



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

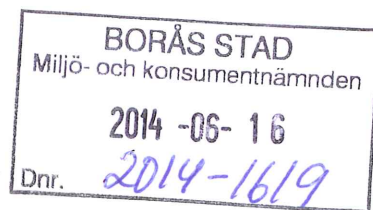
Miljöprövningsdelegationen

BESLUT
2014-06-09

Aktbilaga 8
Diarienummer
551-8012-2014
Dossienummer
1490-1153

Sida
1(8)

Industrigalv i Borås AB
Idrottsgatan 21
507 71 GÅNGHESTER



Villkorsändring enligt miljöbalken för Industrigalv i Borås AB på fastigheten Gånghester 50:1 i Borås kommun.

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län ändrar med stöd av 24 kap. 8 § miljöbalken Industrigalv i Borås AB villkor nr 3 och 4 i Länsstyrelsens beslut den 21 december 1998 om tillstånd till verkstadsindustri och bestämmer att villkor 3 och 4 ska ha följande ny lydelse.

3. I utgående processavloppsvatten får följande mängder per år inte överskridas.

Koppar	4 kg
Krom totalt	4 kg
Cyanid	4 kg
Zink	10 kg åren 2014 - 2018 7 kg fr.o.m. den 1 januari 2019

4. I utgående processavloppsvatten får följande halter inte överskridas.

Momentana värden:

pH 6,5-10

Månadsmedelvärden:

Koppar	0,5 mg/l
Krom totalt	0,5 mg/l
Zink	2 mg/l

Dygnsmedelvärden:

Krom 6-värt	0,1 mg/l
Cyanid totalt	0,5 mg/l
Cyanid fri	0,1 mg/l
Oljeindex	10 mg/l

Om ett värde överskrids ska omedelbara och tillräckliga åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Beslutet gäller omedelbart.

För övrigt gäller Länsstyrelsens beslut den 21 december 1998 med de ändringar som gjorts av Miljödomstolen den 4 april 2000.

Redogörelse för ärendet

Denna ansökan

Industrigalv i Borås AB (556456-1131) ansöker om ändring av villkor nr 3 och 4 i gällande tillstånd.

Tidigare beslut

Länsstyrelsen lämnade den 21 december 1998 Industrigalv AB tillstånd enligt miljöskyddslagen till verkstadsindustri. Tillståndet omfattar kemisk och elektrolytisk ytbehandling av legotillverkat gods. Förbrukad mängd zink får högst uppgå till 25 000 kg/år. Efter att bolaget överklagat beslutet ändrade Miljödomstolen den 4 april 2000 villkor 3, 4, 5 och 14 i Länsstyrelsens beslut. Miljöprövningsdelegationen lämnade beslut om ändring av villkor 3 och 4 dels den 27 september 2004, dels den 28 maj 2010.

Nu gällande slutliga villkor:

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökande angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående villkor.

2. I utgående processavloppsvatten får följande pH som gränsvärde inte överskridas:

pH 6,0-10,5

Vid felaktigt pH på utgående vatten ska inkommande vatten till ytbehandlingsanläggningen omedelbart stängas av.

3. I utgående processavloppsvatten får följande mängder per år som gränsvärde inte överskridas:

Koppar	7 kg
Krom, total	7 kg
Zink	12 kg t o m 31 december 2009 10 kg åren 2010, 2011, 2012 och 2013 8 kg år 2014 7 kg fr. o. m. den 1 januari 2015
Cyanid	7 kg

4. I utgående processvatten får följande halter som riktvärde inte överskridas:
Momentana värden

pH 6,5-10

Månadsmedelvärden

Koppar	0,5 mg/l
Krom totalt	0,5 mg/l
Zink	2 mg/l t o m 31 december 2014

0,5 mg/l fr o m 1 januari 2015

Dygnsmedelvärden

Krom 6-värt	0,1 mg/l
Cyanid totalt	0,5 mg/l
Cyanid fri	0,1 mg/l
Opolära alif. Kolv	10 mg/l
Susp. ämnen	20 mg/l t.o.m. den 31 december 1999
	10 mg/l fr. o. m. den 1 januari 2000

5. Utsläpp av processavloppsvatten genom reningsanläggningen får som gränsvärde högst uppgå till högst 12 000 m³ per år t.o.m. år 2000 och 10 000 m³ därefter. Flödet 5 m³ per timme för reningsanläggningen får som riktvärde ej överskridas.

6. Processavloppsvattnet får ej innehålla organiska kemikalier med för reningsverk eller recipient miljötoxiska egenskaper. Avloppsvattnet får ej utan godkännande av tillsynsmyndigheten tillföras andra kemikalier än vad som angivits i ansökningshandlingarna.

7. Förbrukade processbad skall behandlas satsvis alternativt omhändertas som farligt avfall.

8. All verksamhet med koncentrerade bad och sköljbad ska vara invallade eller ha annan likvärdig typ av säkerhetssystem för uppsamling av vätska vid läckage. Utrustning för uppsamling och sanering av eventuellt spill ska finnas lätt tillgängligt.

9. Vid haveri eller omfattande driftstörning i process- eller reningsutrustning ska processen avbrytas. Tillsynsmyndigheten ska omgående underrättas muntligen och skriftligen.

10. Konsumtionsvattenledningar får ej stå i direkt förbindelse med processvatten. Erforderliga skyddsanordningar ska finnas.

11. I miljörapporten ska använda kemiska produkter redovisas i form av förteckning. Förteckningen ska upprättas i samråd med tillsynsmyndigheten.

12. Lagring och hantering av kemikalier inklusive farligt avfall ska ske på sådant sätt att spill eller läckage inte kan nå avloppet och så att föroreningar av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske.

13. Farligt avfall ska omhändertas och transporteras av godkänd transportör,

14. Ekvivalent ljudnivå utomhus vid närmaste bostäder ska som riktvärde under vardagar inte överstiga:

50 dB(A) dagtid (kl 07-18)

45 dB (A) kvällstid (kl 18-22)

40 dB (A) nattetid (kl 22-07)

Under sön- och helgdagar ska gälla:

45 dB(A) dag- och kvällstid

40 dB (A) nattetid

Transporter till och från anläggningen samt lastning och lossning får endast bedrivas vardagar kl 06-18.

Momentana ljud från lastning och lossning samt från transporter till och från företaget vardagar kl 06-07 får inte överstiga 55 dB(A).

15. Om anläggningsdel helt upphör att användas, eller om verksamheten i sin helhet läggs ned, ska i samråd med tillsynsmyndigheten, en översiktlig bedömning göras av ev. marksaneringsbehov. Framkommer att en sanering är nödvändig ska företaget efter uppmaning från tillsynsmyndigheten redovisa en plan för hur och när saneringen avses att bli utförd.

16. Nuvarande kontrollprogram ska revideras i enlighet med de nya villkoren för verksamheten. Förslag till kontrollprogram ska vara tillsynsmyndigheten tillhanda senast 2 månader efter att detta beslut har vunnit laga kraft.

Sökandes beskrivning, yrkande och förslag på nya villkor

Beskrivning

Industrigalv AB har under de senaste åren arbetet intensivt med att reducera utsläppen till spillvattennätet genom investeringar i en ny reningsanläggning. Detta har inneburit att utsläppsvärdena av koppar, krom och cyanid idag understiger gällande tillståndsvärden med god marginal men att det inte uppnår kommande krav av utsläpp av zink därför ansöker bolaget om att förändra villkor tre och fyra i gällande tillstånd. Arbetet med att reducera zink kommer att fortlöpa bland annat genom att se över vad det finns för ytterligare filtreringsalternativ samt andra tekniska lösningar.

Yrkanden

Industrigalv AB yrkar att få släppa ut 10 kg zink/år samt 2 mg zink/l på månadsbasis under en period på 5 år som begränsningsvärde eller tills att ett nytt beslut meddelas.

Industrigalv AB yrkar vidare på att opolära alifatiska kolväten ersätts av oljeindex och samma värde som tidigare 10 mg/l.

Industrigalv AB yrkar vidare på att värdet för suspenderade ämne stryks och att detta i stället analyseras och regleras i kontrollprogrammet för verksamheten.

Vidare anser bolaget att efter det att ny reningsteknik installerats kan gällande utsläppsvärden för koppar, krom och cyanid kan skäras från 7 kg/år till 4 kg/år.

Tillståndet ska ha begränsningsvärden på båda villkoren tre och fyra i stället för gränsvärde på villkor tre och riktvärde på villkor fyra.

Bolagets förslag till ändring av villkor

3. I utgående processavloppsvatten får följande mängder per år som begränsningsvärde inte överskridas:

Koppar	4 kg
Krom totalt	4 kg
Cyanid	4 kg
Zink	10 kg fr o m 1 januari 2014

4. I utgående processavloppsvatten får följande halter som begränsningsvärden inte överskridas:

Momentana värden:

pH 6,5-10

Månadsmedelvärden:

Koppar 0,5 mg/l

Krom totalt 0,5 mg/l

Zink 2 mg/l

Dygnsmedelvärden:

Krom 6-värt 0,1 mg/l

Cyanid totalt 0,5 mg/l

Cyanid fri 0,1 mg/l

Oljeindex 10 mg/l

Analys av suspenderade ämnen ska ske på uttaget dygnsprov och frekvensen regleras i kontrollprogrammet. Om de nu angivna utsläppsvärdena överskrids ska bolaget senast inom 5 arbetsdagar, eller inom den tid som tillsynsmyndigheten bestämmer, till tillsynsmyndigheten anmäla orsak till överskridandet samt ange vilka åtgärder som vidtagits och som bolaget avser att vidta så att ovanstående värden kan innehållas.

Ärendets handläggning

Ansökan har remitterats till Länsstyrelsen, Miljö- och konsumentnämnden i Borås kommun som är tillsynsmyndighet för verksamheten och Borås Energi och Miljö AB som driver kommunens avloppsreningsverk vilka kommit in med yttranden. Sökanden, Miljö- och konsumentnämnden och Borås Energi och Miljö AB har getts möjlighet att lämna synpunkter på Länsstyrelsens yttrande.

Yttranden

Miljö- och konsumentnämnden yttrande

Miljö- och konsumentnämnden beslutar att tillstyrka Industrigalv i Borås ABS ansökan om ändring av villkor.

I underlaget för nämndens beslut framgår att det är positivt att byta ut opolära alifatiska ämnen mot oljeindex eftersom oljeindex är en bättre parameter. Om villkorsparameterna för suspenderade ämnen tas bort bör kravet på mätning finnas kvar i kontrollprogrammet. Det är positivt att bolaget vill ändra gränsvärdens för krom, koppar och cyanid från 7 kg till 4 kg per år. Bolagets önskemål om ändring av villkoren för zink bör tillstyrkas.

Borås Energi och Miljö AB:s yttrande

Borås Energi och Miljö har inget att invända mot att villkoret för opolära alifatiska kolväten ändras till ett villkor för oljeindex med den yrkade halten. Inte heller någon erinran finns mot att villkoret för suspenderade äm-

nen tas bort, under förutsättning att bolaget fortsätter att analysera och redovisa värden för denna parameter samt arbeta för att hålla värdet lågt.

Zink är ett s.k. prioriterat spårämne för Gässlösa reningsverk i REVAQ-certifieringen där Borås Energi och Miljö förväntas arbeta för att minska zink i slammet betydligt till år 2025. Den yrkade årsmängden på 10 kg zink med 2013 års värde för inkommande zink till reningsverket utgör 0,8 % dvs. en ytterst liten ökning i jämförelse med Industrigalvs zinkutsläpp 6,6 kg år 2013 vilken utgjorde 0,5 %. En zinkmängd på 10 kg per år bedöms inte medföra någon påtaglig försämring av slamkvaliteten..

Länsstyrelsens yttrande

Länsstyrelsen anser att en förändring av villkor tre och fyra är godtagbart då verksamheten jobbat aktivt med att reducera utsläppen av koppar, krom och cyanid. Att då låta värdet ligga på samma nivå i ytterligare 5 år som för åren 2010-2013 är godtagbart. Dessutom vill bolaget ändra gällande gränsvärden och riktvärden så att det i stället är begränsningsvärden som gäller för båda villkoren.

Att ändra parametern för opolära alifatiska kolväten till oljeindex är praxis i dag vid provtagning och villkorsskrivning.

Vad gäller att förflytta riktvärdet för suspenderade ämnen till att bli en analysparameter i kontrollprogrammet känns rimligt, då halterna av suspenderade ämnen är låg i verksamheten.

Länsstyrelsen föreslår följande

Länsstyrelsen delar bolagets villkorsskrivning och föreslår att bolagets villkorsförslag ska gälla.

I övrigt gäller Länsstyrelsens beslut den 21 december 1998 med de ändringar som gjorts av Miljödomstolen den 4 april 2000.

Länsstyrelsens motivering

Enligt 24 kap. 8 § miljöbalken kan tillståndsmyndigheten upphäva eller ändra bestämmelser och villkor i ett tillståndsbeslut. Villkoret får dock upphävas eller mildras endast om det är uppenbart att villkoret inte längre behövs eller är strängare än nödvändigt eller om ändringen påkallas av omständigheter som inte förutsågs när tillståndet meddelades.

Länsstyrelsen kan konstatera att bolaget aktivt arbetat med att minska utsläppen av krom, koppar och cyanid. Detta är mycket positivt och att då låta värdet för zink vara kvar som för åren 2010-2013 är godtagbart.

Länsstyrelsen anser att ovan beskrivna förändringar av verksamheten är en sådan grund för att en villkorsändring kan meddelas med stöd av 24 kap. 8 § miljöbalken föreligger.

Skälen för miljöprövningsdelegationens beslut

Samtliga remissinstanser tillstyrker bolagets ansökan om villkorsändring. Miljöprövningsdelegationen anser att de omständigheter som sökanden åberopar utgör grund för sådan villkorsändring som kan meddelas med stöd av 24 kap 8 § 2 p. miljöbalken. Villkorsändringen bedöms inte heller innebära ökade miljöstörningar i förhållande till den ursprungliga lydelsen och bedöms i övrigt kunna rymmas inom gällande beslut.

Miljöprövningsdelegationen delar remissinstansernas bedömning om de nivåer som fortsättningsvis bör gälla för koppar, krom, cyanid och zink samt att byta ut parametern opolära alifatiska kolväten till oljeindex. Genom bolagets villkorsyrkande angående att vidta åtgärder om angivna utsläppsvärden överskrids får villkoret emellertid en riktvärdeskonstruktion. Normalt sett tillämpas inte riktvärdesliknande konstruktioner längre. Eftersom det för villkor 4 är fråga om en haltändring i ett befintligt riktvärdesvillkor finner Miljöprövningsdelegationen dock att ett sådant tillägg är acceptabelt för detta villkor, men däremot inte för villkor 3 som i gällande villkor anger värden motsvarande gränsvärden. Tillägget om åtgärder vid överskridande bör däremot inte ha en sådan formulering som redan föreskrivs i annan lagstiftning, såsom skyldigheten att rapportera avvikelser till tillsynsmyndigheten. Åtgärderna bör vidtas omedelbart så snart bolaget fått kunskap om avvikelserna. Åtgärderna bör vara sådana att värdet kan klaras vid nästa provtagningstillfälle om inte tillsynsmyndigheten medger annan tidpunkt. Miljöprövningsdelegationen anser att tillägget till villkor 4 bör ha följande lydelse.

Om ett värde överskrids ska omedelbara och tillräckliga åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Det är vidare rimligt att riktvärdet för suspenderade ämnen i villkor 4 utgår till att bli en analysparameter i kontrollprogrammet.

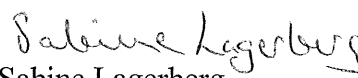
Ansökan bör bifallas med ovanstående avvikelse.

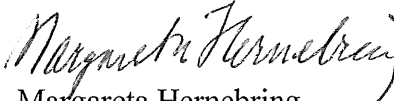
Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt, se bilaga.

Ärendet har beretts av Robert Ernstsson, Miljöskyddsensheten.

Miljöprövningsdelegationens beslut har fattats av ordföranden Sabine Lagerberg och miljösakkunnig Margareta Hernebring


Sabine Lagerberg


Margareta Hernebring

Bilaga

Hur man överklagar

Kopia till

Naturvårdsverket

✓ Miljö- och konsumentnämnden, Borås kommun

Borås Energi och Miljö AB

MPD (ordförande, miljöszakknig, Rätts Göteborg)

Robert Ernstsson

Expeditionen

Akten

Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Var ska beslutet överklagas?

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Adressen framgår av beslutet.

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

När ska beslutet senast överklagas?

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag ni fick del av beslutet.

Vad ska överklagandet innehålla?

Överklagandet ska vara skriftligt och undertecknat.

I skrivelsen ska 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 ska ändras och varför det ska ändras.

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

