



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT  
2016-11-18

Diarienummer  
551-44431-2015  
Dossienummer  
1452-1109

Sida  
1(8)

Ardagh Glass Limmared AB  
514 83 LIMMARED  
henrik.odd@ardaghgroup.com

## Slutligt villkor för utsläpp av kväveoxider (NO<sub>x</sub>) till luft från glasugnar vid Ardagh Glass Limmared AB på fastigheten Limmared 12:1 m.fl. i Tranemo kommun

Kod i industriutsläppsdirektivet (IED) (2010/75/EU): 3.3 Tillverkning av glas inklusive glasfibrer, med en smältningskapacitet som överstiger 20 ton per dygn.

Kod i miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251): 14 kap 1 § 26.10 (B) och 29 kap 46 § 90.380 (B).

### Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län avslutar prövotidsförfarandet enligt delegationens beslut den 3 juni 2011 (dnr. 551-103972-2008) och beslutar enligt 9 kap. miljöbalken att följande nya slutliga villkor ska gälla för verksamheten.

I övrigt gäller Miljöprövningsdelegationens beslut den 3 juni 2011 (dnr. 551-103972-2008) och den 29 april 2015 (dnr. 551-2969-2015).

### Villkor

20. Utsläpp av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), uttryckt som kvävedioxid (NO<sub>2</sub>), från glasugnar får till och med 2017 inte överskrida 240 ton/år och som årsmedelvärde inte överskrida 800 mg/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>. Från och med den 1 januari 2018 får utsläppet av NO<sub>x</sub>, uttryckt som NO<sub>2</sub>, inte överskrida 220 ton/år och som årsmedelvärde inte överskrida 750 mg/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>. Från och med den 1 januari 2020 får utsläppet av NO<sub>x</sub>, uttryckt som NO<sub>2</sub>, inte överskrida 200 ton per år och som årsmedelvärde inte överskrida 700 mg/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>.

Utsläpp av NO<sub>x</sub> till luft från glasugnarna ska kontrolleras minst en gång per månad.

### Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Borås tidning och Ulricehamns tidning. Information om hur man överklagar finns i bilaga till detta beslut.

## Redogörelse för ärendet

### Bakgrund

Miljöprövningsdelegationen sköt i tillståndsbeslut den 3 juni 2011 upp avgörandet av vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp av kväveoxider till luft från glasugnar vid Ardagh Glass Limmared AB. Bolaget skulle under en provotid utreda

U1. De tekniska och ekonomiska möjligheterna att begränsa de totala utsläppen av kväveoxider, uttryckt som NO<sub>2</sub>, till maximalt 200 ton per år. Målsättningen ska även vara att begränsa utsläppet av kväveoxider från glasugnarna till högst 700 mg per m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>.

Under provotiden och till dess att annat beslutas gäller följande provisoriska föreskrifter.

P1. Utsläpp av kväveoxider, uttryckt som NO<sub>2</sub>, från glasugnarna får som riktvärde och årsmedelvärde inte överskrida 1000 mg per m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>. Med riktvärde avses ett värde som om det överskrids mer än tillfälligt, ska föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

Ardagh Glass Limmared AB har nu redovisat en utredning enligt U1 och lämnat förslag till slutliga villkor för utsläpp av kväveoxider (NO<sub>x</sub>) från glasugnarna.

### Tidigare tillståndsbeslut

Miljöprövningsdelegationen lämnade den 3 juni 2011 Ardagh Glass Limmared AB tillstånd till befintlig och utökad glastillverkning på fastigheten Limmared 12:1 m.fl. i Tranemo kommun. Tillståndet omfattar en produktion baserad på högst 570 ton smält glas per dygn och 200 000 ton per kalenderår samt syrabehandling av högst 1,8 miljoner m<sup>2</sup> glasyta. Den 6 december 2013 upphävde Miljöprövningsdelegationen villkor 7 i tillståndsbeslutet och den 29 april 2015 beslutade delegationen om ett slutligt villkor gällande utsläpp av VOC till luft.

För verksamheten gäller nu följande villkor.

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

#### Utsläpp till luft

2. Utsläpp av rökgaser från glasugnarna och luft från tennbeläggningsstationerna får ske efter dosering av kalk och stoftavskiljning med elektrofilter, genom 100 meter hög skorsten. Reningsutrustningen ska normalt vara i drift då produktion pågår. För utsläppets innehåll gäller följande.

Utsläpp av stoft får uppgå till högst 10 mg per m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub> och till högst 5 ton per år.

Årsutsläpp av bly, kadmium och krom får inte överskrida 50 kg, 0,5 kg respektive 1 kg.

Utsläpp av svaveloxider, mätt som SO<sub>2</sub>, får inte överskrida 120 ton per år och 0,7 kg/ton glas som årsmedelvärde.

Undantag gäller för nödvändiga stopp för underhåll och på grund av oförutsedda haverier, dock sammanlagt högst 400 timmar per år. Den årliga avställningen av reningsanläggningen för inspektion och förebyggande underhåll ska planeras in under dagar med lägre produktionsvolym. Tillsynsmyndigheten ska informeras senast 48 timmar från det att elektrofiltret behövt kopplas bort men produktion fortgår.

Kontroll av innehållet i renade rökgaser ska mätas minst en gång per år. Antalet mätningar ska vid varje mättillfälle vara minst två med en varaktighet på vardera minst två timmar. Kontroll av inkommande orenade rökgaser ska ske minst vart annat år.

3. Utsläpp från materialhantering och från verkstäder ska vara försedda med fungerande spärffilter eller liknande utrustning för avskiljning av stoft.
4. Utsläpp av fluorider (HF) och klorider (HCl) från etsningsverksamheten efter skrubber ska begränsas till högst
  - 2 mg HF per m<sup>3</sup> normal torr gas
  - 30 mg HCl per m<sup>3</sup> normal torr gas. Om värdet för HCl överskrids ska omedelbara åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Ovanstående värden ska kontrolleras minst en gång per år.

#### Utsläpp till Månstadsån

5. Utgående processavloppsvatten från norra och södra hyttan får innehålla högst följande mängder.
  - Olja, mätt som oljeindex, 0,7 kg per dygn
  - Suspenderade ämnen 3 kg per dygn

Om ovanstående värden överskrids vid enskild provtagning ska omedelbara och tillräckliga åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Undantag från regleringen under enskilt dygn gäller för omfärgningar och nödvändiga stopp för underhåll, sammanlagt högst 400 timmar per år.

Ovanstående värden räknat som medelvärde per kalenderår, inbegripet omfärgning och stopp för underhåll, får aldrig överskridas.

6. Dagvattenbrunnar - inom områden för fordonskörning och för hantering av kemiska produkter - ska vara försedda med oljeabsorberande filter. Absorptionsmedel samt anordningar för att snabbt täta dagvattenbrunnarna ska finnas lätt tillgängliga och användas vid spill.

#### Utsläpp till kommunens spillvattennät

8. Utgående processavloppsvatten från etsningsverksamheten ska avledas till kommunens spillvattennät enligt följande.
  - Mängden processavloppsvatten får inte överskrida 25 m<sup>3</sup> per dygn som månadsmedelvärde.
  - pH-värdet ska ligga inom intervallet pH 6,5 – 10.
  - Ammoniumhalten, räknat som ammoniumkväve, får som månadsmedelvärde inte överskrida 150 mg per liter och mängden får inte överskrida 1 ton per år.
  - Fluoridhalten får inte överskrida 15 mg per liter som månadsmedelvärde. Om värdet överskrids ska omedelbara åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Mängden fluorid får inte överskrida 0,3 kg per driftsdygn, som medelvärde per kalenderår.
  - Sulfathalten, mätt som totalsulfat, får inte överskrida 300 mg per liter under enskilt dygn.

Kontroll ska ske minst en gång per månad om anläggningen är i drift.

#### Kemiska produkter

9. Förbrukningen av fluorvätesyra får inte överskrida 25 ton fluorvätesyra per år om inte annat medges av tillsynsmyndigheten.
10. Kemiska produkter, inbegripet farligt avfall, ska hanteras på sådant sätt att spill och läckage inte kan nå avlopp och så att förorening av mark, ytvatten eller grundvatten inte kan ske. Flytande kemiska produkter ska förvaras invallat på ett för produkten beständigt och tätt underlag. Uppsamlingsvolymen ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 % av summan av övriga behållares volym. Vid förvaring utomhus ska skydd finnas för påkörning och invallningar ska vara skyddade mot nederbörd. Tillsynsmyndigheten kan medge undantag från kraven om det finns särskilda skäl.

#### Hushållning med naturresurser och energi

11. Aktuella rutiner om energieffektivisering ska finnas och följas.

#### Buller

12. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger:

Vardagar utom helgdagar kl.07-18	55 dB(A)
Övrig tid	50 dB(A)

Momentant ljud nattetid vid bostäder utomhus får uppgå till högst 55 dB(A).

När nyinstallation eller renovering av bullrande anläggningar äger rum ska bullerbegränsande åtgärder vidtas vid dessa anläggningar så att den sammanlagda bulleremissionen på sikt kan nedbringas till 45 dB(A) som ekvivalent ljudnivå vid bostäder nattetid kl.22-07.

Kontroll ska ske genom närfältsmätning så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökad ljudnivå vid bostäder och ljudnivån beräknas från den förändrade källan. Mätningar vid bostäder i omgivningen ska ske minst en gång per år. Om ett värde överskrids ska omedelbara åtgärder vidtas så att värdet kan klaras senast vid den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

#### Åtgärder mot allvarigare kemikalieolyckor mm

13. Transport av stora volymer fluorvätesyra in på fabriksområdet ska ske per järnväg.
14. Från och med den 1 januari 2012 eller den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheter bestämmer ska det finnas en beredskapsplan för riskhantering inklusive dokumenterade rutiner och utrustning för förberedande och avhjälpande åtgärder bland annat för släckvattenhantering. En genomgång av planens aktualitet, utrustningens kvalitet och personalens kompetens ska ske minst en gång vart tredje år samt vid förändringar som kan påverka beredskapen. Tekniska kontoret i Tranemo kommun ska omedelbart informeras om risk finns för avledning av släckvatten till kommunens ledningsnät för spillvatten.

#### Efterbehandling

15. En MIFO fas 1 inventering inklusive förslag på undersökningar ska redovisas till tillsynsmyndigheten senast den 31 oktober 2011. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten medge en senare tidpunkt för redovisning samt föreskriva om särskilda krav på åtgärder till följd av redovisningen.
16. I god tid före en nedläggning av hela eller delar av verksamheten ska en avvecklingsplan inklusive förslag på undersökningar ges in till tillsynsmyndigheten.

#### Kontroll mm

17. Verksamheten ska genomgå en opartisk periodisk besiktning en gång per år med avseende på buller och utsläpp till luft samt vartannat år med avseende på utsläpp till vatten och hantering av kemiska produkter.

18. Ett aktuellt kontrollprogram för verksamheten ska finnas och följas. Programmet ska bland annat ange hur verksamheten ska kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till reviderat kontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten inom tre månader från dagen för beslut.
19. Utsläpp av VOC får inte överskrida 10 ton per år. Färger som används vid coating eller dekorerings av glas får inte innehålla några aromatiska kolväten.

Om särskilda skäl föreligger får tillsynsmyndigheten senarelägga den tid då åtgärd enligt villkor 14 och 15 ska vara utförda.

### Ärendets handläggning

Bolagets prøvotidsredovisning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 29 december 2015. Efter kompletteringar har ansökan kungjorts i ortstidningarna och remitterats till Länsstyrelsen och Samverkansnämnden miljö- och bygg i Ulricehamns och Tranemo kommuner. Yttranden har kommit in från remissinstanserna. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

### Klassificering av verksamheten

Verksamheten klassificeras enligt miljöprövningsförordningen (SFS 2013:251) enligt följande verksamhetskoder 26:10 B, det vill säga Tillverkning av mer än 5 000 ton glas eller glasfiber per kalenderår och 90.380 B, det vill säga anläggning för behandling av farligt avfall, om avfallet har uppkommit i den verksamhet där anläggningen finns.

Verksamheten omfattas även av industriutsläppsförordningen (SFS 2013:250) och lagen (1999:381) och förordningen (1999:382) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Sevesolagstiftningen).

### Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Bolaget anger i prøvotidsredovisning, ingiven den 29 december 2015 och komplettering ingiven den 14 mars 2016, att utsläppet av NO<sub>x</sub> från glasugnarna påverkas av vilket glas som tillverkas. Glaset påverkas av syre i ugnsatmosfären och olika glasfärger kräver olika mängder syre i ugnsatmosfären för att kunna bildas. Ofärgat glas, som är ett oxiderat glas, innehåller metalloxider i en mer oxiderad form än vad brunt glas, som är ett reducerat glas, gör och därför behöver syreöverskottet i ugnsatmosfären varieras beroende på produktion. Vid tillverkning av brunt glas blir utsläppet av NO<sub>x</sub> mindre än vid tillverkning av ofärgat glas. Vid tillverkning med återvunnet glas kan man dessutom använda en lägre flamtemperatur vilket gör att utsläppet av NO<sub>x</sub> blir mindre. I Limmared tillverkas både brunt glas och ofärgat glas och man använder till stor del även återvunnet glas.

Genom processoptimering och intrimning av förbränningen i glasugnarna har bolaget under de senaste åren lyckats minska utsläppet av NO<sub>x</sub> relaterat till mängden smält glas. Genom ökat fokus på underhåll av ugnarna försöker man minska mängden luft som läcker in i ugnen. Man försöker också minska syreöverskottet i förbränningen genom att justera lambdasonderna som kontinuerligt mäter halten syre i avgaserna och optimerar mängden förbränningsluft.

Bolaget har två glasugnar i verksamheten. Man avser att under hösten 2016 bygga om den ena ugnen och bolaget har anmält ombyggnationen till tillsynsmyndigheten. Bolaget avser att ställa som krav till ugnslieferantören att utsläpp av NO<sub>x</sub> från den nya ugnen inte får överstiga 650 mg NO<sub>x</sub>/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub> under normal drift. Minskad användning av fossila bränslen och smältning av större mängd återvunnet glas kommer också att medföra att utsläppet av NO<sub>x</sub> från den nya ugnen blir lägre än från den befintliga.

Bolaget har anfört i prövotidsredovisningen att man med dagens teknik inte kan klara ett strängare villkor för utsläpp av NO<sub>x</sub> än 240 ton per år och 800 mg/Nm<sup>3</sup> vid 8 % O<sub>2</sub>. Enligt bolaget kan man dock med ett avancerat kontroll- och styrsystem, så kallat MPC (Model based predictive control system) och genom teknik för återcirkulation av rökgaser nå lägre halter. Dessa tekniker kostar 700 000 respektive 400 000 kronor per ugn att installera. Med MPC-tekniken har man möjlighet att optimera ugnens prestanda utifrån NO<sub>x</sub>, energiförbrukning och önskade temperaturer. Teknik för återcirkulation av rökgaser är ännu inte utprovad för den typ av brännare som finns hos Ardagh Glass men försök pågår vid ett av bolagets systerföretag. Bolagets bedömning är att man optimalt kan hamna på 650 – 670 mg NO<sub>x</sub>/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub> med båda teknikerna installerade. Det behövs dock en marginal för åldrande och onormala händelser.

#### Förslag till villkor

Bolaget föreslår en utsläppsgräns på maximalt 240 ton NO<sub>x</sub> per år, vilket korrelerar med kraven i gällande BREF på 1,2 kg NO<sub>x</sub>/ton glas och maximalt 800 mg NO<sub>x</sub>/Nm<sup>3</sup> vid 8 % O<sub>2</sub>.

#### Yttranden

##### Länsstyrelsen

Bolaget omfattas av krav i BREF gällande tillverkning av glas som offentliggjordes den 8 mars 2012. Utsläpp av NO<sub>x</sub> uttryckt som NO<sub>2</sub> ska från smältugn i förpackningsglassektorn enligt BREF ligga mellan 500 och 800 mg/Nm<sup>3</sup> vid 8 % O<sub>2</sub> och mellan 0,75 och 1,2 kg/ton smält glas.

Utsläppet av NO<sub>x</sub> från Ardagh Glass i Limmared är ett av de största punktuutsläppen av NO<sub>x</sub> i Västra Götalands län. Det är därför motiverat att försöka minska utsläppet så långt det är möjligt.

Länsstyrelsen anser att kostnaderna för att installera ett kontroll- och styrsystem samt teknik för återcirkulation av rökgaser är rimliga i förhållande till den reduktion av NO<sub>x</sub>-utsläppet som kan åstadkommas. Bolaget bör dock ges en rimlig tid för att installera det nya kontroll- och styrsystemet. Eftersom teknik för återcirkulation av rökgaser ännu inte är fullt utprovad bör bolaget ges ytterligare tid innan den ska installeras. Kontroll- och styrsystemet MPC bör kunna installeras på bolagets två ugnar till den 1 januari 2018. Efter ytterligare två år bör tekniken för återcirkulation av rökgaser vara färdigutprovad så att den kan vara på plats senast den 1 januari 2020. Utsläppskraven bör mot denna bakgrund skäras stegvis i takt med att ovan nämnda åtgärder vidtas.

Länsstyrelsen föreslår att Miljöprövningsdelegationen beslutar om följande slutliga villkor för utsläpp av NO<sub>x</sub> till luft från glasugnar i verksamheten.

20. Utsläpp av kväveoxider (NO<sub>x</sub>), uttryckt som kvävedioxid (NO<sub>2</sub>), från glasugnar får till och med 2017 inte överskrida 240 ton/år och som årsmedelvärde inte överskrida 800 mg/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>. Från och med den 1 januari 2018 får utsläppet av NO<sub>x</sub>, uttryckt som NO<sub>2</sub>, inte överskrida 220 ton/år och som årsmedelvärde inte överskrida 750 mg/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>. Från och med den 1 januari 2020 får utsläppet av NO<sub>x</sub>, uttryckt som NO<sub>2</sub>, inte överskrida 200 ton per år och som årsmedelvärde inte överskrida 700 mg/m<sup>3</sup> normal torr gas vid 8 % O<sub>2</sub>.

Samverkansnämnden miljö och bygg, Ulricehamns och Tranemo kommuner Samverkansnämnden Miljö och Bygg har framfört att om inga övriga regelverk eller normer överträds med bolagets förslag anser nämnden att bolagets förslag kan accepteras.

### Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget har meddelat per telefon att man inte har några kommentarer till yttrandena i ärendet. Bolaget accepterar Länsstyrelsens förslag till slutligt villkor för utsläpp av NO<sub>x</sub> till luft från glasugnarna.

### Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser att den ingivna provotidsredovisningen om utsläpp av NO<sub>x</sub> till luft från glasugnar utgör tillräckligt underlag för att slutliga villkor ska kunna meddelas och provotidsförfarandet avslutas i denna del.

Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsens bedömning att eftersom utsläppet av NO<sub>x</sub> är förhållandevis stort är det angeläget att långtgående åtgärder vidtas för att begränsa utsläppen. Kostnaden för teknik för återcirkulation av rökgaserna och det av bolaget föreslagna kontroll- och styrsystemet får anses rimliga i förhållande till den effekt som kan uppnås. Miljöprövningsdelegationen anser därför att Länsstyrelsens förslag ska meddelas som slutligt villkor för utsläpp av NO<sub>x</sub> till luft från glasugnarna. Bolaget har inte motsatt sig det.

Under handläggningen av ärendet har bolaget anmält ombyggnation av den ena ugnen – ugn 10 - till tillsynsmyndigheten. Åtgärden blir ett led i att uppfylla kraven i detta beslut.

Kontroll av utsläpp av NO<sub>x</sub> till luft från glasugnarna bör göras minst en gång per månad för att man med tillräcklig säkerhet ska kunna bedöma om villkoret uppfylls. Kontrollen får regleras närmare i kontrollprogram för verksamheten.

### Hur man överklagar

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

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har deltagit Martin Jansson, ordförande och Birgitta Alexandersson, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av Elisabeth Morales, miljöhandläggare.

Martin Jansson

Birgitta Alexandersson

*Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför underskrifter.*

**Bilagor:**

Hur man överklagar till Vänersborgs tingsrätt, mark- och miljödomstolen.

**Sändlista:**

[Naturvardverketregistrator@naturvardsverket.se](mailto:Naturvardverketregistrator@naturvardsverket.se)

[HaV\\_havochvatten@havochvatten.se](mailto:HaV_havochvatten@havochvatten.se)

Samverkansnämnden miljö- och bygg, [miljobygg@ulricehamn.se](mailto:miljobygg@ulricehamn.se)

Tranemo kommun (för aktförvaring), [kommun@tranemo.se](mailto:kommun@tranemo.se)

Länsstyrelsen, [vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se)

[Martin.jansson@lansstyrelsen.se](mailto:Martin.jansson@lansstyrelsen.se)

[Birgitta.alexandersson@lansstyrelsen.se](mailto:Birgitta.alexandersson@lansstyrelsen.se)

[Elisabeth.morales@lansstyrelsen.se](mailto:Elisabeth.morales@lansstyrelsen.se)

[Monica.lind@lansstyrelsen.se](mailto:Monica.lind@lansstyrelsen.se)

[Elisabeth.lindqvist@lansstyrelsen.se](mailto:Elisabeth.lindqvist@lansstyrelsen.se)



## Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västra Götalands län har den 18 november 2016 med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) förordnat att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar härfter införas i Post- och Inrikes Tidningar samt ortstidningarna Borås tidning och Ulricehamns tidning.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen, (adressen framgår av beslutet) och hos kommunkansliet i berörd kommun.

Delgivning anses ha skett när två veckor förflutit från dagen för detta beslut, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder skett i rätt tid.

## Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Var ska beslutet överklagas?

Länsstyrelsens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. Överklagandet ska 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 Mark- och miljödomstolen.

När ska beslutet senast överklagas?

Överklagandet ska ha kommit in till länsstyrelsen **senast den 23 december 2016.**

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.

