



**LÄNSSTYRELSEN
KALMAR LÄN**

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT
2004-04-15

1 (11)
551-2772-02
62-11/

Åfors Glasbruk
361 94 ERIKSMÅLA

**Tillstånd enligt miljöbalken till befintlig och utökad produktion vid Åfors
Glasbruk på fastigheten Ålgärdehult 1:81, Åfors, Emmaboda kommun**

BESLUT

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar län (MPD) beslutar:

- att meddela Orrefors Glasbruk, nedan kallat Bolaget, tillstånd till en produktion av glas motsvarande en förbrukning av högst 650 ton glasråvara på fastigheten Ålgärdehult 1:81, Emmaboda kommun,
- att tillståndet gäller tillsvidare samt
- att de av Länsstyrelsen tidigare meddelade besluten av den 20 maj 1992, dnr 2410-13976-90, den 16 mars 1994, dnr 2410-10931-93, den 18 november 1997, dnr 2410-3272-97 och den 24 april 1998, dnr 2410-98-96, upphör att gälla när detta beslut vunnit laga kraft.

Miljökonsekvensbeskrivning

MPD godkänner till ärendet hörande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Avslag

Bolagets yrkande om verkställighetsförordnande avslås.

Tillämpade bestämmelser

I beslutet har bl.a. följande bestämmelser tillämpats:

- 2 kap 4 §, 6 kap 9 §, 9 kap 6 och 8 §§, 16 kap 2, 4 och 5 §§ samt 22 kap 25 och 27 §§ miljöbalken (1998:808),
- 5 § förordningen (1988:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, (SNI-kod 26.1-1, 26.1-2 B) samt
- 16 § delgivningslagen (1970:428)

För uppgift om innehållet i dessa författningar liksom övriga i beslutet angivna författningar och bestämmelser hänvisas till tillsynsmyndigheten.

Villkor för verksamheten

För tillståndet gäller följande villkor:

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post
391 86 Kalmar	Malmbrogatan 6	Växel 0480-820 00	0480-822 75	lansstyrelsen@h.lst.se www.h.lst.se

Definitioner

Med **riktvärde** avses ett värde som, om det överskrids, snarast skall föranleda åtgärder så att överskridandet inte upprepas. Överskridandet skall rapporteras till och åtgärderna genomföras efter samråd med tillsynsmyndigheten och resultatet skall i tillämplig omfattning styrkas genom förnyad mätning.

Med **gränsvärde** avses ett värde som inte får överskridas.

Med **tillsynsmyndighet** avses i detta beslut för närvarande Bygg- och miljönämnden i Emmaboda

Allmänt

1. Om inte annat följer av nedanstående villkor skall verksamheten, inklusive åtgärder för att minska störningar för omgivningen, bedrivas i enlighet med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna och i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.

Mindre ändring av anläggningen eller verksamheten får dock vidtas efter godkännande av tillsynsmyndigheten. Som förutsättning för tillsynsmyndighetens godkännande skall gälla att ändringen inte innebär att en olägenhet av betydelse för människors hälsa eller miljön kan uppkomma.

Utsläpp till luft

2. Utsläpp av stoft från ugnar där inte blykristall smälts får som **riktvärde** uppgå till 35 mg/m³ normal torr gas. Värdet avses som medelvärde under en hel produktionscykel.

3. Utsläpp av stoft från ugn där blykristall smälts får som **riktvärde** uppgå till 10 mg/m³ normal torr gas. Värdet avses som medelvärde under en hel produktionscykel.

4. För utsläpp till luft gäller följande:

	riktvärde
Bly	5 kg/år
Arsenik	1,0 kg/år
Antimon	40 kg/år

Utsläpp till vatten

5. För utsläpp till recipient av processavloppsvatten skall gälla följande:

	riktvärde	riktvärde	gränsvärde
pH	6,5-10		
Bly	0,5 mg/l	3,5 kg/år	5 kg/år
Arsenik	0,03 mg/l	0,2 kg/år	
Antimon	0,5 mg/l	2 kg/år	

Barium	4,0 mg/l	20 kg/år
Fluorider	30 mg/l	
Kadmium	5,0 µg/l	
Flöde		7000 m ³ /år

Råvaror

6. Tillståndshavaren skall fortlöpande undersöka möjligheterna att ersätta dels antimon i glasmassan och dels bly-, arsenik- och kadmiumhaltiga färger för infärgning och målning, med något mindre miljöbelastande. Tillsynsmyndigheten skall årligen informeras om arbetet i samband med verksamhetens miljörapport.

7. Fram till och med år 2010 får 30 ton glasråvara med tillsats av bly förbrukas per år.

Avfall och kemikaliehantering

8. Kemiska produkter och farligt avfall skall hanteras på sådant sätt att spridning ut i omgivningarna ej kan ske. Förvaring skall ske på kemikalieresistenta, täta underlag utan golvbrunnar eller andra avlopp, belägna under tak. Flytande eller vattenlösliga produkter skall förvaras inom invallning. Invallningen skall minst rymma den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym. Kemikalier som kan reagera häftigt med varandra skall förvaras åtskilda.

9. Produktionslokalen skall vara utformad så att kemiska produkter eller farligt avfall inte kan nå golvavlopp eller golvbrunn som leder till det kommunala avlopps nätet eller till recipient.

Buller

10. Buller från anläggningen skall som **riktvärde** begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

50 dB (A) vardagar, måndag till fredag, dagtid (kl 06.30-18.00)

45 dB (A) övrig tid.

Nattetid kl 22.00-06.30 får den momentana ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiga 55 dB (A) som riktvärde.

För fastigheten Ålgärdehult 1:59 får dock under vardagar, måndag till fredag, dagtid (kl 06.30-18.00) den ekvivalenta ljudnivån uppgå till 55 dB (A).

11. Vid nyinstallation eller renovering av bullrande anläggningar skall bullerbegränsande åtgärder vidtas vid fabriken så att den sammanlagda bulleremissionen på sikt kan nedbringas till Naturvårdsverkets riktlinjer för nyetablerad industri, dvs. 5 dB (A) lägre än vad som redovisats ovan för nattetid.

Energi

12. En energiplan för verksamheten skall utarbetas efter samråd med tillsynsmyndigheten. Planen skall inlämnas till tillsynsmyndigheten inom ett år efter att detta beslut vunnit laga kraft.

Sanering

13. Om hela eller delar av verksamheten skulle upphöra skall en sanering ske enligt en av tillsynsmyndigheten godkänd saneringsplan. Saneringsplanen skall inlämnas senast sex veckor innan verksamheten upphör om inte tillsynsmyndigheten accepterar kortare tid.

Utredningar och föreskrifter under en prøvotid

MPD uppskjuter under en prøvotid avgörandet av vilka slutliga villkor som skall gälla för utsläpp av luft från syrapolering och mattsyring.

Bolaget skall under en prøvotid utreda:

U1.	Utsläppen till luft från syrapolering och mattsyring skall mätas och redovisas. Vidare skall Bolaget utreda förutsättningarna för, såväl tekniskt som kostnadsmässigt, att förbättra reningen innan utsläpp till luft. Om Bolaget inte finner det ekonomiskt rimligt att installera en reningsanläggning skall möjligheten att flytta syrapoleringen och mattsyringen till en anläggning med installerad reningsanläggning undersökas. Utredningen skall även innehålla förslag till slutliga villkor.
-----	--

Utredningarna med förslag till åtgärder och slutgiltiga villkor skall lämnas till MPD senast inom ett år efter det att detta beslut vunnit laga kraft.

Särskilda upplysningar

Meddelat tillstånd enligt miljöbalken befriar inte tillståndshavaren från skyldigheten att iaktta vad som i annan författning föreskrivs ifråga om den anläggning eller verksamhet som avses med tillståndet.

Beträffande farligt avfall som uppkommer i samband med verksamheten erinras om de regler som generellt gäller för hantering av sådant avfall.

Vidare erinras om skyldigheten för den som bedriver tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet att lämna årlig miljörapport till tillsynsmyndigheten enligt 26 kap 20 § miljöbalken. Upplysningsvis meddelas även att tillsynsmyndigheten är skyldig att verka för att överträdelser enligt miljöbalken beivras och att åsidosättande av beslut eller villkor kan föranleda anmälan till åklagare för prövning om brott mot miljöbalken.

I förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll finns ytterligare bestämmelser om hur verksamheten ska kontrolleras.

I förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken finns bestämmelser om årliga avgifter för tillståndspliktiga verksamheter.

Ändring av anläggningen eller verksamheten kan kräva nytt tillstånd eller anmälan i enlighet med 5 och 21 §§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Byte av verksamhetsutövare ska snarast anmälas till tillsynsmyndigheten (32 § samma förordning).

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET OCH MKB M.M.

Närmare redogörelse för ansökan, ärendets handläggning, yttranden m.m. finns i bilaga 1 till detta beslut.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

Verkställighet

Bolaget har begärt omedelbar verkställighet av aktuellt tillståndsbeslut. Detta för att undvika risken för en försening. Bolaget har inte fört fram några mer detaljerade skäl att begära verkställighet och har tagit lång tid på sig att bemöta inkomna yttranden. Vidare har närboende framfört klagomål på bl.a. bullerstörningar. Med hänsyn till detta ser länsstyrelsen att verkställighet inte ska medges.

Lokalisering och planförhållanden

För verksamheten skall en sådan plats väljas att ändamålet uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljö.

Enligt 16 kap 4 § miljöbalken får inte tillstånd meddelas i strid med gällande plan. Den nu föreslagna anläggningen ligger på en fastighet som är planlagd för industriändamål.

Länsstyrelsen finner att verksamheten är förenlig med gällande plan.

Enligt Boverkets allmänna råd 1995:5 "Bättre plats för arbete" anges 200 meter som riktvärde för skyddsavstånd för manuella glasbruk. Avståndet till närmaste bostäder är cirka 50 meter.

Åfors Glasbruk har varit lokaliserat på platsen sedan 1876 och samhället har växt upp kring bruket. Länsstyrelsen anser att den föreslagna lokaliseringen, med i tillståndsbeslutet föreskrivna skyddsåtgärder, kan accepteras även om Boverkets riktlinjer inte innehålls.

Hushållningsbestämmelser

Enligt 2 kap 4 § miljöbalken skall för verksamheten väljas en sådan plats som är lämplig bl.a. med hänsyn till 3 och 4 kap miljöbalken. Lokaliseringen berör inte något av de områden som är av riksintresse enligt 3 och 4 kap miljöbalken.

Miljökvalitetsnormer

Tillstånd får enligt 16 kap 5 § miljöbalken inte meddelas för en ny verksamhet som medverkar till att en miljökvalitetsnorm överskrids. De beräkningar avseende

stoff, bly och kväveoxider som Bolaget redovisat visar att nu gällande miljö-kvalitetsnormer ej överskrids, se även bilaga.

Miljö kvalitetsmål

Enligt de regionala och nationella miljömålen skall nyproducerade varor senast år 2010 så långt som möjligt vara fria från bly och kadmium. Länsstyrelsen anser därför att man inte kan lämna tillstånd att använda blykristall i verksamheten längre än till år 2010. Användning av kadmium som färgämne är förbjudet, kemikalieinspektionen har dock i KIFS 1998:8 bilaga 2 undantagit konstnär-färger och infärgning av glas från förbudet. Eftersom användningen av kadmium regleras av ovanstående väljer länsstyrelsen att inte tidsbegränsa användandet av kadmium i det nu aktuella tillståndsbeslutet.

Miljökonsekvensbeskrivningen (MKB)

Länsstyrelsen anser att miljökonsekvensbeskrivningen som bifogats ansökan uppfyller kraven enligt 6 kap miljöbalken med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

Motivering av villkor

Allmänt

Villkor 1: Det allmänna villkoret har formulerats i överensstämmelse med nuvarande praxis.

Utsläpp till luft

Villkor 2 och 3: Dessa villkor överensstämmer i stort med Bolagets yrkande. Länsstyrelsen har dock valt att definiera utsläppskraven utifrån använd råvara och inte utifrån ugnstyp, som Bolaget yrkat. Detta eftersom andra typer av ugnar kan komma att installeras i framtiden.

Villkor 4: Riktvärdena överensstämmer med de Bolaget yrkat på i sitt bemötande på kommunens yttrande.

Kommunen anser att Bolaget bör få ett utredningsvillkor fram till den 31 december 2004 att utreda möjligheterna att halvera utsläppen av antimon till luft. Bolaget har i sitt bemötande hävdade utredningskravet för utsläpp av antimon måste ske i ett bredare forum än att bara gälla tillstånd med utredningskrav för Åfors Glasbruk.

Länsstyrelsen delar Bolagets uppfattning om att detta är en fråga som bör ske i ett bredare forum. Det är inte heller troligt att ett fullgott alternativ till antimon finns redan vid utgången av 2005. I dagsläget är kunskapen om antimon begränsad. Toxiciteten är inte lika välstuderad som den snarlika halvmetallen arsenik. Antimon tas upp långsammare än arsenik i celler. Antimon bioackumuleras inte starkt och visar därför ingen risk för anrikning i den akvatiska näringskedjan. Om ny kunskap om antimon skall visa att miljöfarligheten är större än vad man vet idag kan föreslaget villkor omprövas med stöd av 24 kap 5 § punkt 5 miljöbalken.

Med anledning av detta anser länsstyrelsen att användandet av antimon inte bör sättas på en provotid. Bolaget bör dock åläggas att fortlöpande undersöka möjligheterna till mindre miljöfarliga alternativ, se villkor 6.

Länsstyrelsen anser också med hänvisning till blyets miljöfarlighet att ett gränsvärde för utsläpp av bly bör föreskrivas. Med hänsyn till att provtagning på luft sker sällan bör detta gränsvärde vara ett rullande treårsmedelvärde. Gränsvärdet blir alltså inte aktuellt förrän tre år efter att det aktuella beslutet vunnit laga kraft.

Utsläpp till vatten

Villkor 5: Riktvärdena överensstämmer med Bolagets yrkande, med undantag för fluor. Nivåerna på föreskrivna riktvärden är också betydligt lägre än rekommenderade värden från HELCOM (bly 1 mg/l och arsenik 0,3 mg/l) med undantag för antimon där riktvärdet tangeras. Bolaget har inte yrkat på något riktvärde för fluorider. Länsstyrelsen väljer att fastställa det av HELCOM rekommenderade värdet för fluorider (30 mg/l) som riktvärde.

Bolaget har enbart yrkat på riktvärden på utsläpp av metaller. Länsstyrelsen kan acceptera detta för arsenik, barium och antimon där miljöpåverkan inte bedöms vara så stor vid ett överskridande.

Enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder ligger halterna av bly i Lyckebyån på en nivå där effekter kan förekomma (klass 3 av 5 klasser). Den totala transporten av bly under år 2002 var vid den närmast nedströms belägna provpunkten knappt 30 kg/år. Eftersom halterna av bly är relativt höga och Bolagets andel av transporten i Lyckebyån är betydande anser länsstyrelsen att ett gränsvärde för bly skall föreskrivas.

Länsstyrelsen anser inte att det är ekonomiskt skäligt att kräva lägre utsläppsnivåer med tanke på att inga miljökvalitetsnormer överskrids och rekommenderade värden från HELCOM innehålls.

Med tanke på kadmiums miljöfarlighet är det viktigt att hantering sker på ett sådant sätt att inget kadmium tillförs avloppsvattnet.

Råvaror

Villkor 6: Antimons miljöfarlighet är ännu inte helt utredd, se motivering villkor 4. Bly, arsenik och kadmium är ämnen som ska fasas ut. Kadmium som färgämne är också förbjudet enligt 3 § i förordningen om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter (1998:944). Kemikalieinspektionen har dock, i KIFS 1998:8 bilaga 2, tillsvidare undantagit konstnärsfärger och infärgning av glas från förbudet.

Bolaget är skyldigt att enligt produktvalsprincipen, 2 kap 6 § miljöbalken, söka ersättningsämnen för miljöfarliga ämnen. Länsstyrelsen anser dock att det är lämpligt att precisera detta krav ytterligare genom föreskrivna villkor.

Villkor 7: Enligt de regionala och nationella miljömålen skall nyproducerade varor senast år 2010 så långt som möjligt vara fria från bly. Länsstyrelsen anser

därför att man inte ska lämna tillstånd att använda blykristall i verksamheten längre än till dess.

Avfall och kemikaliehantering

Villkor 8 och 9: villkoren är standardvillkor enligt nuvarande praxis.

Buller

Villkor 10 och 11: Det har under tillståndsprocessen framkommit synpunkter på höga bullernivåer och att närboende får sin nattsömn störd. Det har också inkommit en skrivelse där närboende uppgett att de inte har någon störd nattsömn.

Olika personer har olika känslighet mot buller. Det innebär att en person kan få sin nattsömn kraftigt störd av en bullernivå medan en annan person inte störs alls av samma bullernivå.

Naturvårdsverket gav 1978 ut ett allmänt råd angående externt industribuller. I det allmänna rådet anges vilka riktvärden som bedöms vara rimligt att uppnå för nyetablerad respektive befintlig industri. I det allmänna rådet anges också att även befintliga industrier bör klara nyetableringsvärdena på sikt. Länsstyrelsen vill poängtera att riktvärdena är en avvägning mellan industrins och de boendes intressen och att en bullerstörning kan ske även om riktvärdena innehålls.

Bolaget har i sin ansökan yrkat på nyetableringsvärde under kvälls- och dagtid medan man yrkat på befintlighetsvärde under nattetid. Länsstyrelsen anser att yrkandet i stort är acceptabelt och att ett högre värde nattetid måste accepteras med anledning att det inte är ekonomiskt skäligt att kräva nyetableringsvärden även under nattetid, eftersom detta skulle innebära en kostnad på mer än 1 000 000 kr, enligt bolagets beräkningar.

Gränsvärden, vilket kommunen yrkat på, bör fastställas när ett överskridande kan innebära en belastning på miljön som inte är helt tillfällig. För begränsning av bullernivåer bedöms riktvärden vara lämpligast. Länsstyrelsen anser därför att något gränsvärde inte skall föreskrivas.

Bolaget har yrkat att värdena dagtid skall börja gälla redan klockan 05.30 på morgonen. Länsstyrelsen anser inte att det är rimligt med så höga värden som 50 dBA mellan klockan 05.30 till 06.30. Därför föreskriver länsstyrelsen att de högre värdena för dagtid inte skall börja gälla förrän 06.30, vilket också är i paritet med nu gällande villkor.

Nattetid ligger värdena 5 dBA över nyetableringsvärdena. Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller skall företagen sträva efter att uppnå riktvärdena för nyetablerade verksamheter. Med hänsyn till detta anser länsstyrelsen att man vid nyinstallationer eller renoveringar skall genomföra bullerdämpande åtgärder så att nyetableringsvärdena kan uppnås även nattetid.

Energi

Villkor 12: Enligt 5 § 2 kap miljöbalken skall miljöfarliga verksamheter hushålla med energi och råvaror. Bolagets verksamhet förbrukar stora mängder energi i form av el, olja och gasol. Forskningsprojekt om möjligheten till framställning av

glas via biobränslen pågår (flameless oxidation). Länsstyrelsen anser att bolaget närmare bör utreda sin verksamhet med målsättningen att minska energiförbrukningen samt undersöka möjligheten att omhänderta spillvärme.

Planen skall t.ex. innehålla uppgifter om nuvarande energitillförsel uppdelat på olika energislag, energianvändning i olika processer, uppvärmning, ventilation, belysning etcetera samt möjligheter till energieffektiviseringar och en tidplan för dessa åtgärder. Energiplanen bör även innehålla s.k. nyckeltal så att energiåtgången kan jämföras med andra liknande verksamheter. Tillsynsmyndigheten får besluta om eventuella åtgärder utifrån miljöplanens slutsatser.

Sanering

Villkor 13: Om verksamheten upphör, behöver med tanke på de farliga ämnen som hanteras på anläggningen en saneringsplan inlämnas.

Tillsyn och kontroll

Förordningen om verksamhetsutövars egenkontroll (1998:901) innebär att det är en plikt för Bolaget att kontrollera sin verksamhet. Länsstyrelsen gör därför generellt sett bedömningen att det inte är nödvändigt att föreskriva särskilda villkor för kontroll av verksamheten. I detta ärende har tillsynsmyndigheten speciellt tryckt på att länsstyrelsen bör föreskriva hur utsläpp till luft skall beräknas. Trots kommunens synpunkter anser länsstyrelsen att detta inte bör föreskrivas i tillståndsbeslutet eftersom det låser upp hur mätningar skall ske för denna verksamhet och kan strida mot en kommande standard eller praxis som då används för andra verksamheter.

Tillsynsmyndigheten kan dock vid behov förelägga om hur kontroll av verksamheten skall bedrivas.

Utredningsvillkor, Utsläpp till luft

När användningen av syrapolering och mattsyrning är omfattande bör syraångorna renas, t.ex. i en våtskrubber. Bolaget har inte redovisat utsläppen från syrapolering och mattsyrning. Även om användningen av ammoniumvätefluorid och fluorvätesyra är relativt begränsad, totalt omkring tre ton per år, anser länsstyrelsen att Bolaget skall utreda vilka utsläpp av t.ex. fluorväte som kan uppkomma, samt utreda vilka åtgärder som kan vidtas för att begränsa utsläppen.

Sammanfattande bedömning

Länsstyrelsen finner att ansökan är förenlig med gällande plan och med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att verksamheten inte förväntas ge upphov till störningar av betydelse om verksamhetsutövaren iakttar skäliga försiktighetsmått enligt vad som anges i ansökan och vad som övrigt föreskrivs i detta beslut.

Planerad verksamhet bedöms ej heller strida mot regionala och nationella miljömål på ett sätt som påverkar tillåtligheten. Länsstyrelsen bedömer därmed att lokaliseringen kan godtas och att tillstånd bör medges.

MPD:s BEDÖMNING

MPD delar i huvudsak länsstyrelsens bedömning, dock med följande tillägg och ändringar.

MPD bedömer att det i villkor 4 angivna gränsvärdet för bly, som baserar sig på ett rullande treårsmedelvärde, bör tas bort. Eftersom de totala utsläppen är relativt låga motiverar det inte att Bolaget skall företa kostsamma mätningar mer frekvent än vad som för närvarande sker.

I Länsstyrelsens yttrande anges i villkor 6 att kadmium inte får tillföras avloppsvattnet. Då det torde vara svårt att undvika någon tillförsel av kadmium till avloppsvattnet bör villkor 6 utgå och istället bör i villkor 5 anges ett riktvärde för kadmium.

Enligt villkor 7 får Bolaget använda bly som tillsatsmedel till och med år 2010. Om det visar sig att det inte går att ersätta bly som tillsats till glastråvaran, har Bolaget möjlighet att ansöka om ändring av villkoret.

I villkor 10 görs ett undantag från nyetableringsvärdena för buller under dagtid på fastigheten Ålgärdehult 1:59, där istället nuvarande befintligvärden får tillämpas.

Några närboende har haft synpunkter på luftutsläppen. Dessa behöver utredas närmare och därför har denna fråga satts på provotid. Med hänsyn till att handläggningen av detta ärende dragit ut i tiden förlängs tidsfristen för när redovisningen av utredningen enligt villkor U1 skall ges in.

Några närboende har också lämnat synpunkter på verksamhetens lokalisering till Åfors och på att utökade utsläpp av bly och andra tungmetaller får ske även om ingen utbyggnad eller produktionsökning sker. Vid jämförelse med tidigare tillstånd kan konstateras att oavsett om en utökning av produktionen sker eller inte, så har Bolaget inte tillåtit släppa ut mer bly och arsenik än tidigare, snarare har en skärpning skett. Det har föreskrivits fler riktvärden vad gäller olika utsläppsparametrar än tidigare och dessutom har gränsvärde satts för utsläpp till vatten. Med avseende på buller har de klagandes synpunkter tillgodosetts genom senareläggning av den tidpunkt från vilken bullervärden för dagtid får tillämpas. Dessutom har bullervärden för dagtid satts till de värden Naturvårdsverket rekommenderar för nyetablerad industri, med undantag för en fastighet. Under nattetid gäller de befintlighetsvärden som Naturvårdsverket rekommenderar.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas hos Miljödomstolen vid Växjö tingsrätt genom skrivelse till Miljöprövningsdelegationen, se bilaga 2.

KUNGÖRELSEDELGIVNING

MPD beslutar att delgivning av detta beslut sker genom kungörelsedelgivning, se bilaga 2.

2004-04-15

551-2772-02

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit länsassessorerna
_____, ordförande, och avdelningsdirektören _____, miljöskunnig.

Ärendet har i Miljöprövningsdelegationen föredragits av
byrådirektör, som dock inte deltagit i beslutet.

Bilagor

1. Redogörelse för ansökan, ärendets handläggning, yttranden m m
2. Upplysningar om kungörelsedelgivning och hur man överklagar
3. Kungörelse

Kopia

akten

Bygg- och miljönämnden i Emmaboda kommun

Statens Naturvårdsverk, 106 48 STOCKHOLM

Aktförvararen

Miljöförvaltningen, Box 54, 361 21

EMMABODA

Samhällsbyggnadsförvaltningen i Karlskrona kommun, 371 83 KARLSKRONA

361 94 ERIKSMÅLA

361 94 ERIKSMÅLA

361 94 ERIKSMÅLA

361 94 ERIKSMÅLA

361 94 ERIKSMÅLA

