



Länsstyrelsen  
Örebro län

Miljöprövningsdelegationen

1(7)

BESLUT  
2014-09-03

Dnr: 551-6803-2013

Anl. nr: 1880-159

Econova Recycling AB  
Box 90  
616 21 Åby

## Slutliga villkor för utsläpp till vatten för Econova Recycling AB, Örebro kommun.

### Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Örebro län avslutar provotiden och beslutar att följande slutliga villkor ska gälla för utsläpp till vatten från Econova Recycling AB:s (org. nr 556530-9795), nedan kallat bolaget, verksamhet på fastigheterna Flåten 1:8 m.fl. i Örebro kommun.

14. Utgående vatten från återvinningsverksamhetens delområden ska behandlas genom att det passerar vegetationsbeklädda översilningsytor innan det avleds till recipient.

### Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende översilningsytornas utformning.

### Kungörelsedelgivning

Kungörelse om detta beslut införs inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningen Nerikes allehanda. Beslutet hålls tillgängligt hos Miljökontoret, Örebro kommun, till och med den 8 oktober 2014.

## Redogörelse för ärendet

### Tidigare beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Örebro län, nedan kallad Miljöprövningsdelegationen, lämnade den 21 mars 2006 bolaget tillstånd enligt miljöbalken (dnr 5511-14081-2003). Tillståndet omfattar att på fastigheten Flåten 1:8 m.fl. i Örebro kommun bedriva återvinningsverksamhet (anläggning för biologisk behandling, annan behandling, sortering och omlastning) med maximalt 100 000 ton avfall per år, varav maximalt 35 000 ton avloppsslam och maximalt 85 000 ton övrigt avfall per år inom ramen för den totala mängden 100 000 ton per år. Inom verksamheten får vidare maximalt 25 000 ton bränsleflis lagras vid varje enskilt tillfälle.

I beslutet sköt Miljöprövningsdelegationen upp frågan om vilka slutliga villkor som ska gälla för utsläpp till vatten.

Bolaget ska i samråd med tillsynsmyndigheten under prövotiden genomföra följande utredningar

- U 1. Bestämna halter och flöden från verksamhetens olika delområden samt verksamhetens samlade utsläpp till recipienterna. Parametrar som ska undersökas är TOC, SÄ, N-tot, P-tot, pH, fenol, konduktivitet samt tungmetallerna arsenik, kadmium, krom, koppar, kvicksilver, nickel, bly, zink och BOD<sub>7</sub>/COD<sub>Cr</sub>.

Utredningarna med förslag till slutliga villkor och försiktighetsåtgärder ska lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast fem år efter att tillståndet tagits i anspråk. Utredningarna ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Hur utredningarna fortskrider fram till dess att de har inlämnats ska årligen utvärderas och redovisas i miljörapporten. Det ska av utredningarna framgå vilka avfallsslag som lagrats inom verksamhetens olika delområden under prövotiden. För respektive avfallsslag ska mängden som lagrats under perioden också anges.

Till dess Miljöprövningsdelegationen beslutat annat ska följande provisoriska föreskrift gälla.



- P 1. Överskottsvattnet som avleds från återvinningsverksamhetens olika delområden får som riktvärde inte överskrida följande årsmedelvärden:

Parameter	Riktvärde
TOC	100 mg/l
SÄ	10 mg/l
N-tot	30 mg/l
P-tot	0,5 mg/l
pH	6-9
Cd	0,5 µg/l
Cu	15 µg/l
Pb	3 µg/l
BOD <sub>7</sub> /COD <sub>Cr</sub>	> 0,43

### Ärendets handläggning

Prövotidsutredning med förslag på slutliga villkor kom in till Miljöprövningsdelegationen den 27 november 2013. Efter kompletteringar som inkom den 19 mars 2014, kungjordes ärendet i ortstidningen Nerikes allehanda den 11 april 2014 och remitterades till Miljönämnden i Örebro kommun. Yttranden har kommit in från Miljönämnden i Örebro kommun och Länsstyrelsen. Bolaget har fått tillfälle att bemöta Miljönämndens yttrande.

## Prövotidsutredning med förslag till villkor

### Yrkanden

Bolaget yrkar att följande slutliga villkor för återvinningsverksamheten fastställs:

- Utgående vatten från återvinningsverksamhetens delområden ska behandlas genom att det passerar vegetationsbeklädda översilningsytor innan det avleds till recipient.

Bolaget yrkar att inga slutliga villkor angående halter i utgående vatten från återvinningsverksamheten fastställs.

### Bolagets prövotidsutredning

#### **U 1.**

Verksamheten är lokaliserad till ett torvmosseområde där det omgivande landskapet är väldigt flackt. Själva torvmosseområdet har lågpunkten i mitten av området men saknar nästan marklutning helt. Detta medför att



flödet av vatten inom området är mycket långsamt och att hela vattensystemet inom mossen blir väldigt trögt. Vid nederbörd reagerar vattensystemet inom torvmossen på ett annorlunda sätt än vad som är normalt. På grund av den flacka lutningen och det tröga vattensystemet sker ingen ökad avrinning, utan det som istället sker är en ökad vattenfluktuation i diken.

Normalt är det väldigt små flöden i diken inom området och ut från området. Utöver det tröga vattensystemet beror detta även på att täta leror som underlagrar torven gör att grundvatteninströmningen är så gott som obefintlig. Vidare har återvinningsanläggningens material en stor uppsugningsförmåga där solinstrålning och vindexponering sedan ger en stor avdunstning. Detta medför tillsammans att flödena blir väldigt små och att det varit väldigt svårt att ta ut representativa vattenprover.

All form av dämmande utrustning medför en höjning av vattenståndet inom hela området, vilket av produktionsmässiga skäl inte är genomförbart. En höjd vattennivå i marken skulle bl.a. omöjliggöra körning inom området.

I den mån det varit möjligt att ta ut prover visar utredningen att det genomgående är höga halter av suspenderande ämnen i utgående vatten. Detta bedöms bero på att erosionen av lera från området är stor. Även förhöjda halter av fosfor och metaller kopplas samman med den stora förekomsten av lerpartiklar.

Bolaget bedömer att de viktigaste skyddsåtgärderna som kan vidtas vid Järle återvinningsanläggning består i att reducera erosionen av lera och omhänderta vattnet från delytorna genom att översila det på vegetationsbeklädda ytor.

Bolaget avser att inom egenkontrollen och i samråd med tillsynsmyndigheten utföra provtagning av utgående vatten vid de tillfällen då det är ordentligt flöde i provtagningspunkterna. Tillgången på vatten och flöde kommer att styra tidpunkt och antalet provtagningstillfällen. Minst följande variabler kommer ingå i provtagningen: pH, konduktivitet, turbiditet, suspenderande ämnen, glödrest, TOC, fenoler, fosfor och kväve.

Med förekommande spädningar av utgående vatten från verksamhetsområdet kommer verksamheten inte medföra någon mätbar påverkan på recipienterna.

## Yttranden

### Miljönämnden, Örebro kommun

Miljönämnden har i yttrande lämnat följande synpunkter:

1. Miljönämnden anser att bolaget ska ta vattenprover för att analysera åtminstone följande parametrar minst fyra gånger per år fördelat jämnt över året med hänsyn tagen till aktuella flöden i diken:

TOC, Suspenderande ämnen, N-tot, P-tot, pH, Cd, Cu, Pb och BOD<sub>7</sub>/COD<sub>Cr</sub>.

2. Miljönämnden överlåter till Miljöprovningsdelegationen att bedöma lämpliga halter som rikt- eller begränsningsvärde för bolagets verksamhet.
3. Miljönämnden anser att de förslag till skyddsåtgärder som redovisas i provotidsredovisningen ska fastställas i tillståndet.

### Länsstyrelsen i Örebro

Länsstyrelsen har i yttrande anfört att man inte har någon erinran mot att provotiden avslutas och att slutligt villkor för utsläpp till vatten fastställs enligt ansökan, förutsatt att tillsynsmyndigheten ges möjlighet att vid behov, besluta om ytterligare åtgärder i syfte att minska föroreningar i utgående vatten.

### Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget framför följande angående Miljönämndens yttrande:

1. Bolaget anser inte att det i beslutet ska fastställas vilka variabler som ska analyseras och med vilken frekvens. Detta bör istället utgöra en del av bolagets egenkontroll som utarbetas i samråd med tillsynsmyndigheten. Man uppnår en större flexibilitet och möjlighet att vid behov förändra variablerna om de inte fastställs. Utifrån rådande förhållanden, med svårigheter att ta ut representativa prover, skapas en situation där det blir svårt att leva upp till fastställda villkor om en provtagningsfrekvens fastställs i beslutet.
2. Inga kommentarer.

3. Bolaget vidhåller att föreslagna skyddsåtgärder är exempel och inte åtaganden från bolagets sida. De viktigaste åtgärderna består i att reducera erosion av lera och översilning av vattnet på vegetationsbeksidda ytor. Bolaget menar att de föreslagna skyddsåtgärderna kan vara lämpliga ensamma eller i kombination med varandra. För att bibehålla flexibiliteten och skapa möjlighet att prova olika åtgärder bör inte samtliga skyddsåtgärder fasställas i beslutet enligt bolaget.

## Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljöprövningsdelegationen anser att ett slutligt villkor kan formuleras enligt bolagets förslag. Utifrån rådande förhållanden, där det visat sig vara svårt att ta ut representativa prover, delar Miljöprövningsdelegationen bolagets uppfattning att det är olämpligt att i detta beslut fastställa något villkor angående provtagning på utgående vatten. Tillsynsmyndigheten bör dock ges möjlighet att vid behov besluta om ytterligare villkor avseende översilningsytornas utformning. Vid de tillfällen vattentillgång och flöde medger det kommer provtagning enligt bolaget att utgöra en del av egenkontrollen och utarbetas i samråd med tillsynsmyndigheten.

### Hur man överklagar

Den som vill överklaga beslutet ska skriva till Länsstyrelsen i Örebro län. Ange vilket beslut som överklagas, t.ex. genom att ange beslutets diarienummer. Skriv också vilken ändring i beslutet som begärs och varför det ska ändras.

Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen i Örebro län **senast den 8 oktober 2014**, annars kan överklagandet inte prövas.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt för prövning. Ytterligare upplysningar lämnas av Länsstyrelsen i Örebro län.



Länsstyrelsen  
Örebro län

7(7)

BESLUT  
2014-09-03

Dnr: 551-6803-2013

Anl. nr: 1880-159

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Örebro län. I beslutet har deltagit Björn Pettersson, ordförande och Jonas Söderlund, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av Jonas Georgsson, miljöhandläggare.



Björn Pettersson



Jonas Söderlund

**Kopia till:**

Miljönämnden, Örebro kommun

Naturvårdsverket

Havs- och vattenmyndigheten

Miljökontoret, Örebro kommun, aktförvarare

