



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT  
2014-11-06

Diarienummer  
551-30029-2012  
Dossienummer  
1421-1101

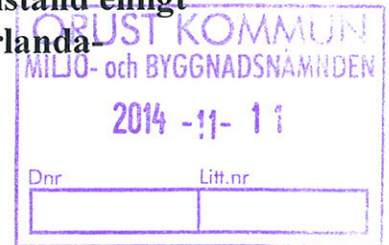
Sida  
1(10)

Överlämnas för aktförvaring  
LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALAND  
Miljöprövningsdelegationen

Fiskberedning [REDACTED] AB  
Hallgrens väg 1  
474 31 Ellös

**Förlängning av provotid samt slutliga villkor i tillstånd enligt miljöbalken för fiskberedning på fastigheten Morlanda-Slätthult 2:78 i Orust kommun**

Kod i miljöprövningsförfordningen (2013:251): 15.60 (B)



**Beslut**

Miljöprövningsdelegationen förlänger provotiden enligt delegationens beslut den 10 juni 2005 (dnr 551-35316-2004) avseende utsläpp av kväve till vatten samt inshuntning av kommunalt avloppsvatten på det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk.

Utredningsuppdragen U1 och U2 med förslag till slutliga villkor ska redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast sex månader från det att det pågående provotidsförfarandet avseende Ellös avloppsreningsverk har avslutats genom ett lagakraftvunnet beslut.

De provisoriska föreskrifterna P1 och P2 gäller även under den fortsatta provotiden och till dess att Miljöprövningsdelegationen beslutar annat.

Miljöprövningsdelegationen avslutar provotidsförfarandet avseende störande lukt och buller för omgivningen, och beslutar enligt 9 kap. miljöbalken att följande nya slutliga villkor ska gälla för verksamheten.

- 11 a. Fiskavfall och annat lättnedbrytbart organiskt avfall ska i väntan på transport förvaras i slutna kärl inomhus i kylt utrymme.
19. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än
- |                              |                |          |
|------------------------------|----------------|----------|
| – helgfri måndag till fredag | kl. 7.00–18.00 | 50 dB(A) |
| – nattetid                   | kl. 22.00–7.00 | 40 dB(A) |
| – övrig tid                  |                | 45 dB(A) |

Om bullret innehåller ofta återkommande impulsjud eller hörbara tonkomponenter ska ovan angivna värden sänkas med 5 dB(A).

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätning vid berörda bostäder (immissionsmätning). Värdena ska beräknas för de tider då verksamheten pågår. Kontroll ska ske så snart det har skett för-

ändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB(A) får inte utföras nattetid (kl. 22.00–7.00).

20. Fläktar och kompressorer ska avskärmade och regelbundet ses över så att ljud som kan upplevas som störande minimeras.
21. Om luktstörningar av betydelse uppkommer från verksamheten ska åtgärder vidtas så att störningarna upphör.

I övrigt gäller Miljöprövningsdelegationens beslut från den 10 juni 2005.

### **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 tio dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Göteborgs-Posten, Bohusläningen, Orust Tjörn Tidningen och Lokaltidningen Stenungsund.

## **Redogörelse för ärendet**

### **Bakgrund**

Fiskberedning [REDACTED] AB (i fortsättningen kallat Bolaget) har lämnat in en provotidsredovisning avseende utsläpp av kväve till vatten, inshuntning av kommunalt avloppsvatten på det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk, samt störande lukt respektive buller för omgivningen.

### **Tidigare tillståndsbeslut**

Miljöprövningsdelegationen lämnade den 10 juni 2005 (dnr 551-35316-2004) Bolaget tillstånd enligt miljöbalken till filetering och beredning av högst 25 000 ton färsk sill per år samt användning av högst 1 000 ton sill per år till konservtillverkning, allt på fastigheten Morlanda-Slätthult 2:78 i Ellös i Orust kommun. Miljöprövningsdelegationen sköt härvid upp avgörandet av frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp av kväve till vatten, för inshuntning av kommunalt avloppsvatten på det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk, samt för störande lukt respektive buller för omgivningen.

Bolaget ska genomföra följande utredningar under provotiden.

- U1. Utredda de tekniska och ekonomiska möjligheterna att genom driftstekniska åtgärder och genom rening begränsa utsläppet av totalkväve till högst 0,60 kg kväve per ton sillråvara innan sambehandling sker med övrigt inkommande avloppsvatten till kommunens avloppsreningsverk.

- U2. I samråd med huvudmannen för kommunens avloppsanläggning utreda möjliga driftstekniska åtgärder för att säkerställa den biologiska aktiviteten i biobädden vid tillfällen då ingen fiskberedning sker. Utredningen ska belysa under vilka omständigheter och i vilken omfattning som inshuntning av kommunalt avloppsvatten måste ske till reningen så att det biologiska steget ska ha en bra beredskap för mottagning och behandling av processavloppsvatten.
- U3. Utredda källor till luktstörningar från verksamheten samt de tekniska och ekonomiska förutsättningarna att minimera risken för störande lukt för närboende.
- U4. Utredda tekniska och ekonomiska möjligheterna att på sikt nedbringa bulleremissionen vid närliggande bostäder till 50 dB(A) dagtid, 45 dB(A) kvällstid och sön- och helgdag och 40 dB(A) nattetid. Redovisningen ska omfatta förslag till tidsplan för åtgärdernas genomförande.

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

- P1. Utsläppet av totalkväve ska i möjligaste mån begränsas vid källan och genom reningsmetoder. Utsläppet av kväve får efter behandling i det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk som riktvärde och år inte överstiga 0,80 kg kväve per ton fiskråvara.
- P2. Bolaget ska i samråd med ansvarig för kommunens avloppsreningsverk och tillsynsmyndigheten tillföra kommunalt avloppsvatten till reningen i sådan omfattning att godtagbar biologisk aktivitet kan upprätthållas i biobädden under dygn då ingen fiskberedning sker.
- P3. Fiskavfall ska förvaras på sådant sätt att störande lukt inte uppkommer. Uppkommer störande lukt från den övriga verksamheten ska bolaget vidta åtgärder i samråd med tillsynsmyndigheter för att begränsa störningarna.
- P4. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid närmaste bostäder som riktvärde under vardagar inte överstiger:  
55 dB(A) dagtid (07.00–18.00)  
50 dB(A) kvällstid (18.00–22.00) och  
45 dB(A) nattetid (22.00–07.00).  
Under sön- och helgdag ska motsvarande värde vara 50 dB(A) dagtid och 45 dB(A) övrig tid.
- P5. Fläktar och kompressorer ska avskärmade och regelbundet ses över så att ljud som kan upplevas som störande minimeras.

Följande slutliga villkor gäller för verksamheten.

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget angivit i ansökningshandlingar och övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående villkor.
2. Spill av råvara och produkt ska genom uppsamlingsanordningar och annan utrustning hindras att nå avloppet. Rens från slakt- och fileteringsmaskiner ska samlas upp på silband direkt under maskinerna.
3. Fileteringsmaskiner ska ha automatiska avstängningsanordningar. Spolslangar ska vara försedda med liknande anordningar.
4. Golvbrunnar och golvrännor i beredningslokaler ska vara försedda med lock eller silkorgar med högst 5 mm stora perforeringar eller slitsar.
5. Allt utgående processavloppsvatten ska genomgå silning, flotation med dispersion, kemisk behandling och behandling i biobädd innan sambehandling sker med kommunalt avloppsvatten. Mängden avloppsvatten genom flotationsanläggningen får som riktvärde inte överstiga 45 m<sup>3</sup> per timme.
6. Bolaget ska genom förebyggande underhåll, skötsel och övervakning begränsa risken för driftshaveri vid avledning och rening av processavloppsvatten.
7. De led i verksamheten som ger upphov till föroreningar av betydelse som exempelvis tvättning av tunnor, rengöring av transportfordon och liknande ska bedrivas på ytor som är anslutna till kommunens avloppsnät.
8. Avloppsvattnets innehåll av organisk substans, mätt som BOD<sub>7</sub>, får efter behandling i det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk inte överstiga 200 kg per dygn, dels som riktvärde och veckomedelvärde, dels som gränsvärde och årsmedelvärde.
9. Kemiska produkter ska hanteras på så sätt att förorening av mark och vatten inte riskeras.
10. Användning av klorhaltiga rengöringsmedel ska i möjligaste mån begränsas.
11. Fiskavfall ska förvaras i täta bingar och på sådant sätt att ansamling av måsfåglar inte uppstår.
12. Förbrukade moderlakar, koncentrerat spill, kasserade råvaror eller produkter ska samlas upp. Bolaget ska genom hushållning undvika att avfall uppkommer. Avfallet ska sorteras och i första hand återvinnas.
13. Bolaget ska aktivt arbeta för minimerade hälso- och miljöeffekter från egna arbetsfordon och från transporter som följer av verksamheten.
14. Vägtransporter ska i huvudsak ske under produktionstid och dagtid och undvikas nattetid kl. 22–06 och under helger, framförallt sommartid.
15. Utsläpp av förorenat vatten och av fisk och blodsvatten får inte ske till havet. Rutiner för dessa ändamål ska finnas och följas. Eventuella tillbud ska dokumenteras och omgående rapporteras till tillsynsmyndigheten.
16. Bolaget ska hushålla med energi och särskilt optimera energianvändningen i verksamheten. Aktuella rutiner för en effektiv energianvändning ska finnas och följas.

17. Om verksamheten i sin helhet eller någon del av denna upphör ska detta i god tid före nedläggningen anmälas till tillsynsmyndigheten.

18. Ett kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas.

Miljöprövningsdelegationen överlät åt tillsynsmyndigheten att fastställa villkor angående kontroll av verksamheten beträffande mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod (D1).

Miljöprövningsdelegationen beslutade den 3 maj 2007 (dnr 551-37099-2007) att förlänga igångsättningstiden.

### **Ärendets handläggning**

Prövotidsredovisningen och yrkandena om slutliga villkor kom in till Miljöprövningsdelegationen den 30 december 2010. Efter komplettering har kungörelse skett i ortstidningarna Göteborgs-Posten, Bohusläningen, Orust Tjörn Tidningen och Lokaltidningen Stenungsund. Ärendet har remitterats till Länsstyrelsen, Miljö- och byggnadsnämnden och Tekniska nämnden för vatten och avlopp i Orust kommun.

Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen, Miljö- och byggnadsnämnden och Tekniska nämnden för vatten och avlopp. Bolaget har bemött yttrandena.

## **Prövotidsredovisningen med förslag till slutliga villkor**

### **Utredningsuppdrag 1**

Bolaget har ingen rening som är riktad direkt mot kväve. Det blir dock en kvävereducering i samband med deras övriga reningsansträngningar. Åren 2007 och 2008 mättes kvävereduceringen över flotationsanläggningen. Reduceringen var då drygt 50 % mätt som kg kväve per ton sillråvara. I samband med att tillståndet togs i anspråk och då Ellös avloppsreningsverks försedimentering, biobädd och mellansedimentering ingår i Bolagets behandlingssteg så har kvävereduceringen på vattnet förbättrats till ungefär 30–40 % av värdena efter flotationsanläggningen 2007 och 2008.

År 2009 var utsläppet 0,53 kg kväve per ton sillråvara. År 2010 var utsläppet 0,49 kg kväve per ton sillråvara. Under dessa två år har 0,60 kg kväve per ton sillråvara klarats, men detta är troligen en följd effekt av förbättringen på den övriga reningsbehandlingen. Alltså ingen riktad kväverening utan en spontan reduktion. Resultatet är positivt men det är inget vi medvetet har styrt över. Det ska också beaktas att vi under 2009 och 2010 enbart utnyttjat tillståndet till cirka 40 % på grund av bristande råvarutillgång.

### **Utredningsuppdrag 2**

Kommunalt avloppsvatten har shuntats in för att säkerställa den biologiska aktiviteten i biobädden. Detta har fungerat tillfredsställande. Bolaget kom-

mer fortsatt att samarbeta med kommunen om att optimera inshuntning av avloppsvatten.

### **Utredningsuppdrag 3**

Förvaringen av fiskavfallet har över tid förbättrats och exponeringen utomhus är idag i princip obefintlig. Fiskavfallet pumpas till slutna tanktrailrar och kommer inte i kontakt med omgivningen. Tankarna körs kontinuerligt till mottagaren i Skagen, Danmark. Eftersom detta inte är något problem behövs inte någon ytterligare åtgärd.

Flotationsanläggningen i sig avger inte besvärande lukt. Däremot kan det uppstå lukt när fettanken slamsugs, vilket sker cirka en gång per vecka vid hög produktion. Slamsugningen tar 20–30 minuter varje gång. Ett alternativ till slamsugning är att pumpa fett till bilen. Fettanken och byggnaden där fettanken är uppställd måste då byggas om. Kostnaden för denna ombyggnad beräknas till 450 000–500 000 kr, vilket är oskäligt mycket.

### **Utredningsuppdrag 4**

Bolaget har kontinuerlig översyn på fläktar och kylkompressorer, bland annat för att hålla en så låg ljudnivå som möjligt. Vid nyinstallationer monterar alltid utrustning med så låg ljudnivå som är realistiskt.

Under de senaste åren har Bolaget fasat ut två av tre dieseltruckar och ersatt dessa med eltruckar. Dessutom har transportvägen inom industriområdet flyttats så att truckarna arbetar längre bort från befintliga bostäder. Detta har lett till att ljudnivån från verksamheten har avsevärt förbättrats. Åtgärden har varit kostsam men har gett ett gott resultat.

### **Förslag till slutliga villkor**

Bolaget yrkar att de provisoriska föreskrifterna P1–P4 ska gälla som slutliga villkor.

## **Yttranden i sammanfattning**

### **Länsstyrelsen**

Länsstyrelsen föreslår följande slutliga villkor.

- Utsläppet av totalkväve ska i möjligaste mån begränsas vid källan och genom reningsmetoder. Utsläppet av kväve får efter behandling i det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk som riktvärde och är inte överstiga 0,60 kg kväve per ton fiskråvara.
- Bolaget ska i samråd med ansvarig för kommunens avloppsreningsverk och tillsynsmyndigheten tillföra kommunalt avloppsvatten till reningen i sådan omfattning att godtagbar biologisk aktivitet kan upprätthållas i biobädden under dygn då ingen fiskberedning sker.

- Fiskavfall ska förvaras på sådant sätt att störande lukt inte uppkommer. Uppkommer störande lukt från den övriga verksamheten ska bolaget vidta åtgärder i samråd med tillsynsmyndigheter för att begränsa störningarna.
- Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet ska begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än följande:

Vardag	kl. 07.00-18.00	50 dB(A)
Sön- och helgdag	kl. 07.00-22.00	45 dB(A)
Kväll	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Natt	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Momentana ljud nattetid (kl. 22-07) får utomhus vid bostäder maximalt uppgå till 55 dB (A).

De angivna värdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar och/eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tider då verksamheten pågår. Kontroll ska ske senast 6 månader efter att tillståndet tagits i anspråk, där efter så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer.

- Fläktar och kompressorer ska avskärmas och regelbundet ses över så att ljud som kan upplevas som störande minimeras.

Dessa villkor gäller senast sex månader från Miljöprövningsdelegationens beslut vunnit laga kraft. Fram till dess gäller P1-P5 från tidigare beslut.

## Miljö- och byggnadsnämnden i Orust kommun

### P1

De provisoriska villkoren P1 och P4 är angivna som riktvärden. Enligt nuvarande praxis bör de istället anges som begränsningsvärden. Detta innebär dock samtidigt att villkoren blir skarpare. Då företagets reningsanläggning är beroende av spontan kväverening som kan vara svår att påverka, är det problematiskt att sätta ett begränsningsvärde på kväve. Ett krav på 0,6 kg kväve per ton bör då i praktiken vara ett krav på ett aktivt kvävereningssteg. Förutom detta förhållande så är det fortfarande inte klart om Ellös reningsverk ska behöva installera ett aktivt kvävereningssteg eller inte.

Länsstyrelsen bör ta ett samlat grepp om Ellös avloppsreningsverk och Bolaget och välja att ställa krav på ytterligare kväverening där det är mest kostnadseffektivt och hållbart. I dagsläget är frågan inte tillräckligt utredd.

### P2

Företaget och huvudmannen för kommunens reningsanläggning är överens om hur shuntningen ska ske och det har enligt huvudmannen fungerat bra. Villkoret kan fastställas.

### P3

Tillsynsmyndigheten har inte fått kännedom om några lukstörningar det senaste året. Villkoret kan fastställas.

#### P4

Tillsynsmyndigheten har inte fått kännedom om några bullerstörningar det senaste året. Även om det skulle förekomma störningar får verksamheten som brukligt vidta åtgärder för att följa Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller för ny verksamhet. Villkoret kan ändras enligt Länsstyrelsens förslag.

#### P5

Villkoret är oproblematiskt. Detaljerna regleras lämpligen i kontrollprogrammet.

### **Tekniska nämnden för vatten och avlopp i Orust kommun**

Det är problematiskt att sätta riktvärdet lägre än 0,80 kg kväve per ton sillråvara. Först när Länsstyrelsen tagit beslut om Ellös avloppsreningsverks eventuella kvävereduktionskrav går det att ställning till inkommande kvävehalter från Bolaget.

### **Bolagets bemötande av yttrandena**

De senaste fem åren har följande mängd kväve per ton sillråvara släppts från förbehandlingen.

<u>År</u>	<u>Årsmedel (kg N/ton sill)</u>
2009	0,53
2010	0,49
2011	0,38
2012	0,60
2013	0,31
<b>Medel (2009–2013)</b>	<b>0,46</b>

Redan idag har Bolaget en rening av sitt processvatten som är mer långtgående än många andra industrier i samma region. Reningen består av

- partikel- och fettavskiljning. Under 2013 investerade Bolaget i en ny förbehandling för främst fett- och partikelavskiljning (en Stigebrandtseparator). Då en rätt stor andel av kväve i denna typ av processavlopp är partikelbunden, avskiljs en hel del kväve i samband med partikelavskiljningen. År 2007 och 2008 gjordes mätningar av kvävereduktionen överflotationen, då avskildes över 50 % av kvävet.
- biologisk rening och ytterligare partikelavskiljning. I industrins linje på Ellös avloppsreningsverk består behandlingen av försedimentering, biologisk rening i biobäddar samt eftersedimentering. Kvävereduktionen i detta steg uppskattas till cirka 30 %.

Den totala kvävereduktionen blir därmed omkring 60–70 %. Detta innebär en kväverening som är betydligt mer långtgående än vad kommunala verk utan biologisk kväverening (med nitrifikation/denitrifikation) gör. Vanligtvis uppnås endast cirka 30 % reduktion på kommunala verk utan nitrifikation och denitrifikation.



Det kommer inte att bli påtagligt sämre kvävereduktion med en ökad produktion så länge den dimensionerade belastningen för förbehandlingen inte överskrids. Reningen bör kunna avskilja ungefär samma andel kväve, det vill säga utsläppt mängd kväve per kg behandlad fisk, även vid en högre produktion.

Utgående mängder kväve från industrin varierar en hel del från år till år. Anledningen till variationerna beror sannolikt på att andelen kväve i sillråvaran varierar samt att partikelavskiljningen varierar något i effektivitet (beroende på flöden, pH-värden, fällningskemikaliedosering, etcetera).

Bolaget kan inte höja kvävereduktionen i förbehandlingen mycket mer, då denna fungerar förhållandevis bra. Ett eventuellt framtida överskridande av ett skärpt kvävekrav (0,6 kg kväve per ton sillråvara) skulle kunna innebära att Bolaget måste investera i en kompletterande kväverenningsanläggning. Förbehandlingsanläggningen skulle behöva byggas ut kraftigt med biologisk kväverening för att kunna särskilja även löst kväve genom nitrifikation och denitrifikation. Detta är mycket kostsamt och innebär även tekniska svårigheter.

Ellös avloppsreningsverk, dit processavloppsvattnet leds efter förbehandling, håller just nu på att utreda kväverening. Ännu har inget beslut tagits om verket kommer att byggas ut för detta. Om Länsstyrelsen anser att kväverening på processavloppet från Bolaget ska förbättras, är det bättre att denna förbättrade kväverening sker på Ellös avloppsreningsverk där en bättre kontinuitet av de biologiska processerna kan garanteras.

## **Miljöprövningsdelegationens bedömning**

### **Utsläpp av kväve till vatten**

Av utredningen framgår att utsläppet av totalkväve har varit högst 0,60 kg kväve per ton sillråvara under perioden 2009–2013. Dock har tillståndet inte utnyttjats fullt ut.

Utredningsuppdraget 1 omfattar utredning av tekniska och ekonomiska möjligheter att genom driftstekniska åtgärder och genom rening begränsa utsläppet av totalkväve. Bolaget har inte, mer än mycket allmänt, redovisat sådana tekniska lösningar och ekonomiska förutsättningar för dessa. I stället förklarar man den uppnådda kvävereduceringen med spontan rening. Därmed har Bolaget inte fullföljt utredningsuppdraget.

Såväl Bolaget som remissinstanserna har påtalat att kvävereningen av Bolagets avloppsvatten måste ses i ljuset av de krav som kan komma att ställas på Ellös avloppsreningsverk. Miljöprövningsdelegationen delar den uppfattningen. Frågan om slutliga villkor om utsläpp av kväve till vatten från Bolagets verksamhet bör därför anstå, och prövotiden förlängas, till dess prövotidsförfarandet för avloppsreningsverket har avslutats. Då frågan om inshuntning av kommunalt avloppsvatten hänger samman med utsläppsfrågan, bör den också omfattas av den förlängda prövotiden.

### **Buller och lukt**

I den del prøvotidsredovisningen avser buller och lukt anser Miljöprövningsdelegationen att den kan godtas. Därmed kan prøvotiden avslutas avseende dessa frågor.

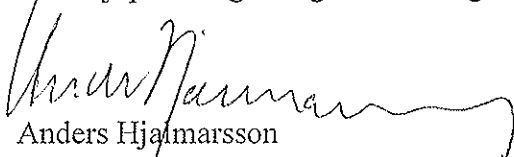
Med vissa justeringar godtar delegationen Länsstyrelsens förslag till slutliga villkor om buller och lukt. Det nya slutliga villkoret 19 om buller följer praxis. Det har inte framkommit något som talar för att högre gränser för acceptabel bullernivå ska föreskrivas.

### **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 Anders Hjalmarsson, ordförande, och Margareta Hernebring, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av Robert Ernstsson, Miljöskydds enheten.

På Miljöprövningsdelegationens vägnar



Anders Hjalmarsson

### **Bilaga:**

Hur man överklagar

### **Sändlista:**

Naturvårdsverket  
Havs- och vattenmyndigheten  
Orust kommun, Miljö- och byggnadsnämnden  
Orust kommun, Tekniska nämnden för vatten och avlopp  
Orust kommun, Kommunkansliet/aktförvararen  
MPD (Anders Hjalmarsson, Margareta Hernebring, Rättsenheten/Göteborg)  
Miljöskydds enheten/Robert Ernstsson  
Expeditionen  
Akten

## Kungörelsedelgivning

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län har den 6 november 2014 med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932) förordnat att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar härefter införas i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Göteborgs-Posten, Bohuslänningen, Orust Tjörn Tidningen och Lokaltidningen Stenungsund.

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 11 december 2014**.

### 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.





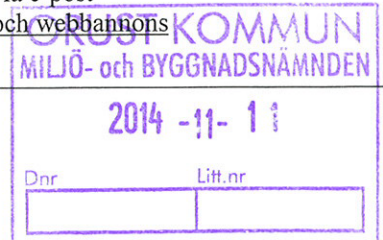
LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Annonsorder och Manus  
2014-11-06

Aktbilnr 15  
Diarienummer:  
551-30029-2012  
Dossienummer:  
1421-1101

Sid 1(1)

Sänds till Nowa Kommunikation via e-post  
[avropa@nowakommunikation.se](mailto:avropa@nowakommunikation.se) och [webbannons](http://webbannons)



<p>Annonsrubrik</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Natur &amp; Miljö  <input type="checkbox"/> Sjötrafik  <input type="checkbox"/> Fiskevårdsområde  <input type="checkbox"/> Väg &amp; trafik  <input type="checkbox"/> Jakt  <input type="checkbox"/> Val  <input type="checkbox"/> Kungörelsedelgivning  <input type="checkbox"/></p>	<p>Tidning</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Göteborgs-Posten  <input checked="" type="checkbox"/> Bohusläningen  <input checked="" type="checkbox"/> Orust Tjörn Tidningen  <input checked="" type="checkbox"/> Lokaltidningen Stenungsund  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/></p>
<p>Annonsen ska införas (vecka): 46</p>	

Text

Fiskberedning [redacted] AB, Orust kommun

Fiskberedning Paul Mattsson AB har ett tillstånd enligt miljöbalken från 2005 för fiskberedning på fastigheten Morlanda-Slätthult 2:78 i Orust kommun. Miljöprövningsdelegationen har genom beslut den 6 november 2014 avslutat prövotidsförfarandet avseende störande lukt och buller för omgivningen, och fastställt nya slutliga villkor för verksamheten avseende lukt och buller. När det gäller de uppskjutna frågorna avseende utsläpp av kväve till vatten samt inshutning av kommunalt avloppsvatten på det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk, har Miljöprövningsdelegationen förlängt prövotiden. I den delen ska utredningsuppdragen med förslag till slutliga villkor redovisas till Miljöprövningsdelegationen senast sex månader från det att det pågående prövotidsförfarandet avseende Ellös avloppsreningsverk har avslutats genom ett lagakraftvunnet beslut.

Beslutet finns tillgängligt på kommunkansliet i Orust kommun samt på Länsstyrelsen i Västra Götaland, Miljöskyddsenheten, Hamngatan 1, Mariestad, tel 010-224 40 00 (växel). Beslutet kan överklagas till Mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götaland, Miljöskyddsenheten, 542 85 Mariestad senast den 11 december 2014. Ange diarienummer 551-30029-2012.

Handläggare Anders Hjalmarsson	Telefonnummer 010-224 40 00	Enhet Rättsenheten
Ev konto/referens när sökanden ska betala [redacted]	Beställarreferens när Länsstyrelsen ska betala	
Namn och adress till företag/person som ska debiteras: Fiskberedning [redacted] AB Hallgrens väg 1 474 31 Ellös	<b>Information till sökanden</b> Kostnaden för kungörelsen kommer att faktureras av Nowa Kommunikation.	



**Harrysson Agneta**

**Från:** Ernstsson Robert  
**Skickat:** den 30 september 2014 11:42  
**Till:** Harrysson Agneta  
**Ämne:** Ärende dnr 551-30029-2012  
**Bifogade filer:** Svar på utredningsvillkor 1-LST.pdf

1411-1101



**Uppföljningsflagga:** Följ upp  
**Flagga:** Har meddelandeflagga

Hej!

Angående ärende med diarienummer 551-30029-2012. Fiskberedning Paul Mattsson AB, Ellös

Återkommer med svar angående våra utredningspunkter P1 och P4.

P1

På uppdrag av mig har konsulten Mark de Blois på H2OLAND AB, som är ett oberoende konsultföretag inom miljö- och vattenteknik, gjort en utredning avseende vårt kväveutsläpp. H2OLAND AB är också anlitat av Orust kommun och har god kännedom om kommunens avloppsreningsverk i Ellös där vi är anslutna. Bifogar ovanstående utredning.

P4

Återupprepar mina tidigare argument.

Sammantaget önskar jag att mina yrkanden från min utredning 2010-12-30 godtages.

Ellös 2014-09-30

Med vänliga hälsningar

Göran Mattsson

Fiskberedning Paul Mattsson AB





## Utredningsvillkor 1, Paul Mattsson AB

Diarienummer: 551-30029-2012

### Bakgrund

I det tillstånd enligt miljöbalken som Paul Mattsson AB har erhållit med diarienummer 551-35316-2004 finns ett utredningsvillkor 1 där industrin ombeds utreda vilka tekniska och ekonomiska möjligheter som finns för att begränsa kväveutsläppen till 0,6 kg N/ton sillråvara. Paul Mattsson AB lämnade 2010-12-30 in ett svar på utredningsvillkoren där man yrkade på att få behålla 0,8 kg N/ton sill. I länsstyrelsens yttrande från 2014-05-13 med diarienummer 551-30029-2012 anser länsstyrelsen att Paul Mattsson AB bör kunna uppnå 0,6 kg N/ton sill.

Nedan förklaras ytterligare en gång varför Paul Mattsson AB vill bibehålla 0,8 kg N/ton sillråvara som maximalt kväveutsläpp. Detta PM är även en reaktion på Länsstyrelsens yttrande 2014-05-13, diarienummer: 551-30029-2012

### Svar på utredningsvillkor 1

De senaste fem åren har följande mängd kväve per ton sillråvara släppts från förbehandlingen:

Tabell 1 – Mängd utsläppt kväve per behandlad mängd sillråvara som årsmedel

År	Årsmedel (kg N/ton sill)
2009	0,53
2010	0,49
2011	0,38
2012	0,60
2013	0,31
<b>Medel (09-13)</b>	<b>0,46</b>

Alla de senaste åren har ett årsmedel på mindre än 0,6 kg N/ton sillråvara uppnåtts, 2012 tangeras dock värdet. Redan idag har Paul Mattsson en rening av sitt processvatten som är mer långtgående än många andra industrier i samma region. Reningen består av:

- Partikel- och fettavskiljning. Under 2013 investerade Paul Mattsson i en ny förbehandling för främst fett- och partikelavskiljning (en Stigebrandt-separator). Då en rätt så stor andel av kväve i denna typ av processavlopp är partikelbunden avskiljs en hel del kväve i samband med partikelavskiljningen. År 2007 och 2008 gjordes mätningar av kvävereduktionen över flotationen, då avskildes över 50 % av kvävet.
- Biologisk rening och ytterligare partikelavskiljning. I industrins linje på Ellös avloppsreningsverk består behandlingen av försedimentering, biologisk rening i biobäddar samt eftersedimentering. Kvävereduktionen i detta steg uppskattas till ca 30 %.

Den totala kvävereduktionen blir därmed omkring 60-70 %. Detta innebär en kväverening som är betydligt mer långtgående än vad kommunala verk utan biologisk kväverening (med nitrifikation/denitrifikation) gör. Vanligtvis uppnås endast ca 30 % reduktion på kommunala verk utan nitrifikation och denitrifikation.

Det kan också påpekas att det inte kommer att bli påtagligt sämre kvävereduktion med en ökad produktion så länge den dimensionerade belastningen för förbehandlingen ej överskrids. Reningen bör kunna avskilja ungefär samma andel kväve, det vill säga utsläppt mängd kväve per kg behandlad fisk, även vid en högre produktion.

Utgående mängder kväve från industrin varierar en hel del från år till år. Anledningen till variationerna beror sannolikt på att andelen kväve i sillråvaran varierar samt att partikelavskiljningen varierar något i effektivitet (beroende på flöden, pH-värden, fällningskemikaliedosering, etc). Paul Mattsson har intresse av att bedriva sin anläggning på ett så bra sätt som möjligt eftersom de får betala för de utsläpp de gör som måste renas i kommunens avloppsreningsverk.

Faktum är att Paul Mattsson AB inte kan höja kvävereduktionen i förbehandlingen mycket mer då denna fungerar förhållandevis bra. Därför skulle ett eventuellt framtida överskridande av ett skärpt kvävekrav (0,6 kg N/ton sillråvara) kunna innebära att Paul Mattsson AB blir tvungna att investera i en kompletterande kvävereningsanläggning. Förbehandlingsanläggningen skulle behöva byggas ut kraftigt med biologisk kväverening för att kunna avskilja även löst kväve genom nitrifikation och denitrifikation. Detta är en mycket kostsam installation och innebär även tekniska svårigheter eftersom flödet av processvatten varierar kraftigt. Det finns då perioder som det kan vara svårt att hålla biologisk rening aktiv.

På Ellös ARV dit processavloppsvattnet leds efter förbehandling håller man just nu på att utreda kväverening, men än har inget beslut tagits om verket kommer att byggas ut för detta eller ej. Om Länsstyrelsen anser att kväverening på processavloppet från Paul Mattsson ska förbättras är det bättre att denna förbättrade kväverening sker på Ellös ARV där en bättre kontinuitet av de biologiska processerna kan garanteras.

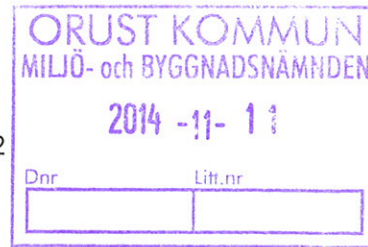
Observera att kvävet inte är ett begränsande näringsämne enligt den senaste recipientutredningen som kommunen genomförde. P.g.a. detta och de stora kostnaderna för kväverening på Ellös ARV har kommunen yrkat på att inte genomföra kväverening på Ellös ARV (även kommunen hade ett provisoriskt kvävevillkor). Även därför känns det inte befogat att genomföra ytterligare kväverening på processavloppet från Paul Mattsson AB. Vi rekommenderar att Länsstyrelsen tar del av den utredning som kommunen skickade till Anita Harri som är ansvarig handläggare hos er för det kommunala avloppsreningsverket.

## **Yrkande**

Paul Mattsson AB yrkar på att provisorisk föreskrift nummer 1 i sin helhet ska antas som tillsvidarevillkor för industrins kväverening. Paul Mattsson yrkar därmed att utsläppet av kvävet fortsatt begränsas på ett värde om 0,8 kg N/ton sillråvara. Huvudanledning är att Paul Mattsson idag har en mycket bra och förhållandevis kostsam förbehandling med mekanisk, kemisk och biologisk behandling. Dagens uppskattade kvävereduktion är hög redan idag. Att komplettera denna förbehandling med ytterligare reningssteg (nitrifikation/denitrifikation) är dyrt och komplicerat samtidigt som effekten av denna åtgärd är begränsad.

**Harrysson Agneta**

**Från:** Ernstsson Robert  
**Skickat:** den 4 juni 2014 11:38  
**Till:** Göran Mattsson  
**Kopia:** Harrysson Agneta  
**Ämne:** SV: Uppskov dnr 551-30029-2012



1421-1101

Hej!

I enlighet med Er begäran beviljar Miljöprövningsdelegationen anstånd till och med den 30 september 2014. Ytterligare anstånd kan inte påräknas.

På Miljöprövningsdelegationens vägnar

---

Robert Ernstsson  
Miljöskyddsenheten  
Länsstyrelsen Västra Götalands län  
542 85 Mariestad

010-224 51 53  
[robert.ernstsson@lansstyrelsen.se](mailto:robert.ernstsson@lansstyrelsen.se)  
[www.lansstyrelsen.se/vastragotaland](http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland)

---

**Från:** Göran Mattsson [<mailto:goran@paulmattssonab.se>]  
**Skickat:** den 4 juni 2014 11:10  
**Till:** Ernstsson Robert  
**Ämne:** Uppskov dnr 551-30029-2012

Hej

Angående ärende med diarienummer 551-30029-2012. Fiskberedning Paul Mattsson AB, Ellös

Jag önskar uppskov med ärendet fram till 2014-09-30.

Vänliga hälsningar  
Göran Mattsson

Fiskberedning Paul Mattsson AB  
Hallgrens väg 1A, 474 31 Ellös  
Direkt: +46 (0) 304-548 72  
Mobil: +46 (0) 70-88 66 111





LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Miljöprövningsdelegationen

REMISS  
2014-05-13

Aktbil nr 12  
Diarienummer  
551-30029-2012  
Dossienummer  
1421-1101

Sida  
1(1)

Fiskberedning Paul Mattsson AB  
Hallgrens väg 1  
474 31 Ellös



### Prövning enligt miljöbalken

Sökanden Fiskberedning Paul Mattsson AB
Anläggningstyp/verksamhet Fiskberedning
Verksamhetskod 15.60 B
Kommun Orust

Miljöprövningsdelegationen översänder följande inkomna handling/ar för ev yttrande.

- Länsstyrelsens yttrande till Miljöprövningsdelegationen, aktbil 11
- Yttrande och remissvar, aktbil 9 och 10

Ev. yttrande ska vara Miljöprövningsdelegationen tillhanda **senast den 5 juni 2014** i 7 exemplar. I yttrandet ska Ni ange diarienummer 551-30029-2012.

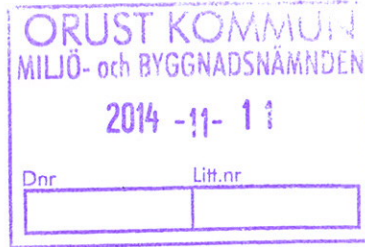
Meddela miljöprövningsdelegationen, miljoskydd.vastragotaland@lansstyrelsen.se, om ni avstår från att yttra er.

  
Agneta Harrysson





LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN



YTTRANDE  
2014-05-13

Diarienummer  
551-30029-2012  
Dossienummer  
1421-1101

Sida  
1(4)

Miljöprövningsdelegationen

## Länsstyrelsens yttrande över provotidsredovisning för slutligt villkor för Fiskberedningen Paul Mattsson ABs verksamhet på fastigheten Morlanda-Slätthult 2:7 i Orust kommun

Verksamhetskod: 15.60 (B)

### Ärendet

Fiskberedningen Paul Mattsson AB har inkommit med provotidsredovisning för avgörande om vilka slutligt villkor som ska gälla för utsläppsvärde av kväve och drifttekniska åtgärder för avloppsanläggningen, begränsningar av lukt och buller från verksamhet på fastigheten Morlanda-Slätthult 2:7 i Orust kommun. Länsstyrelsen har beretts möjlighet att lämna synpunkter på redovisningen.

### Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västra Götalands Län lämnade genom beslut den 10 juni 2006 (Dnr 551-35316-2004), Fiskberedningen Paul Mattsson AB (556424-6832) tillstånd enligt miljöbalken för filetering och bearbetning av högst 25 000 ton färsk sill per år samt användning av högst 1 000 ton sill per år till konservering.

Tillståndet förenades med provotid med kravet på utrednings villkor enligt U1-U $\alpha$  och provisoriskt villkor P1-P%.

### Utrednings föreskrifter

U1. Utreda de tekniska och ekonomiska möjligheterna att genom driftstekniska åtgärder och genom rening begränsa utsläppet av totalkväve till högst 0,60 kg kväve per ton sill råvara innan sambehandling sker med övrigt inkommande avloppsvatten till kommunens avloppsreningsverk.

U2. I samråd med huvudmannen för kommunens avloppsanläggning utreda möjliga driftstekniska åtgärder för att säkerställa den biologiska aktiviteten i biobädden vid tillfällena då ingen fiskberedning sker. Utredningen skall belysa under vilka omständigheter och i vilken omfattning som inshuntning av kommunalt avloppsvatten måste ske till reningen så att det biologiska steget skall ha en bra beredskap för mottagning och behandling av processavloppsvatten.

U3. Utredda källor till luktstörningar från verksamheten samt de tekniska och ekonomiska förutsättningarna att minimera risken för störande lukt för närboende.

U4. Utredda tekniska och ekonomiska möjligheterna att på sikt nedbringa bulleremissionen vid närliggande bostäder till 50 dB(A) dagtid, 45 dB(A) kvällstid och sön- och helgdag och 40 dB(A) nattetid. Redovisningen skall omfatta förslag till tidsplan för åtgärdernas genomförande.

Utredningarna samt förslag till slutliga villkor i uppskjutna frågor skall lämnas till Länsstyrelsen senast inom två år efter det att tillståndet tagits i anspråk.

#### Provisoriska föreskrifter

Under prövotiden och till dess att annat beslutas gäller följande provisoriska föreskrifter

P1. Utsläppet av totalkväve skall i möjligaste mån begränsas vid källan och genom reningsmetoder. Utsläppet av kväve får efter behandling i det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk som riktvärde och är inte överstiga 0,80 kg kväve per ton fiskråvara.

P2. Bolaget skall i samråd med ansvarig för kommunens avloppsreningsverk och tillsynsmyndigheten tillföra kommunalt avloppsvatten till reningen i sådan omfattning att godtagbar biologisk aktivitet kan upprätthållas i bio-bädden under dygn då ingen fiskberedning sker.

P3. Fiskavfall skall förvaras på sådant sätt att störande lukt inte uppkommer. Uppkommer störande lukt från den övriga verksamheten skall bolaget vidta åtgärder i samråd med tillsynsmyndigheter för att begränsa störningarna.

P4. Buller från verksamheten skall begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid närmaste bostäder som riktvärde under vardagar inte överstiger:

55 dB(A) dagtid (07.00-18.00)

50 dB(A) kvällstid (18.00-22.00) och

45 dB(A) nattetid (22.00-07.00).

Under sön- och helgdag skall motsvarande värde vara 50 dB(A) dagtid och 45 dB(A) övrig tid.

P5. Fläktar och kompressorer skall avskärmas och regelbundet ses över så att ljud som kan upplevas som störande minimeras.



### Ärendets handläggning

Prövotidsredovisningen och förslag på villkor från bolaget har kungjorts i Göteborgs posten och ortspress och remitterats till Miljö och byggnadsnämnden och Tekniska nämnden i Orust kommun.

### Yttrande

Yttranden har inkommit från Miljö- och byggnadsnämnden och VA enheten på Orust kommun.

### Länsstyrelsens yttrande

#### Förslag till slutligt villkor

- Utsläppet av totalkväve skall i möjligaste mån begränsas vid källan och genom reningsmetoder. Utsläppet av kväve får efter behandling i det industriella behandlingssteget vid kommunens reningsverk som riktvärde och år inte överstiga 0,60 kg kväve per ton fiskråvara.
- Bolaget skall i samråd med ansvarig för kommunens avloppsreningsverk och tillsynsmyndigheten tillföra kommunalt avloppsvatten till reningen i sådan omfattning att godtagbar biologisk aktivitet kan upprätthållas i biobädden under dygn då ingen fiskberedning sker.
- Fiskavfall skall förvaras på sådant sätt att störande lukt inte uppkommer. Uppkommer störande lukt från den övriga verksamheten skall bolaget vidta åtgärder i samråd med tillsynsmyndigheter för att begränsa störningarna.
- Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet ska begränsas så att det inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än följande:

Vardag	kl. 07.00-18.00	50 dB(A)
Sön- och helgdag	kl. 07.00-22.00	45 dB(A)
Kväll	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Natt	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Momentana ljud nattetid (kl. 22-07) får utomhus vid bostäder maximalt uppgå till 55 dB (A).

De angivna värdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar och/eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tider då verksamheten pågår. Kontroll ska ske senast 6 månader efter att tillståndet tagits i anspråk, därefter så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer.

- Fläktar och kompressorer skall avskärmas och regelbundet ses över så att ljud som kan upplevas som störande minimeras.

Dessa villkor gäller senast sex månader från Miljöprövningsdelegationens beslut vunnit laga kraft, fram till dess gäller P1-P5 från tidigare beslut.

### Länsstyrelsens motivering

Bolaget anser dock att de vill ha det högre värdet för utsläpp av kväve som är satt i prøvotidsvillkor nr 1 och även att bullervillkoret fastställs som i prøvotids villkor nr 4.

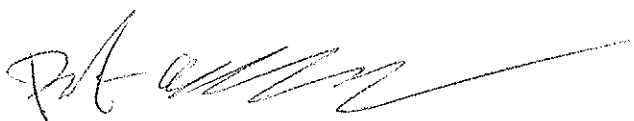
Länsstyrelsen anser att verksamheten ska klara att uppfylla de ställda villkoren som sattes upp som utredningsvillkor för kväve när tillståndet gavs den 10 juni 2006 även om verksamheten inte haft full produktion enligt tillståndet.

Vad gäller bullernivåerna så är det i dag praxis att verksamheter ska klara kravet som anges i utredningsvillkor nr 4.

Enligt ovan är det därför motiverat att verksamheten får de villkor som är satta att uppnås i utredningsvillkoren.

Länsstyrelsen anser att bolaget skall ha en skälig tid på sex månader från att tillståndet vunnit laga kraft att uppfylla de slutliga villkoren.

Ärendet har beretts av Robert Ernstsson, miljöskydds enheten, som varit beslutande i Länsstyrelsens yttrande.



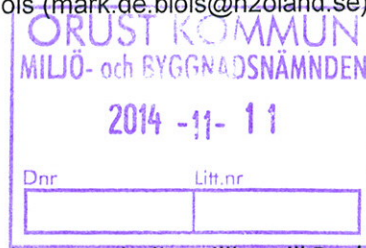
Robert Ernstsson

### Kopia till

Expeditionen  
MPD (via e-post)  
Miljö- och byggnadsnämnden, Orust kommun  
Tekniska nämnden, Orust kommun.  
Akten

**Harrysson Agneta**

**Från:** Tony Karlsson <Tony.Karlsson@orust.se>  
**Skickat:** den 22 april 2014 15:36  
**Till:** O-RB-Miljöskydd; Harrysson Agneta; Ernstsson Robert  
**Kopia:** Lars Lindgren; Lars-Erik Gustavsson; Andreas Höglind; Helen Olsson; goran@paulmattssonab.se; Mark de Blois (mark.de.blois@h2oland.se)  
**Ämne:** Yttrande i remiss  
**Prioritet:** Hög



Hej.

Beträffande yttrande i remiss angående ansökan om provotidsutredning av slutliga villkor till Paul Mattsson AB.  
Svarstid senast den 22 april 2014.  
Diarienummer 551-30029-2012  
Dossienummer 1421-1101

I ovan nämnda remiss aktbilaga nr 5 i mitten på sidan nämns från Paul Mattsson AB. (Vi ser det som problematiskt att sätta riktvärdet lägre än 0,80kg N/ton sillråvara)

Orust Kommun kan i dagsläget inte svar på denna del i remissen.

beslut ang kvävehalter i vattnet från fiskindustrin kan inte tas av Orust Kommun på grund av pågående beslutsprocess i föreläggandet om (komplettering av provotidsutredning för Ellös avloppsreningsverk Diarienummer 551-25928-2012

Dossienummer 1421-1110).

Först när Länsstyrelsen tagit beslut ang Ellös reningsverks eventuella kvävereduktionskrav kan Orust kommun ta ställning till inkommande kvävehalter från Paul Mattsson AB.

Av ovan nämnda orsaker önskas förlängd svarstid i remissärendet tills beslut ang eventuellt kvävereduktionskrav på Ellös avloppsreningsverk tagits och vunnit laga kraft.

Med vänlig hälsning  
Tony Karlsson  
Driftledare VA

Orust kommun  
Verksamheten för samhällsutveckling  
473 80 HENÅN  
Tfn 0304-33 43 81  
e-post: [tony.karlsson@orust.se](mailto:tony.karlsson@orust.se)  
[www.orust.se](http://www.orust.se)







Orust kommun

DELEGATIONSBeslut

1421-1101

Miljö- och byggnadsnämnden

2014-04-22

Länsstyrelsen i Västra Götalands län  
Mariestad2014-04-23  
551-30029-2012Länsstyrelsen i Västra Götalands län  
Miljöprövningsdelegationen

MBN del/2014:412

MBN/2011:12

**Yttrande över ansökan om prövotidsredovisning av slutliga villkor till Paul Mattsson AB, Morlanda-slätthult 2:78****P1**

De provisoriska villkoren P1 och P4 är angivna som riktvärden. Enligt nuvarande praxis bör de istället anges som begränsningsvärden. Detta innebär dock samtidigt att villkoren blir skarpare. Då företagets reningsanläggning är beroende av spontan kväverening som kan vara svår att påverka, anser miljö- och byggnadsnämnden att det är problematiskt att sätta ett begränsningsvärde på kväve. Ett krav på 0,6kg N/ton bör då i praktiken vara ett krav på ett aktivt kvävereningssteg. Förutom detta förhållande så är det fortfarande inte klart om Ellös reningsverk ska behöva installera ett aktivt kvävereningssteg eller inte.

Länsstyrelsen bör i sin bedömning ta ett samlat grepp om Ellös Reningsverk och Paul Mattson och välja att ställa krav på ytterligare kväverening där det är mest kostnadseffektivt och hållbart. Nämnden tycker inte i dagsläget att frågan är tillräckligt utredd.

Mot bakgrund av ovanstående avstår nämnden från att yttra sig om kvävehalten i P1.

**P2**

Företaget och huvudmannen för kommunens reningsanläggning är överens om hur shuntningen ska ske och det har enligt huvudmannen fungerat bra. Nämnden anser att villkoret kan fastställas.

**P3**

Tillsynsmyndigheten har inte fått kännedom om några luktstörningar det senaste året. Nämnden anser att villkoret kan fastställas.

**P4**

Tillsynsmyndigheten har inte fått kännedom om några bullerstörningar det senaste året. Även om det skulle förekomma störningar så anser nämnden att verksamheten som brukligt får vidta åtgärder för att följa naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller för ny verksamhet. Nämnden anser liksom företaget att villkoret kan ändras enligt länsstyrelsens förslag.

**P5**

Nämnden ser villkoret som oproblemiskt. Detaljerna regleras lämpligen i kontrollprogrammet.



Orust kommun

DELEGATIONSBeslut

Miljö- och byggnadsnämnden

2014-04-22

Orust kommun  
För Miljö- och byggnadsnämnden

Andreas Höglind  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör