

Bolaget åtar sig att så snart som möjligt ansluta förtenningslinjerna till ny reningsanläggning (anläggningen prövas i samband med ny ansökan). Då anslutningen är genomförd åtar sig bolaget att genomföra nödvändiga emissionsmätningar för att verifiera utgående koncentrationer och reningsanläggningens reduktionsgrad.

Bolaget yrkar att det befintliga särskilda villkoret för utsläpp av nafta till luft skall ändras till att omfatta ett maximalt utsläpp på 4 ton per år.

För verksamheten yrkas på verkställighetsförordnande.



Samråd

Tidigt samråd har skett med Länsstyrelsen och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten. Samråd med enskilda har skett genom särskilt brevutskick. Länsstyrelsen har genom beslut den 13 juli 2000 beslutat att den planerade ändringen av verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan.

Tidigt samråd har skett i god tid innan ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen upprättades samt i den omfattning som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning. Miljökonsekvensbeskrivningen har uppfyllt kraven i 6 kap 7 § miljöbalken.

Ärendet handläggning

Ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen har kungjort den 17 november 2000 i Upsala Nya Tidning och i Arbetarbladet.

Länsstyrelsen har genomfört remissförfarande med Kommunstyrelsen och Bygg- och miljönämnden i Tierps kommun, samt med Arbets- och miljömedicin, Akademiska sjukhuset i Uppsala.

Sökanden har beretts tillfälle att lämna synpunkter på de yttranden och remissvar som inkommit och vad som i övrigt tillförts ärendet.

SÖKANDENS BESKRIVNING AV ÄNDRINGEN I VERKSAMHETEN

Av ansökningshandlingarna och vad Habia Cable AB (nedan kallat bolaget) i övrigt har angett i ärendet har bl.a. följande framkommit.

Ändringen i verksamheten berör tillverkning av coaxialkabel och PTFE-beläggning (tillverkning av s.k. core). Efterfrågan på bolagets produkter inom detta tillverkningsområde har utvecklats explosionsartat och överträffat alla tidigare ställda prognoser varför bolaget ser ett omedelbart behov av att ansöka om ändrad verksamhet i dessa delar, dvs. ansöka om ökad produktion motsvarande en förbrukning av maximalt 40 ton nafta per år. Naftan används vid beredning av den plastmassa (PTFE-massa) som beläggs utanpå den oisolerade kabeln.

Efter beläggning med PTFE-massa torkas kabeln i torkugnar. Den utgående luften från torkugnarna renas i en katalysatoranläggning. Vid en årlig användning av 40 ton nafta och en genomsnittlig reduktionsgrad på 90-95% erhålls en emission efter katalysatorn på 2-4 ton. Den diffusa avgången av nafta till luft från hanteringen av nafta och PTFE-massa, bl.a. PTFE-avfallet, renas inte. De diffusa utsläppen har



minimerats genom de åtgärder som bolaget vidtagit under år 2000 och bolaget bedömer nu att de i praktiken har upphört.

Efter att plastmassan har lagts på den oisolerade kabeln beläggs isoleringen med en skärm bestående av silverbelagd koppartråd. En viss del av produktionen förtennas. Antalet förtenningsstationer planeras utökas från två till fem. Vid förteningen används bl.a. isopropanol som fluss- och tvättmedel. En utökning av förtenningsstationerna medför ett utökat utsläpp av isopropanol, från 1,3 till 3 ton per år.

För att möjliggöra märkning av kabeln måste ytspänningen på plasten sänkas. Hittills har denna ytspänningssänkning åstadkommit i en miljö av argon och ammoniak. Bolaget avser att övergå till en teknik där ytspänningen sänks genom en högspänningsurladdning i luft. Tre anläggningar planeras. Vid processen produceras ozon. Utgående halt i luft är 1,3-2 mg/kbm.

Miljö- och hälsokonsekvenser

För att få en uppfattning om vilka halter av industribensin som kan uppträda vid en ökad produktion har en spridningsberäkning gjorts. Den högsta halten nafta uppgår till $13 \mu\text{g}/\text{m}^3$ och uppkommer på läsidan ca 50-100 m från utsläppskällan. Inom detta område finns inga bostäder eller andra särskilt känsliga lokaler. Halten understiger både angivna halter för luktröskel och riktvärde för omgivningsluft. Luktstörning kan dock förekomma om det är ogynnsamma vindförhållanden i kombination med driftsproblem i katalysatoranläggningen.

Ozon har en irriterande verkan på ögon och slemhinnor samt en negativ effekt på växtligheten. Ozon bildas genom reaktioner i atmosfären mellan flyktiga organiska kolväten (VOC) och kväveoxider under inverkan av solljus. Ozonbildningen vid en emission på 4 ton nafta per år beräknas till 4,5 ton/år. Utsläppet av isopropanol, maximalt 3 ton per år, beräknas ge en ozonbildning på maximalt 1,3 ton per år. Ozonbildningsberäkningarna är endast grova uppskattning för att ge en storleksordning. Det bör också betonas att ozonbildningen sker successivt under ett antal dagar varför bidraget sprids över ett större område än vad som skulle ske vid ett utsläpp från en punktkälla.

Utöver det ozon som bildas pga. VOC-utsläppen produceras ozon i coronaanläggningarna. En spridningsberäkning visar att bidraget till omgivningens ozonhalter kan beräknas till ca $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på ett avstånd av 50-100 m från utsläppspunkten. Detta kan jämföras med EU:s tröskelvärden för halter som ej ska överskridas pga. risk för skador på vegetationen - $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som timmedelvärde samt $65 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som dygnsmedelvärde.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

6 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

Mängden avfall i form av PTFE/naftaspill kommer att öka proportionellt med produktionen. Ökad produktion medför också ökad mängd avfall i form av förpackningsmaterial. Bolaget undersöker för närvarande möjligheten att återvinna materialet i PTFE-spillet och förpackningarna alternativt att låta det gå till förbränning för energiåtervinning.

Den ökade produktionen medför inga förändringar avseende emissioner till mark och vatten eller för bullersituationen.

I och med den ökade produktionen ökar transportbehovet. Genom att öka inköpta mängder per gång samt att fylla ut utgående transporter bättre, bedöms antalet transporter vara konstant.

Elförbrukningen under 1999 uppgick till ca 4 650 MWh. Förbrukningen beräknas öka med ca 15 % beroende på den ökade produktionen.

SAMRÅD

Vid det tidiga samrådet har följande framkommit.

Närbeläget företag ser enbart positivt på en ökad produktion och har inga invändningar mot planerad ökning. Boende kring anläggningen har uttryckt funderingar kring planerad produktion, framtida utsläppsmängder och eventuella kommande reningskrav. Boende har också framfört att lukt av nafta kan förnimmas i omgivningen.

YTTRANDEN

Bygg- och miljönämnden i Tierp har i yttrande framfört följande. Utsläpp av isopropanol från förtenningen har tidigare anmälts till bygg- och miljökontoret. Förbrukningen har dock ökat och nämnden anser att dessa utsläpp ska begränsas.

Vid speciella vind- och väderleksförhållanden förekommer det idag luktstörningar för närboende till Habia Cable AB. Det finns därför ingen anledning att medge ökade utsläpp av industribensin och andra lösningsmedel annat än tillfälligtvis.

Utsläppen av industribensin och isopropanol bör renas i en reningsanläggning med högre reningseffektivitet och driftsäkerhet än den befintliga katalysatorn. Detta har



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

7 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

också bolaget angivit som sin avsikt vid samråd inför ytterligare produktionsökningar. Den nya reningsanläggning bör installeras så snart som möjligt. Den bör klara av att rena utsläppen till 2 ton VOC per år.

Beträffande den beräknade ozonbildningen har bolaget inte tagit fram vilka halter som beräknas uppkomma i omgivningen. Nämnden finner dock med stöd av andra uppgifter i ansökan att halten ozon i omgivningen inte beräknas uppgå till skadlig nivå för vegetation.

Nämnden tillstyrker föreliggande ansökan under förutsättning att en ny reningsanläggning installeras så snart som möjligt. Under ombyggnaden bör de föreslagna årsutsläppen för industribensin och isopropanol gälla som riktvärde för utsläpp t.o.m. den 31 december 2001.

Arbets- och miljömedicin, Akademiska sjukhuset Uppsala, har i yttrande framfört följande.

Industribensin utgörs av en blandning av kolväten och av företagets handlingar framgår att den produkt man använder främst innehåller heptan och oktan samt i mindre mängder nonan och andra tyngre kolväten. Det mer toxiska kolvätet hexan, som också kan ingå i vissa typer av industribensin, omnämns inte i ansökan eller bifogade varuinformationsblad. Några gränsvärden i uteluft för de aktuella kolvätena finns inte. Heptan anses vara så pass ogiftigt att de halter som kan finnas i utomhusluft är ointressanta i ur hälsosynpunkt. Det finns inget underlag för att bedöma hälsorisker med högre mättade kolväten, t.ex. oktan och nonan. De hygieniska gränsvärden som finns för arbetsmiljöer är flera tiopotenser högre än de lufthalter som beräknats för fabriken omgivning. Även om det principiellt inte är tillrådligt att tillämpa dessa gränsvärden på allmänbefolkningen är säkerhetsmarginalen i detta fall stor.

De lukttrösklar som angivits i ansökningshandlingarna är väsentligt högre än den i ansökan beräknade maximala genomsnittliga exponeringsnivån. Den spridningsberäkning som utförts gäller för genomsnittlig emissionsnivå och det är inte uteslutet att det kan förekomma exponeringstoppa som ligger väsentligt högre. Vid tidigare driftförhållanden har lukt från fabriken rapporterats förekomma i omgivningen. Beroende på hur väl man lyckas med driften av den katalytiska reningen och begränsningen av de diffusa utsläppen kan episoder med lukt i omgivningen inte helt uteslutas. Även isopropanoler från anläggningen kan bidra till lukten. Företagets avsikt att i framtiden också leda gasflöden med isopropanol till reningsanläggningen är därför motiverad även ur luktstörningssynpunkt.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

8 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

Mot bakgrund av de exponeringsnivåer i fabriken omgivning som uppskattas i tillståndsansökan framkommer inga medicinskt motiverade invändningar mot företagets yrkanden.

BOLAGETS BEMÖTANDEN AV UPPGIFTER

Habia Cable Production AB bemöter Bygg- och miljönämndens yttrande enligt följande.

Bolaget arbetar för närvarande med en tillståndsansökan för hela verksamheten och avser att inkomma med denna före årsskiftet 2000/2001. För att undvika eventuella problem som kan komma att uppstå om nytt tillståndsbeslut ej hinner meddelas innan den 31 december 2001, föreslår vi att någon tidsgräns för villkoret ej sätts.

Bolaget motsätter sig inte att installera ny reningsutrustning så snart som möjligt och avser att ha reningsanläggningen i drift under 2001. Avsikten är att ansluta även förtenningsanläggningarna till denna för att på så sätt även reducera emissionen av isopropanol. Utifrån leverantörens garantier bedöms reningsanläggningen ge en reduktion av 97-99 % vilket betyder att emissionen då den är installerad kommer att minska kraftigt. Då beräknad emission baseras på endast en mätning samt att ökningstakten i produktionen för förtennad kabel är något osäker, anser bolaget att verksamheten ej bör åsättas ett villkor för emission av isopropanol. Det viktiga bör istället vara att förtenningslinjerna ansluts så snart som möjligt till den nya reningsanläggningen. Då anslutningen är genomförd åtar sig bolaget att genomföra nödvändiga emissionsmätningar för att verifiera utgående koncentrationer och reningsanläggningens reduktionsgrad. Ett förslag till uppföljande kontroll utarbetas lämpligen i samråd med tillsynsmyndigheten.

Mot yttrandet från Arbets- och miljömedicin, Lennart Friis, har bolaget inget att invända. I vad som sagts ovan framgår att bolaget avser att ansluta även emissionspunkterna från förtenningen till den nya reningsutrustningen vilket bör ge minskad risk för luktstörning.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Lokaliseringen

Enligt 2 kap 4 § första stycket miljöbalken skall för verksamheten väljas en plats som är lämplig bl.a. med hänsyn till miljöbalkens mål.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

9 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

Tillstånd enligt miljöskyddslagen finns för befintlig verksamhet på denna plats. Ansökan avser tillstånd till ändring av befintlig verksamhet. Då ansökan och miljökonsekvensbeskrivning behandlar en produktionsökning i befintlig verksamhet har någon alternativ lokalisering ej undersökts. Länsstyrelsen anser att den föreslagna lokaliseringen, med de skyddsåtgärder, den hushållning med råvaror och energi samt det produktval som bolaget föreslagit, uppnår ändamålet med verksamheten med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

Miljö kvalitetsnormer

Tillstånd får enligt 16 kap 5 § miljöbalken inte meddelas för en ny verksamhet som medverkar till att en miljö kvalitetsnorm överskrids.

Verksamheten medverkar ej till att en miljö kvalitetsnorm överskrids.

Planförhållanden

Enligt 16 kap 4 § miljöbalken får tillstånd inte meddelas i strid med gällande detaljplan eller områdesbestämmelser.

För området gäller detaljplan, antagen den 17 juni 1997. Enligt planen får det aktuella området användas för industriändamål (J). Den verksamhet som avses i ansökan strider inte mot detaljplanen.

Skada eller olägenhet av väsentlig betydelse

Verksamheten bedöms ej medföra skada eller olägenhet av väsentlig betydelse.

Motivering av villkor

Utsläppet av isopropanol (IPA) från förtenningslinjerna beräknas öka till 3 ton per år. Utsläppet av IPA liksom utsläppet av nafta, bidrar till bildningen av foto-kemiska oxidanter. Oxidantbildningspotentialen är 0,44 kg O₃/kg IPA. Som jämförelse kan nämnas att etanol har 0,49, lacknafta 0,83 och toluen 1,02. IPA hör alltså inte till de värsta oxidantbildarna. Den totala användningen av IPA i landet utgörs till största delen av IPA i rengöringsprodukter, exempelvis spolarvätska. IPA finns även i kosmetikaproducter och i hår-, ansikts- och rakvatten. I detta fall är utsläppsmängden begränsad och Länsstyrelsen bedömer att dess bidrag till ozonbildningen f.n. kan accepteras. Något begränsningsvärde bedöms inte som nödvändigt. Bolagets åtagande att ansluta förtenningslinjerna till den planerade nya reningsanläggningen bedöms som tillräckligt.

Länsstyrelsen bedömer att utsläppet av ozon från coronaanläggningarna f.n. kan accepteras.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

10 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

Det tidigare utsläppsvillkoret på maximalt 2 ton nafta per år syftade endast på utsläppet via katalysatoranläggningen. Det diffusa utsläppet har inte berörts vid tidigare prövningar. Vid den tillåtna förbrukningsnivån 25 ton nafta beräknas det diffusa utsläppet till ca 1,8 ton per år. Sammanlagt kunde alltså naftautsläppen redan tidigare vara upp mot 4 ton per år vid den maximalt tillåtna förbrukningsnivån 25 ton nafta per år (2 ton via katalysatoranläggningen och 1,8 ton via diffusa utsläpp). Mot bakgrund av detta anser Länsstyrelsen att ett nytt villkor på 4 ton per år, som inkluderar utsläppet via katalysatorn och de diffusa utsläppen, därmed inte i praktiken medför någon höjning av det tillåtna utsläppet till omgivningen.

Med tanke på den lukt som tidvis förekommit i den närmaste omgivningen ålägger Länsstyrelsen bolaget i särskilt villkor att fortlöpande arbeta för att utreda orsakerna till lukt i omgivningen och att minimera utsläppen av nafta och övriga flyktiga organiska ämnen. Det eventuella sambanden mellan utsläpp, meteorologi och lukt bör utredas. Genomfört arbete skall redovisas i de årliga miljörapporterna.

Problemen med att få katalysatoranläggningen att fungera tillfredställande måste tas på största allvar. Det är inte acceptabelt att reduktionsgraden inte uppfyller de garantier som leverantören har lämnat. De åtgärder som har vidtagits och som ska vidtas för att erhålla tillfredställande reduktion bör därför fortlöpande följas upp i samråd med tillsynsmyndigheten.

Den nafta som används i detta fall har låg halt av det nervtoxiska ämnet n-Hexan (1 vikt-%). Likaså är halten av det cancerframkallande ämnet bensen så låg i produkten (< 0,1%) att den inte klassificeras som cancerframkallande.

Habia Cable Production AB har, utöver denna prövning av verksamheten, för avsikt att tillståndspröva hela verksamheten. Länsstyrelsen ser det som positivt att bolaget i samband med detta avser att genom kompletterande åtgärder, bl.a. ny reningsanläggning, höja reduktionsgraden för utsläppet av nafta och att genom rening reducera utsläppen av isopropanol.

Sammantaget bedömer Länsstyrelsen att det av bolaget yrkade villkoret för utsläpp av nafta till luft bedöms vara rimligt utifrån den produktionsnivå som söks och den reningsteknik som avses användas. Det tidigare beslutade begränsningsvärdet (högst 2 ton per år) var formulerat som ett gränsvärde. Länsstyrelsen anser att begränsningsvärdet även fortsättningsvis skall vara ett gränsvärde.

Sammanfattande bedömning

Bolaget har genom sin ansökan och miljökonsekvensbeskrivning visat att man har den kunskap, vidtar de skyddsåtgärder, samt iakttar de begränsningar och vidtar de



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

11 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

försiktighetsmått som behövs för att förebygga, hindra och motverka, de skador och olägenheter som verksamheten kan orsaka på människors hälsa och miljön.

Bolaget har genom sin ansökan och miljökonsekvensbeskrivning visat vilka effekter den ändrade verksamheten har på hushållningen med material, råvaror och energi.

Länsstyrelsen anser sammanfattningsvis att, om föreskrivna villkor iakttas, verksamheten går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i miljöbalken samt med en från allmän synpunkt sett lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande kommunala översiktplanen. Tillstånd skall därför lämnas för den ändrade verksamheten.

Länsstyrelsen anser att detta beslut kan gälla med omedelbar verkan, även om det överklagas, då några invändningar mot verksamhetens bedrivande inte framkommit i ärendet.

Kontroll

I förordning (1998:901) om verksamhetsutövers egenkontroll finns specificerade krav om

- dokumenterad fördelning av det organisatoriska ansvaret,
- rutiner för att fortlöpande kontrollera att utrustning m.m. för drift och kontroll hålls i gott skick,
- fortlöpande och systematisk undersökning och bedömning av riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt, samt
- förteckning över de kemiska produkter samt biotekniska organismer som hanteras inom verksamheten och som kan innebära risker från hälso- eller miljösynpunkt.

Tillsynsmyndigheten kan med stöd av 24 kap. 19 § tredje stycket miljöbalken begära in förslag till kontrollprogram.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Stockholms tingsrätt, miljödomstolen, se bilaga 1.

Beslut om kungörelsedelgivning,

se bilaga 2.

Beslut i ärendet har fattats av miljöprövningsdelegationen. I beslutet har deltagits länsassessor Roger Gustafsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Ulf Lindblom, miljöakkunnig. Ärendet har föredragits av miljöhandläggare Björn



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

12 (12)

2000-12-21

Dnr: 2410-5290-00

Pettersson, miljö- och fiskeenheten. I den slutliga handläggningen har i övrigt miljövarddirektör Leif Sandin deltagit.

Roger Gustafsson

Ulf Lindblom

BILAGA

1. Hur man överklagar
2. Beslut om kungörelsedelgivning