



Norra Åsbo Renhållnings AB (NÅRAB)  
Hyllstofta 6178  
264 93 Klippan

## Ändringstillstånd och villkorsändring enligt miljöbalken

### Beslut

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Skåne ger **Norra Åsbo Renhållningsaktiebolag (NÅRAB)** (org.nr.556185-3499), nedan kallat bolaget, ändringstillstånd av tillstånd meddelat genom beslut den 7 maj 2009, dnr 551-3301-07, att på fastigheten Hyllstofta 46:2 i Klippans kommun årligen gräva ut 20 000 ton material från biocellreaktorerna (BCR).

Ändringen omfattar även, inom ramen för befintliga avfallsmängder, följande:

- utökning av område för bevattning med renat lakvatten,
- ny anläggning för rötning av matavfall,
- ny yta för krossning och flisning av skogsavfall,
- ny anläggning för torkning och pelletering av rötat avloppsslam,
- utökad avvattning av slam,
- ny renvattendamm för bevattningsvatten.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

### Villkor

Med stöd av 24 kap 8 § miljöbalken mildras villkor 15, meddelat i beslut den 7 maj 2009 dnr 551-3301-07 med avseende på kadmium enligt följande:

15. Föroreningshalten i lakvatten som leds till Klippans reningsverk samt används för bevattning får som månadsmedelvärde inte överskrida följande halter: COD<sub>cr</sub> 800 mg/l, NO<sub>3</sub>-N 10 mg/l, NH<sub>4</sub>-N 50 mg/l, tot-N 100 mg/l, tot-P 5mg/l, arsenik 0,01 mg/l, bly 0,05 mg/l, zink 0,1 mg/l, koppar 0,1 mg/l, krom 0,1 mg/l, kvicksilver 0,001 mg/l, **kadmium 0,003 mg/l** och nickel 0,1 mg/l.



Med stöd av 24 kap 5 § 2 st miljöbalken ändras villkor 16, meddelat i beslut den 7 maj 2009, dnr 551-3301-07 enligt följande:

16. Bevattningsytor bevuxna med salix, björk och hybridasp får maximalt belastas med 300 mm bevattning och 200 kg/ha oorganiskt kväve per år. Övriga bevattningsytor får maximalt belastas med 300 mm bevattning och 150 kg/ha oorganiskt kväve per år. **Bevattning får endast ske under växtsäsong april-oktober. Bevattning får inte ske i sådan omfattning att ytavrinning till vattendrag sker.**

För ändringstillståndet ska de villkor och provisoriska föreskrifter som i övrigt meddelats i tillstånd från den 7 maj 2009, dnr 551-3301-07, gälla i tillämpliga delar med följande tillägg:

#### **Utökad bevattning**

23. Kontroll av utsläppens påverkan på recipient ska ske. Förslag till recipientkontrollprogram ska tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten senast sex (6) månader från det att ändringstillståndet tagits i anspråk.

#### **Renvattendamm**

24. Ny renvattendamm ska vara minst 20 000 m<sup>3</sup> och tät samt får ha ett maximalt genomsläpp av renat lakvatten på 10 liter per m<sup>2</sup> och år. Utloppet från dammen ska kunna stängas vid behov.

#### **Rötning av matavfall**

25. Rötkammaren ska vara placerad på hårdgjord yta och området ska vara utformat så att omgivningen inte förorenas vid eventuell överjäsning eller incident som innebär att rötmassa läcker ut från rötkamrarna.
26. Lagringsbehållare för substrat och rötrest vara täta och konstruerade med fast tak som effektivt begränsar utsläpp av metan, ammoniak och lukt.
27. Verksamheten ska bedrivas så att minsta möjliga läckage av metangas sker från anläggningen. Vid överproduktion av gas eller vid driftsstörning ska gasen förbrännas.



### **Slam och vattenhaltigt avfall**

28. Utgående flöde från slamavvattningsanläggningen ska kunna stängas vid behov. Vattnet ska även passera oljeavskiljare innan det avleds för vidare rening.

### **Flisning av skogsavfall, ny yta**

29. Flisytan ska placeras inom delområde 4 och 5. Vatten från verksamhetsytan ska samlas i tät damm. Ammoniumhalter får ej överstiga 20 mg/l innan det släpps till recipient.

### **Slamförädlingsanläggning för rötat avloppsslam**

30. Lagring av slam inför torkning och pelletering ska ske täckt på tät yta. Vid torkning ska huvudsakligen överskottsvärme från gasmotor användas.

### **Brandskydd**

31. Bolaget ska tillsammans med den kommunala räddningstjänsten upprätta en brandskyddsplan. Brandskyddsplanen ska vara upprättad och inlämnad till tillsynsmyndigheten inom sex (6) månader efter det att detta beslut vunnit laga kraft.

### **Överlåtelsevillkor**

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att vid behov föreskriva närmare villkor rörande:

13. De åtgärder som bedöms motiverade för att inte skada närbelägna dricksvattenbrunnar.
14. Försiktighetsåtgärder gällande verksamhet på avslutad och godkänd sluttäckning.
15. Åtgärder enligt villkor 31 gällande brandskydd.
16. Ytterligare rening av förorenat vatten från verksamhetens delflöden.
17. Ytterligare åtgärder för att reglera utsläppet till recipienten från flisupplaget.

Detta beslut gäller när det har vunnit laga kraft.



Detta tillstånd ska ha tagits i anspråk senast två år efter det att beslutet vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet. Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk.

Detta beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt. Miljöprövningsdelegationen beslutar att delgivning ska ske genom kungörelse.

BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING samt HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga.

### Övriga upplysningar

Om exploatering av området ska genomföras ska detta anmälas till Länsstyrelsens kulturmiljöenhet för bedömning och beslut om arkeologisk undersökning. Innan någon verksamhet, som kan påverka fasta fornlämningar påbörjas, ska Länsstyrelsen godkänt föreslagen verksamhet. Verksamheten har idag, i villkor 22 i grundtillståndet, ett krav att ha ett aktuellt kontrollprogram där angivande av mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod ska finnas. Det förutsätts att detta kontrollprogram uppdateras och aktualiseras med anledning av ändringstillståndet. Det åligger även bolaget att följa det som föreskrivs i annan lagstiftning.

### Gällande tillstånd

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län meddelade den 7 maj 2009 tillstånd enligt miljöbalken till behandling, mellanlagring och deponering av avfall och farligt avfall på fastigheten Hyllstofta 46:2 i Klippans kommun. Tillståndet omfattar tillstånd till befintlig och utökad verksamhet att till en sammanlagd årlig tillförd mängd av 100 000 ton behandla, mellanlagra och deponera avfall och farligt avfall, varav högst 10 000 ton farligt avfall får deponeras, högst 5 000 ton farligt avfall behandlas, högst 5 800 ton farligt avfall mellanlagras och 5 000 ton avfall årligen som grävs ut från biocellreaktorerna (BCR). Tillståndet omfattar SNI-kod 90.004-2, 90.003-1, 90.002-3, 90.004-5, 90.006-5 och 90.006-7 i bilagan till förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd i dess lydelse innan den 1 januari 2008.

Tillståndet till deponering av icke-farligt avfall och farligt avfall omfattar de typer av avfall som anges i bilaga 1 till beslutet. I den nya deponin för icke farligt avfall får



totalt 100 000 ton avfall deponeras. I den nya deponin för farligt avfall får totalt 30 000 ton avfall deponeras.

Miljöprövningsdelegationen avslög ansökan om att deponera avfall med avfallskoder som inleds med underrubrikerna 16 10 och 19 07.

## Samråd

Samråd har ägt rum den 22 oktober 2010 med Länsstyrelsen och Söderåsens Miljöförbund i Klippans kommun. Samråd med allmänheten, organisationer och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten har skett genom annonsering i ortspressen, genom direktutskick till de närmaste grannarna och vid samrådsmöte på anläggningen. Samrådsmöte med allmänheten, organisationer och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda ägde rum den 12 januari 2011.

Länsstyrelsen har i beslut den 31 mars 2011 ansett att den planerade ändringen av verksamheten inte medför betydande miljöpåverkan.

## Ansökan och yrkanden

Bolaget har vid Miljöprövningsdelegationen ansökt om ändringstillstånd enligt miljöbalken för utökad verksamhet på Hyllstofta avfallsanläggning samt ändring av villkor 15 enligt 24 kap 8 § miljöbalken på fastigheten Hyllstofta 46:2 i Klippans kommun.

Bolaget yrkar om att utöka sin verksamhet enligt följande:

- Inom ramen för befintligt tillstånd även ta emot, behandla, mellanlagra och bortskaffa
  - 10 000 ton matavfall
  - 2 000 ton rejekt för kompostering
  - 15 000 ton slam och vattenhaltigt avfall
  - 10 000 ton skogsavfall för krossning och flisning
  - 10 000 ton avloppsslam
- Årligen gräva ut och sortera 20 000 ton material från BCR-reaktorerna.
- Utöka bevattning med renat lakvatten.



- Ändra villkor 15, avseende kadmium, till följande lydelse:  
”Föroreningshalten i lakvatten som leds till Klippans reningsverk samt används för bevattning får som månadsmedelvärde inte överskrida följande halter:  $COD_{cr}$  800 mg/l,  $NO_3-N$  10 mg/l,  $NH_4-N$  50 mg/l, tot-N 100 mg/l, tot-P 5mg/l, arsenik 0,01 mg/l, bly 0,05 mg/l, zink 0,1 mg/l, koppar 0,1 mg/l, krom 0,1 mg/l, kvicksilver 0,001 mg/l, kadmium 0,003 mg/l och nickel 0,1 mg/l”.
- Uppföra nya byggnader och anläggningar som behövs för de ansökta ändringarna.

Vilka avfallsslag som kan komma i fråga framgår av bilaga 3 i ansökan.

Bolaget har slutligt föreslagit följande villkor och åtaganden:

- Bevattningsytor bevuxna med salix, björk eller hybridasp får maximalt belastas med 300 mm bevattning och maximalt 200 kg oorganiskt kväve per år. Övriga bevattningsytor får maximalt belastas med 300 mm bevattning och maximalt 150 kg oorganiskt kväve per år. Bevattningssäsongen begränsas av risken för frysning i ledningsnätet. Bevattning får inte ske i sådan omfattning att ytavrinning till vattendrag sker.
- kort uppehållstid ska ske vid lagring av råvara och slurry. Under produktion ska slurryn hanteras i slutna system i så stor utsträckning som möjligt.
- För att få en så hög stabilitet som möjligt ska utjämningslagret över avfallet enbart bestå av minst 1,5 meter packad aska och slagg.
- På den upplagsplats som anlagts på den sluttäckta deponin får lagras tömda sopkärl och containrar, schaktmassor, tegel, betong, asfalt som inte utgör farligt avfall, skrot samt annat inert avfall.
- Ny renvattendamm får ha ett maximalt genomsläpp av renat lakvatten på 10 l/m<sup>2</sup> år.
- Vatten från avvattningsanläggningen ska ledas via oljeavskiljare till lakvattensystemet. Utgående vatten från oljeavskiljaren får ha ett maximalt oljeindex av 100 mg/l.
- Den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder får på grund av buller från anläggningen inte överstiga: 50 dB (A) under dagtid kl. 07-18, 40 dB (A) nattetid kl. 22-07, 45 dB (A) under övrig tid. Arbetet bedrivs normalt vardagar 07.00 till 18.00.
- Dagvattenutsläpp ska ske genom ett naturanpassat dammsystem.



- Lagringsplats för slam ska vara tät och utformas så att lakvatten och dagvatten samlas in och leds till lakvattensystemet. Eventuellt uppkommet släckvatten ska samlas i befintlig damm för dagvatten med avstängningsventil som finns öster om gaskompressorläggningen. Vid torkningen ska huvudsakligen överskottsvärme från befintlig gasmotor användas.
- Flisplanen ska placeras enligt ritning 17 B daterad den 9 februari 2012. Om exploatering av området ska genomföras ska exploateringen anmälas till Länsstyrelsens Kulturmiljöenhet för bedömning och beslut om arkeologisk undersökning. Innan någon verksamhet, som kan påverka fasta fornlämningar får påbörjas, ska Länsstyrelsen godkänt föreslagen verksamhet.

De nya ytorna för bevattning föreslås inordnas under samma villkor som gäller för befintliga ytor. Vidare kommer de nya ytorna ingå i prövotidsredovisningen precis som de gamla.

### Villkorsmildring

Det har visat sig svårt att innehålla månadsmedelvärdet för kadmium i utgående vatten från lakvattenbehandlingsläggningen. Årsmedelvärdet på 0,001mg/l har hittills uppfyllts men det har förekommit värden över 0,001 mg/l i samband med mycket slam i renvattendammen. Bolaget konstaterar att Länsstyrelsen har ställt särskilt höga krav på deras anläggning jämfört med andra anläggningar i regionen. T.ex. är kravet på Vankiva avfallsanläggning utanför Hässleholm 0,005 mg/l som rullande sexmånadersmedelvärde vid utsläpp till recipient. Bolagets lakvatten sprids till skogsmark, inte direkt till ytvattenrecipient, vilket innebär att vatten som eventuellt når recipient först har filtrerats genom marklagren, där huvuddelen av kadmiumet läggs fast i marken. Markprov från bevattnade områden analyserade med avseende på kadmium visar på ett innehåll som uppgår till ca en tredjedel av riktvärdet för känslig markanvändning. Vidare visar Skåne läns rapport "Kadmium i Skånska vattendrag" från 2005 att Rönne åns avrinningsområde är lågt belastad med avseende på kadmium.

### Ärendets handläggning

Bolagets ansökan om ändringstillstånd och ansökan om villkorsmildring kom in den 22 juni 2011. Till ansökan bifogades en miljökonsekvensbeskrivning.



Ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjordes den 24 februari 2012 i ortstidning.

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

Remissförfarande har genomförts med Länsstyrelsen, Klippans kommun, Söderåsens Miljöförbund och Skogsstyrelsen. Yttrande har kommit in från samtliga remissinstanser. Bolaget har beretts tillfälle att lämna synpunkter på de yttranden och remissvar som kommit in.

### Sökandens beskrivning av verksamheten

Av ansökningshandlingarna och vad sökanden i övrigt angett framgår bl.a. följande:

### Planerade förändringar

#### Utökad bevattning med renat lakvatten

Bolaget har under 2010 förvärvat en ca 44 ha stor fastighet norr om Hyllstofta avfallsanläggning. Ca 30 ha av denna fastighet är tänkt för bevattning med renat lakvatten som ett komplement till den tillståndsgivna bevattning som redan förekommer på anläggningen. Ytan kommer främst att planteras med hybridasp.

#### Rötning av matavfall

Med anledning av ökade inkommande mängder matavfall önskar bolaget anlägga och ta i drift en anläggning för rötning av matavfall, för att röta upp till 10 000 ton per år. Anläggningen kommer att vara sluten och placeras i anslutning till befintlig gasmotor och anläggning för komprimering av biogas. Anläggningen kommer till en början röta rejekt från befintlig slurryberedning av matavfall. Eventuellt lakvatten avleds till befintligt lakvattensystem. Gasledning in till Klippan används som lager när all producerad biogas inte kan användas direkt. Max 60 m<sup>3</sup> biogas lagras i ledning med ca 0,2 mbar övertryck.

#### Utgrävning av biocellreaktorer

För att inom en rimlig tid bli färdiga med utgrävningen av biocellreaktorerna önskas mängden material som får grävas ut ur befintlig biocellreaktor öka från 5 000 ton per år till 20 000 ton per år.





#### Lagringsplats för avfall på befintlig deponi

Anläggande av en ca 2 ha stor hårdgjord yta på den gamla deponin för att kunna lagra avfall inför återvinning eller bortskaffning, det kan även bli aktuellt att lagra kärl och annat material på ytan. Avfall som kan förorena dagvatten kommer inte att lagras på ytan. Dagvatten kommer att avledas via en separat nyanlagd ledning till befintligt dagvattensystem.

#### Renvattendamm

För att på ett bättre sätt utnyttja avfallsanläggningens reningsverk och möjligheten att bevattna omgivande marker behöver lagringskapaciteten för renat lakvatten utökas. En ny renvattendamm är tänkt att placeras intill befintlig renvattendamm. Dammen kommer att förses med tät botten och med en slamficka på ena sidan för enklare rengöring.

#### Kompostering av rejekt

Bolaget önskar öka mängden rejekt som ska komposteras från 200 till 2 000 ton per år. Verksamheten med matavfall har den senaste tiden ökat och det finns ytterligare möjligheter till utökad verksamhet. För närvarande skickas allt rejekt från förbehandlingen av matavfall till förbränning. Kompostering kommer att ske på asfalterad yta på kompostplanen och komposterna kommer att vara täckta. Lakvatten leds till befintligt lakvattensystem. Det material som är aktuellt för kompostering är rejekt från befintlig förbehandling av hushållens matavfall.

#### Slam och vattenhaltigt avfall

Bolaget ser en ökande trend för vattenhaltigt avfall och slam ute i samhället och önskar därför öka mängden mottaget slam för avvattning, inklusive slam från oljeavskiljare och flytande avfall, från 5 000 ton per år till 15 000 ton per år. Hela anläggningen kommer att täckas av ett skärmtak. Gravimetrisk avskiljning kommer att ske av tunga partiklar och flytslam som kommer att behandlas genom kompostering. Vattenfasen leds via oljeavskiljaren till befintligt reningsverk. Avskild oljefas från oljeavskiljaren skickas till annan anläggning för återvinning. Om det blir aktuellt att ta emot slam från oljeavskiljare och spolgropar kommer en särskild mottagningsficka i betong att anläggas i anslutning till befintlig avvattningsanläggning. Oljeavskiljare ska vara av klass 1 typ och klara flöden upp till 200 m<sup>3</sup> per dygn.



Ökning av mängderna slam och vattenhaltigt avfall kommer på kort sikt öka mängden vatten som ska behandlas. Då avsikten är att samtidigt påbörja sluttäckningen av den gamla deponin, vilket kommer att minska lakvattenbildningen, så bedöms detta kompensera för den ökade mängden vatten som ska behandlas.

#### Skogsavfall

En ca 1 ha stor yta ska anläggas i anslutning till uppfartsvägen till avfallsanläggningen. Området kommer fyllas ut med morän och krossat material och därefter hårdgöras med asfalt. Ytan ska användas för krossning, flisning och lagring för skogsavfall. Bolaget avser att ta emot och behandla 10 000 ton skogsavfall per år. Det kommer vid varje enskilt tillfälle maximalt lagras 10 000 m<sup>3</sup> obehandlat skogsavfall och 5 000 m<sup>3</sup> flisat och krossat skogsavfall. Dagvatten och eventuellt lakvatten kommer att samlas upp i en tät damm. Vattnet kontrolleras enligt egenkontrollprogrammet innan det leds vidare. Vid godtagbar kvalitet, vilket innebär en högsta ammoniumhalt på 20 mg/l, släpps vattnet till recipient, annars pumpas det till lakvattensystemet.

#### Slamförädlingsanläggning

En ny anläggning ska byggas för torkning och pelletering av 10 000 ton rötat avloppsslam per år. Slammet kommer att lagras på asfalterad yta av tät kvalitet intill anläggningen innan torkning och pelletering sker. Överskottsvärme från gasmotorn ska utnyttjas för att torka avloppsslammet. Produkten pelleteras och levereras till mottagare för förbränning eller för gödsling av skogsmark. Kondensvattnet från torkningssteget avleds till lakvattensystemet. Färdig produkt kommer att lagras under tak.

### Miljökonsekvensbeskrivning

#### Lokalisering och planförhållanden

Avfallsanläggningen är belägen på fastigheten Hyllstofta 46:2, vilken ligger ca 8 km öster om Klippans samhälle. Fastigheten är omgärdad av skogs- och jordbruksmark. Anläggningen och de nya anläggningsdelarna kan inte ses från allmänna vägar. Närmsta bebyggelse ligger 500 meter nordväst om anläggningen. Detaljplan och områdesbestämmelser saknas för det aktuella området. I översiktsplan bedöms avfallsanläggningen åtminstone ha en livslängd på ytterligare 15-20 år. Verksamheten bedöms inte strida mot intentionerna i översiktsplanen. Den utökade



bevattningsytan lokaliseras i direkt anslutning till befintlig anläggning. Platsen för den nya ytan för behandling av skogsavfall är vald efter befintlig infrastruktur med vägar och våg utan att störa övrig verksamhet och ska även placeras inom delområde fyra och fem som redovisats i ansökan för minsta påverkan på naturvärden. Alternativ placering av slamavvattningsanläggningen är precis norr om planerad deponi för farligt avfall.

### Nollalternativ

Nollalternativet blir en fortsatt drift av avfallsanläggningen enligt gällande tillstånd.

### Natur- och kulturmiljö

Anläggning är belägen i ett skogsområde mitt emellan Klippan och Perstorp. Vegetationen består huvudsakligen av äldre bokskog med mindre bestånd av granskog samt inslag av blandad lövskog. Området är småkuperat med 10-20 m höga moränkullar.

Natura 2000-områden utgörs av Herrevadskloster-Broröd, Herrevadskloster samt Brandeborg. Verksamheten bedöms inte påverka något av dessa områden. Två riksintressen, enligt miljöbalken 3 kap. 8 §, finns i anläggningens omedelbara närhet. Omkring 100 m söder om anläggningen finns ett riksintresse för järnväg och ytterligare ca 300 m söderut finns ett för riksväg 21.

I Klippans kommuns naturvårdsprogram från 2008 står Bäljane å beskrivet som ett nationellt värdefullt vattendrag. Utmed ån finns både partier med fuktängar och skogspartier med lövskog som domineras av bok. Ridåer med klibbal är vanligt förekommande utmed ån. Fuktängarna är mer eller mindre igenvuxna och har en trivial flora. I vattendraget förekommer såväl lax som öring men även ål och signalkräfta. Bottenfaunaundersökningen visar ingen förekomst av hotade eller sällsynta arter. I åns stenigare partier finns kungsfiskare, strömstare, forsärta och drillsnäppa. Fågellivet är rikt. Lax anges som enda art förekommande i Natura 2000, artlista 2. Rödlistade arter i eller i närheten av Bäljane å är ål, kungsfiskare, gräshoppsångare, drillsnäppa och mindre hackspett. De känsliga och rödlistade arterna bedöms inte skadas av verksamhetens utökning.

I området finns det ett område med fornlämningar som utgörs av en fossil åker, bestående av ett röjningsröseområde med 600 röjningsrösen i östvästlig riktning. En stor del av området är utschaktat. Den nya ytan för bevattning ligger delvis inom



detta område, men bedöms inte påverka det negativt då all ledningsdragning kommer att ske ovan jord.

Det undersökta området för anläggandet av en ny flisyta består av sex olika biotoper. Vatten präglar de första tre biotopområdena medan biotopområde fyra, fem och sex är torrare. Miljökonsekvenserna blir avsevärt högre i de områden som är beroende av vatten och här krävs också en mer omfattande markberedning med stora ingrepp på biotoperna då bl.a. markhydrologin förändras och ger i sin tur förändring på artsammansättningen. Flisytan ska därmed anläggas i delområde fyra och fem.

Värdet av biotopområde fyra är mestadels knutet till de gamla granarna. Dock har skogskontinuiteten inte varit tillräckligt lång för att utveckla och indikera på skyddsvärt område. Här saknas även lavar helt. De funna arterna är av trivial karaktär och ingen särskild hänsyn krävs. Biotopområde fem är till största delen markerad som forn- och kulturlämningsyta bl.a. finns en mur i norr med kulturvärde. En separat arkeologisk undersökning bör göras. Eken som finns hyser vanligtvis intressant och värdefull fauna med dessa träd är för unga för att vara goda boplatser. Floran är trivial och indikerar ett magert område som har en dragning mot det sura, den är dock hänsynskrävande.

### Resurser

Inom anläggningen används både kommunalt vatten och vatten från egen borrhållsbrunn. Vattnet från den egna borrhållsbrunnen används till slurryanläggningen och för tvättning av bilar och utrustning. Vid verksamhet enligt ansökan bedöms förbrukningen av vatten från den egna brunnen öka något, men ingen förändring av förbrukningen av det kommunala vattnet.

Elenergi används till uppvärmning av lokaler och varmvatten, belysning samt för drift av maskinell utrustning inom anläggningen. El produceras i gasmotorn och anläggningen är självförsörjande på el. För drift av arbetsmaskiner används diesel. Framtida förbrukning av el bedöms i stort sett att vara oförändrad. Förbrukningen av diesel bedöms öka något jämfört med förbrukningen 2010 med anledning av ökat antal timmar för arbetsmaskinerna.

### Kemiska produkter och råvaror

Kemikalier används främst för driften av lakvattenbehandlingsanläggningen. Därutöver används även mindre mängder rengöringsmedel. Ändringarna bedöms inte medföra någon förändring i kemikalieanvändningen. Strävan är att återanvända



så mycket avfall som möjligt bl.a. återanvänds asfalt, sten, betong, tegel och liknande material för vägbyggnad och för andra konstruktioner. För utfyllnad av området för hantering av skogsavfall kommer moränmassor vid utgrävningen för den nya deponin att användas. Ändringsansökan föranleder inte några nya material eller råvaror.

### Utsläpp av vatten

Vatten avleds via olika system. Behandlat lakvatten leds dels till Klippans reningsverk, dels infiltreras det och dels används det för bevattning inom anläggningen. Dagvatten avleds till biodammar för infiltration, opåverkat ytvatten avleds direkt till recipienten och sanitärt avloppsvatten avleds till lakvattenbehandlingsanläggningen. Utsläppen från infiltrations- och biodammarna kommer inte att påverkas av ändringsansökan.

Allt uppsamlat lakvatten och vatten från avskärande diken, sorteringsområdet, akutplattan, komposteringsområdet för förorenad jord, kondensvatten från avvattning av biogas samt sanitärt vatten leds till lakvattendammarna. Lakvattnet behandlas i förluftsäng och SBR-reaktor. Dagvatten och lakvatten från område för kompostering av förorenad jord passerar en oljeavskiljare innan det avleds till lakvattensystemet. Behandlat lakvatten innehåller näringsämnen och låga halter tungmetaller och andra metaller.

Dagvatten från de nya anläggningsdelarna i anslutning till gasmotorn samt uppe på deponin kommer avledas via en ny ledning till befintligt dagvattensystem. Dagvatten från ytan för behandling och lagring av skogsavfall leds via uppsamlingsdamm till befintligt dagvattensystem.

Området för utökad bevattning är beläget norr om vattendelaren mellan Ybbarpsån och Bäljane å. Avrinningen är riktad norrut mot Bäljane å, varför detta vattendrag kan komma att påverkas. Ybbarpsån bedöms inte komma att påverkas. Bäljane å ingår som en del i Rönne ås avrinningsområde. Avrinningsområdet för ån omfattar 240 km<sup>2</sup>. Avrinningsområdet omfattar även Perstorpsbäcken och Smålarpsån. Perstorps och Klippans kommunala reningsverk har även utsläppspunkter i ån.

Vid ibruktagandet av de nya ytorna för bevattning kommer vatten endast undantagsvis att avledas till Klippans reningsverk. Maximalt kommer ca 135 000 m<sup>3</sup> per år att avledas från lakvattenanläggningen för bevattning och infiltration. Den totala ytan att bevattna är efter att ny yta tagits i anspråk ca 47 hektar vilket



motsvarar ca 170 kg oorganiskt kväve per hektar vid maximal hydraulisk belastning. För att minska påverkan på recipienterna sker ingen bevattning med behandlat lakvatten när nederbörden inom en 24-timmars period överstiger 10 mm eller om kvävehalten överstiger 70 mg oorganiskt kväve per liter. Ytan kommer att planteras med hybridasp.

Utsläppen av kväve har beräknats till 13,5 ton varav 8,1 ton utgör oorganiskt kväve. Undersökningar har visat att om kvävebelastningen begränsas till 200 kg oorganiskt kväve per hektar och år har växtligheten möjlighet att ta upp näringen i vattnet och en väldigt liten mängd kan nå grundvattnet. Kväve är ett näringsämne som bl.a. bidrar till övergödning samt bildning av nitrit i grundvattnet. Nitratjoner adsorberas i mycket liten utsträckning på markpartiklar och är därför lättlösliga i mark och grundvatten. Om nitratjonerna når djupare vattenlager kan de reduceras till nitrit. Även ammonium kan bilda nitrit, men ammonium fastnar i större utsträckning på markpartiklarna och utgör således inte ett lika stort problem. Nitrit är farligt för levande organismer, det försämrar bl.a. syreupptagningsförmågan i blodet.

Ökningen av utsläppen av kväve härstammar från den ökade bevattningen inom anläggningen. Utsläppen av metaller genom bevattning och infiltration är låga. Halterna i det behandlade lakvattnet klassas som måttliga enligt Naturvårdsverkets bedömningsgrunder för miljö kvalitet för grundvatten. Vidare visar de markprover som tas årligen i de bevattnade områdena att de klarar kraven för känslig markanvändning enligt Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark. Tillförseln av kadmium vid en önskad tillståndsgiven mängd på 0,003 mg/l skulle innebära ett tillskott på 150 g på ett normalår på den nya bevattningsytan och under ett år med stor produktion 195 g på nya ytan eller 255 g på hela bevattningsytan. Växtupptaget bedöms kunna fastlägga huvuddelen av tillfört kadmium. Kadmium i detekterbara mängder bedöms inte heller tillföras grund- eller ytvattnet. De ökade bevattningsytorna medför också att kadmiumtillförseln till Klippans reningsverk minskar. Med beräknad avrinning av kväve som ställs i relation till flödet i Bäljane å så kommer det medföra en ökning av halten totalkväve i ån med 0,02 mg/l. Mängden totalfosfor som antas tillföras ån kommer att uppgå till mellan 2 till 15 kg per år

Sammanfattningsvis bedöms utsläppen av lakvatten endast ha en marginell påverkan på mark och grundvatten i omgivningen.



### Grundvatten

Utströmning till Bäljane å av grundvatten som avrinner från bevattningsområdet kan komma att ske längs en sträcka på ca 1 km. Det är främst förhöjda halter av nitrat, ammonium, fosfor och kadmium samt minskning av syrgashalt och pH som kan försämra statusen.

Bevattningen ska anpassas efter vad vegetationen kan ta upp och det bedöms inte ske något större läckage av kväve och fosfor till grundvattnet. Järn och mangan bedöms att oxideras och fastläggas i de ytliga jordlagren. De komponenter som antas ge upphov till förhöjda halter inom ett större område är främst klorid, men även nitrat, då dessa joner är lätttrörliga. Beräkningar har gjorts och bedömningen är att inom ett mindre område, ca 3 hektar, av grundvattenförekomsten kan kloridkoncentrationer kring Livsmedelverkets halt för tjänligt med anmärkning (100 mg/l) kunna uppstå. Inom större delen av grundvattenförekomsten mellan bevattningsområdet och Bäljane å, ca 10 hektar, bedöms kloridkoncentrationerna ligga i intervallet 50-100 mg/l med avtagande värden mot ån. Inom den övervägande delen av grundvattenförekomsten uppstår ingen påverkan i form av förhöjd kloridkoncentration. För nitrat bedöms koncentrationen som högst uppgå till ca 9 mg/l. Ingen påverkan som medför att nitratkoncentrationen överstiger Livsmedelverkets gränsvärde på 20 mg/l bedöms uppstå.

Marken i det nya området kommer att påverkas på samma sätt som de områdena som bevattnats sedan 1999. Utsläppen till mark och grundvatten kommer att finnas kvar under anläggningens drifttid. Påverkan från dessa utsläpp kommer dock att minska med tiden. Möjligheten för att uppnå fastställda miljö kvalitetsnormer för grundvatten bedöms inte påverkas av bevattningen.

### Utsläpp till luft och lukt

Ändringarna kan ge upphov till utsläpp till luft bl.a. i form av biogas från rötningsanläggningen, lukt från biologisk behandling, diffus damning från sortering, krossning och mellanlagring samt avgaser från transporter och arbetsmaskiner.

Åtgärder som görs för att förhindra diffus damning är bl.a. anpassning av lastning, lossning till rådande vindförhållanden, anpassning av lokaliseringen av upplag inom området beroende på avfallens finkornshalt. Omgående kompaktering, alternativt provisorisk täckning av avfall, sopning av hårdgjorda ytor och saltning och bevattning av grusvägar. Utsläppet av stoft från den aktuella verksamheten bedöms



dock som sådant endast ge en lokal nedsmutsande påverkan inom anläggningsområdet då tyngre partiklar sedimenterar nära källan.

Risk för lukt förekommer främst från rötat slam, slam för avvattning, pelletering samt rejekt för kompostering. Lukt från kompostering förekommer främst i samband med vändning och lossning. Små mängder biogas kan läcka från anläggningen. Biogasen består delvis av metan. Avgången av metan till luft bedöms ändå uppvägas av producerad gas som kan ersätta icke förnyelsebara energikällor.

### Buller

Transporterna till och från anläggningen utgör den dominerande bullerkällan. Därutöver tillkommer buller och oljud från sorteringsytor, vid krossning samt från flisning av trä. Den tillkommande verksamheten med flisning och krossning av skogsavfall bidrar till en något ökad bullerpåverkan jämfört med dagens verksamhet, men bedöms överlag inte innebära mer än en marginell skillnad jämfört med nollalternativet.

### Avfall och restprodukter

Det bedöms inte bli några större förändringar i avfallshanteringen i framtiden. Det som tillkommer är rester från skogsavfall, rejektkompostering och siktning av BCR-material. Dessa rester kommer att skickas till förbränning alternativt användas vid jordförbättring i samband med sluttäckning. Vidare kommer det tillkomma en rötrest från rötningsanläggningen, den kommer dels spridas på åkermark och dels gå till förbränning. Slam från renvattendammen och avvattnat slam kommer att komposteras.

### Transporter

All trafik till och från anläggningen går via Vedbyvägen, vilket är gamla väg 21 mellan Klippan och Perstorp. Transporter till och från anläggningen sker vanligen med lastbil. Avgaserna från bilarna ger upphov till utsläpp av framförallt kväveoxider, koldioxid, flyktiga organiska ämnen och partiklar. Under 2010 var antalet inkommande transporter till anläggningen ca 100 stycken per dygn. I tillståndsansökan från 2007 bedöms antalet transporter vid ansökt verksamhet till ca 180 stycken per dygn. Den framtida verksamheten kommer i full skala att innebära ökade utsläpp från transportfordon jämfört med nivån 2010. Antalet tillkommande transporter vid sökt verksamhet bedöms dock inte överstiga antalet i ansökan från 2007.





### Säkerhet och risker

Den största risken med verksamheten bedöms vara brand i de material som hanteras inom anläggningen. Vid brand i skogsavfallet kan släckvatten avledas till uppsamlingsdammen för kontroll innan vidare åtgärd vidtas. Biogasen från rötningsanläggningen består till ca 60 % av metan, metan är lättare än luft och stiger uppåt vid ett eventuellt läckage. Maximalt kan 120 m<sup>3</sup> biogas läcka ut, vilket är volymen på anläggningen. Olyckor i liknande biogasanläggningar är mycket ovanliga. Riskerna för lagring av gas i befintlig gasledning utgörs av otäta skarvar under och ovan mark, tryckkänslighet och risk för gnistbildning vid komprimering. Risken är större för att skarvarna ovan mark kommer att påverkas vilket medför att dessa bör kontrolleras. Otäta skarvar under mark är mindre sannolikt och medför även en mindre risk. Trycktåligheten bedöms som god efter som större delen av denna är markförlagd. Risken för att läckage av gas och komprimering med gnistbildning sker samtidigt bedöms som låga men om det inträffar är konsekvenserna stora. Kompressor bör väljas efter låg risk för gnistbildning och kontroll av skarvar bör ske.

### Miljö kvalitetsnormer

Verksamheten bedöms inte påverka miljö kvalitetsnormerna för luft. Miljö kvalitetsnormer för fiskevatten finns definierade för två områden i närheten av anläggningen. Det ena är en sträcka på ca 40 km i Rönne å i höjd med Herrevadskloster. Det andra området är en sträcka på ca 15 km i Bäljane å vid mynningen till Hyllstoftadammen. Under bevattningsperioden, maj till oktober, kan det vid kraftiga regn förekomma att en liten del av det vatten som sprids genom bevattning når Bäljane å och mynningen vid Herrevadskloster via Ybbarpsån. Mängderna är så små att någon negativ påverkan inte bedöms ske.

Strax norr om det nya bevattningsområdet återfinns en grundvattentillgång som enligt Vatteninformationssystem Sverige (VISS) har beteckning SE 622919-133505. Tillgången utgörs av en isälvsavlagring (sand-grusavlagring) som sträcker sig längs med Bäljane å mot väster där den övergår till mer utbredda sandavlagringar. Statusen för miljö kvalitetsnormerna bedöms vara goda både gällande kvalitativa och kvantitativa status och det finns ingen risk att kemisk eller kvalitativ status inte uppnås 2015. Påverkan från bevattningen bedöms som marginell och möjligheterna att uppnå fastställda miljö kvalitetsnormer för förekomsten bedöms inte påverkas.



Vattenförekomsten Bäljane å: Smålarpsån-Perstorpsån, med beteckning SE 622639-133859 enligt VISS, har måttlig ekologisk status men god kemisk ytvattenstatus. Hittills utförd kartläggning har inte kunnat påvisa att statusen är försämrad av miljögifter, men sådana kan lokalt utgöra ett miljöproblem. Med avseende på näringsämnen har vattendraget klassificering god. Det finns en risk att god ekologisk status inte uppnås till år 2015. Det finns även en risk att inte god kemisk status uppnås till år 2015.

#### De allmänna hänsynsreglerna

Såväl befintlig som framtida verksamhet bedöms uppfylla relevanta hänsynskrav i 2 kap miljöbalken. Något hinder mot verksamhetens tillåtlighet anses därmed inte föreligga.

#### Säkerhet för kostnader för efterbehandling

Säkerhet i enlighet med tillståndsbeslut daterat den 7 maj 2009 finns. Ändringarna enligt ansökan bedöms inte föranleda någon höjning av befintlig säkerhet.

#### Yttranden

Länsstyrelsen har i yttrande anfört bl.a. följande. Länsstyrelsen har tillstyrkt ansökan om ändringstillstånd samt ansökan om villkorsändring. Länsstyrelsen anser dock att kompletterande villkor ska fastställas för den del av verksamheten som utgör ändring av befintligt tillstånd.

Verksamheten innebär inte risk för påtaglig skada på något riksintresse för naturvård eller annat ändamål. Bäljane å ingår dock i Natura 2000-område Linneröd och tillhör ett meandrande vattendrag med stora biologiska värden och har fina områden för lek och uppväxt av havsvandrande lax och öring. Rödlistade och hotade arter är strömstare, försärla och ibland kungsfiskare, sandkrypare, lax, flodkräfta i de övre delarna och skalbaggen *Brychius elevatus*.

Lakvattnet som används till bevattning bör hanteras på ett likvärdigt sätt oavsett om det rör sig om bevattning på befintliga eller nya ytor. Länsstyrelsen anser därför att ett tillägg görs till villkor 16 enligt följande: "Bevattning får endast ske under växtsäsong april-oktober. Bevattning får inte ske i sådan omfattning att ytavrinning till vattendrag sker".



Klippans kommun har i yttrande tillstyrkt tillståndsansökan.

Söderåsens miljöförbund har i yttrande tillstyrkt tillståndsansökan och anfört bl.a. följande. Föreslaget kontrollprogram för påverkan på grundvatten med anledning av bevattning med lakvatten behöver ändras beträffande uppföljning och utvärdering på så sätt att bolaget ska göra en utvärdering av mätvärdena vilka bilägges den årliga miljörapporten. Därigenom får man en mer aktiv bevakning av negativ påverkan på grundvattnet, som används som dricksvatten av några hushåll. Vid föreslagen passiv hantering är risken stor att negativ påverkan inte uppmärksammas tillräckligt.

Skogsstyrelsen har avstyrkt tillståndsansökan och anfört bl.a. följande. Bolaget har tidigare ansökt om tillstånd till avverkning, vilket har avslagits med hänvisning till att aktuella bestånd inte uppnått för föryngringsavverkning tillåten slutålder. Skogsstyrelsen kan inte ställa sig bakom åtgärder som riskerar att förorena miljön. Om marken tas ur skogsproduktion och tas i anspråk för annat ändamål är marken inte att betrakta som skogsmark. Energiskogodling kan vara alternativ till skogsodling. Salix, poppel och hybridasp är lämpliga trädslag. Vid val av poppel eller hybridasp så är virket i samband med föryngringsavverkning att betrakta som miljöfarligt avfall och ska därför deponeras. Salix har större möjlighet att användas för annat ändamål. Trädens förmåga att ta upp vatten och näring skiljer sig beroende på tillgång till vatten, näring, värme och kyla. Detta medför att väsentliga delar av lakvattnet inte kommer att tas upp av växtligheten utan riskerar att rinna ner i grundvattnet. Salix, poppel och hybridasp har olika förutsättningar att klara blöta marker varav Salix bedöms vara den som klarar blöta marker bäst.

För att begränsa att utsläpp till grundvatten troligtvis krävs någon spärr, eventuellt bentonitlera, samt att föryngra den vedartade vegetationen relativt ofta. Salix är troligen lämpligaste trädslag. Man bör helt avstå utsläpp av lakvatten vid kyligare temperatur än 10-15 grader och redan vid denna temperatur begränsa utsläppsmängden kraftigt. Det är av största vikt att vidta åtgärder som förhindrar utsläpp, främst till grundvattnet. Skogsstyrelsen avråder från åtgärder som kan bidra, riskera eller förorsaka människors hälsa.

Bolaget har i bemötande av yttranden anfört bl.a. följande. I den årliga miljörapporten finns kommentarer till samtliga provpunkter som ingår i



kontrollprogrammet. Om Söderåsens Miljöförbund vill ha ytterligare utvärderingar är bolaget positiv till detta.

Fastigheten, Hyllstofta 46:2, har taxeringskod 821, specialenhet reningsanläggning. Detta torde innebära att fastigheten inte är skogsmark. Enligt branschpraxis, som bl.a. stöds av Naturvårdsverket, ska lakvatten genomgå lokal rening i så stor omfattning som möjligt. Det finns ett väl fungerande reningsverk för lakvatten. Det är inte lakvatten, utan renat lakvatten som bevattningen sker med. Vattnet har dessutom relativt låga tungmetallhalter. Bolaget har tillstånd till bevattning med renat lakvatten på mark kring deponin, med särskilda villkor i tillståndet. Delar av fastigheten har bevattnats med renat lakvatten sedan 1998. Via ett omfattande kontrollprogram följs utvecklingen av grundvattnet, markvattnet och i jorden. Det kan konstateras en viss uppgång av närsalter och klorider i områden med bevattning, men halterna börjar sjunka om områdena tas ur bevattningen.

Bolaget har den 11 december 2012 fått tillstånd till avverkning av skog från Skogsstyrelsen.

Bolaget har i bemötande inte haft några synpunkter på Länsstyrelsens yttrande med förslag till villkor.

## Miljöprövningsdelegationens bedömning

### Villkorsmildring

Enligt 24 kap 8 § miljöbalken är det möjligt att ändra eller upphäva villkor efter ansökan av tillståndshavaren. 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.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att villkor 15, meddelat i tillstånd den 7 maj 2009 är strängare än nödvändigt med en kadmiumhalt på 0,001 mg/l.

Miljöprövningsdelegationen finner därför skäl att ändra kadmiumhalten till 0,003 mg/l i enlighet med bolagets yrkande.



## Ändringstillstånd

Enligt 16 kap 2 § tredje stycket miljöbalken får tillståndet vid ändring av en miljöfarlig verksamhet begränsas till att enbart avse ändringen (ändringstillstånd). Vidare följer av 24 kap 5 § att ändringstillstånd som avses i 16 kap 2 § får förenas med bestämmelser om villkor som tidigare meddelats för de delar av verksamheten som inte omfattas av ändringen, om de tidigare villkoren har ett samband med ändringen.

## Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen finner att den miljökonsekvensbeskrivning som bifogats ansökan är tillräcklig i förhållande till verksamhetens miljöpåverkan och de krav som framgår av 6 kap miljöbalken. Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljökonsekvensbeskrivningen utgör ett tillräckligt underlag för att göra en samlad bedömning av den planerade ändringens inverkan på miljön, människors hälsa och hushållningen med naturresurser.

## Tillåtlighet

### Lokalisering och planfrågor

Lokaliseringen av verksamheten har tidigare prövats i grundtillståndet enligt miljöbalken. Den aktuella ändringen av verksamheten medför inte sådan påverkan på människors hälsa och miljön att det finns skäl att ifrågasätta lokaliseringens lämplighet enligt 2 kap 6 § miljöbalken. Detaljplan och områdesbestämmelser saknas för det aktuella området. Den ändrade verksamheten anses inte strida mot intentionerna i översiktsplanen.

Verksamheten kommer att ta ny mark i anspråk och innebär således en ändrad markanvändning, varför 3 och 4 kap miljöbalken ska tillämpas vid denna prövning.

Verksamheten bedöms inte innebära någon risk för påtaglig skada på riksintresse eller Natura 2000-område.

Den nya bevattningsytan utgörs i dagsläget av ädellövskog, som är en prioriterad naturtyp att värna och bevara i Skåne. Skogsstyrelsen har genom beslut den 11 december 2012 gett tillstånd enligt skogsvårdslagen till avverkning av den



aktuella ädellövskogen. Miljöprövningsdelegationen bedömer, mot bakgrund av det aktuella områdets närhet till tillståndsgiven verksamhet för avfallsanläggning, att ytan får anses vara lämplig för lokalt omhändertagande av lakvatten.

Lokaliseringen av bolagets verksamhet strider enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning inte mot bestämmelserna i 3 kap och 4 kap miljöbalken om hushållning med mark och vatten.

#### Miljö kvalitetsnormer

Av 2 kap 7 § tredje stycket miljöbalken framgår att vid prövning av bl.a. tillåtlighet och tillstånd för en verksamhet eller åtgärd som ger en ökad förorening eller störning och kan antas på ett inte obetydligt sätt bidra till att en miljö kvalitetsnorm som avses i 5 kap 2 § första stycket 1 (gränsvärdesnorm) inte följs, får verksamheten eller åtgärden vid avvägningen enligt första och andra styckena tillåtas om den

1. är förenlig med ett åtgärdsprogram som har fastställts för att följa normen,
2. förenas med villkor om att vidta eller bekosta kompensande åtgärder som ökar möjligheterna att följa normen i en utsträckning som inte är obetydlig, eller
3. trots att den försvårar möjligheterna att följa miljö kvalitetsnormen på kort sikt eller i ett litet geografiskt område, kan antas ge väsentligt ökade förutsättningar att följa normen på längre sikt eller i ett större geografiskt område.

Vid en sammantagen bedömning anser Miljöprövningsdelegationen att lydelsen i 2 kap 7 § miljöbalken inte hindrar att ändringstillstånd meddelas och att den sökta verksamheten kan tillåtas.

Miljöprövningsdelegationen anser att den föreslagna lokaliseringen med de villkor som föreskrivs och med de åtaganden som bolaget har gjort, uppnår ändamålet med verksamheten med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

#### Motivering av villkor

##### Bevattning med lakvatten (villkor 16)

Ett ändringstillstånd kan göra det nödvändigt att ändra villkor som tidigare meddelats för de delar av verksamheten som inte omfattas av ändringen. Ett



ändringstillstånd får därför även förenas med villkor för de delar av verksamheten som har ett miljömässigt samband med ändringen. Miljöprövningsdelegationen anser att det föreligger ett sådant samband beträffande bevattningen med renat lakvatten. För att växterna ska kunna uppta näringsämnen vid bevattning av renat lakvatten ska bevattning endast ske vid växtsäsong d.v.s. april-oktober och i sådan omfattning att ingen ytavrinning sker till omgivningen. Detta ska regleras genom en ändring av villkor 16 i tillstånd från den 7 maj 2009. Lakvattnet som används till bevattning ska hanteras på ett likvärdigt sätt oavsett om det rör sig om bevattning på befintliga eller nya ytor. Ett nytt villkor ska därför meddelas i detta ändringstillstånd som ersätter villkoret i det ursprungliga tillståndet, om ändringstillståndet tas i anspråk.

#### Utökad bevattning (villkor 23)

Av 26 kap 19 § miljöbalken framgår bl.a. att den som bedriver verksamhet som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller påverka miljön fortlöpande ska planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga sådana verkningar. Den som bedriver sådan verksamhet ska också genom egna undersökningar eller på annat sätt hålla sig underrättad om verksamhetens eller åtgärdens påverkan på miljön. Den sökta verksamheten medför utsläpp till ytvatten och grundvatten. Enligt Miljöprövningsdelegationens bedömning behövs, med beaktande av verksamhetens storlek, en recipientkontroll. Krav på recipientkontroll för att följa upp verksamhetens påverkan ska därför fastställas. Resultaten kan sedan användas som underlag för anpassning av verksamheten. Bolaget har också ett ansvar, enligt egenkontrollen, att följa upp verksamhetens verkningar och vid behov vidta åtgärder. Utsläpp till vatten ska kontrolleras med avseende på hur recipienten påverkas. Recipientkontroll är i första hand inte till för att mäta enskilda utsläpp utan för att mäta den totala belastningen på recipienten vilken utgörs av både grund- och ytvatten. Kontrollen kan antingen ske i egen regi eller samordnat. Att utföra en sådan kontroll är oftast för kostsam för en enskild verksamhetsutövare varför kontrollen lämpligen sker samordnat med andra verksamhetsutövare, myndigheter eller organisationer. Fastigheten tillhör två delavrinningsområden. Recipientkontrollen kan fullgöras genom inlämnande av eget förslag till kontroll eller också ske inom ramen för den samordnade recipientkontroll som sker i länet. Bolaget ska, bl.a. med ledning av kontrollen, fortlöpande anpassa verksamheten så att påverkan på recipienterna minimeras. Genom att tillsynsmyndigheten ska vara samrådspart till kontrollprogrammet uppfylls kravet på ett ändamålsenligt villkor.

#### Renvattendamm (villkor 24)

Villkoret är i enlighet med bolagets förslag.



#### Rötning av matavfall (villkor 25-27)

Villkor ska föreskrivas om utformning av ytor kring rötammaren, så att omgivningen skyddas mot förorening om överjäsning eller annan incident skulle inträffa. Det är även motiverat att föreskriva om villkor för att effektivt begränsa utsläpp av ammoniak, metangas och för att förhindra lukt från lagringsbehållare. Lagringsbehållare ska även vara täta för att förhindra läckage.

Miljöprövningsdelegationen anser att läckage av metan ska minimeras. Detta eftersom metan har en 21 gånger starkare klimatpåverkande effekt än koldioxid varför det är viktigt att verksamheten bedrivs så att minsta möjliga metanutsläpp sker. För att undvika utsläpp av klimatpåverkande metan vid överproduktion av gas eller i samband med driftsstörningar, är det motiverat med villkor om att gasen ska förbrännas vid dessa tillfällen.

#### Slam och vattenhaltigt avfall (villkor 28)

Större mängder slam ska avvattnas. Detta kan medföra att ett mer förorenat vatten avleds från slamavvattningsanläggningen till lakvattensystemet. Ytterligare krav på skyddsåtgärder kring slamavvattningsanläggningen ska därför ställas.

#### Flisning av skogsavfall, ny yta (villkor 29)

Villkoret är i enlighet med bolagets förslag.

#### Slamförädlingsanläggning för rötat avloppsslam (villkor 30)

Villkor ska föreskrivas om hur lagring av slam ska ske för att förhindra läckage till omgivningen. Villkoret är i huvudsak utformat enligt bolagets förslag.

#### Brandskydd (villkor 31)

Då verksamheten bl.a. utökas med lagring och hantering av stora mängder flis och med biogasproduktion, vilket medför en större brandrisk, bedöms det skäligt att bolaget upprättar en brandskyddsplan för verksamheten.

#### Överlåtelsevillkor 13-17

Bolaget har åtagit sig att utföra tekniska åtgärder, alternativt inkoppling av ny råvattenkälla för kringboende, om klorid- och nitrathalter närmar sig Livsmedelverkets halter för tjänligt med anmärkning. Miljöprövningsdelegationen anser att tillsynsmyndigheten ska ges möjlighet att föreskriva villkor som skäligen kan krävas för att närbelägna dricksvattenbrunnar inte ska skadas.





I gällande tillstånd daterat den 7 maj 2009, villkor 21, så ska varje sluttäckningsstapp anmälas till tillsynsmyndigheten. Sluttäckningen ska även godkännas av tillsynsmyndigheten enligt 32 § förordning (2001:512) om deponering av avfall. Tillsynsmyndigheten har även i överlåtelsevillkor tre i grundtillståndet givits rätt att föreskriva närmare villkor avseende sluttäckning och efterbehandling. Det är därför lämpligt att det även överläts åt tillsynsmyndigheten att föreskriva närmare försiktighetsåtgärder gällande verksamhet på godkänd sluttäckning så att dess funktion inte försämras.

Upprättandet av brandskyddsplan enligt villkor 31 kan innebära att åtgärder måste vidtas för att minimera konsekvenserna vid brand. Tillsynsmyndigheten ska därför ges möjlighet att föreskriva villkor beträffande dessa åtgärder.

Innehållet av föroreningar i de olika delflödena kan variera över tid, t.ex. från slamavvattningsanläggningen. Om ytterligare rening från de olika delflödena behövs ska detta delegeras till tillsynsmyndigheten. Delegationsrätten gällande vattenutsläpp från flisytan gäller såväl föroreningsinnehåll för andra ämnen än ammonium samt utsläppets flöde och tidpunkt för avledning till recipienten.

### Sammanfattning

Miljöprövningsdelegationen bedömer att bolagets begäran om villkorsmildring kan medges.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar sammanfattningsvis att den verksamhet som omfattas av ändringstillståndet kan bedrivas utan att olägenhet av väsentlig betydelse uppstår. Den planerade verksamheten bedöms inte strida mot nationella och regionala miljömål. Miljöprövningsdelegationen finner att hinder inte heller föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att bevilja bolaget sökt ändringstillstånd. Ändringen bör därför kunna tillåtas i enlighet med bolagets yrkande och med de försiktighetsmått och skyddsåtgärder som följer av detta tillstånd och av grundtillståndet i tillämpliga delar.

### Övrigt

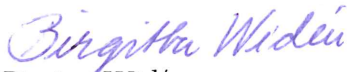
De nya bevattningsytorna och ytan för flisning sammanfaller till del med fornlämningarna nr 74 och nr 101 i Vedby socken. Åtgärderna kräver särskilt samråd, och troligtvis även tillstånd, enligt 2 kap kulturminneslagen.



Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Skåne. I beslutet har deltagit Anna Månsson, ordförande och Birgitta Widén, miljöakkunnig. Föredragande i ärendet har varit Frida Vilhelmsson Skandevall, Länsstyrelsens miljöavdelning.



Anna Månsson



Birgitta Widén

**Bilaga:**

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

**Kopia till:**

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Havs- och vattenmyndigheten, Box 11 930, 404 39 GÖTEBORG

Skogsstyrelsen, Box 6, 243 21 HÖÖR

Klippans kommun, 264 80 KLIPPAN

Söderåsens Miljöförbund, Box 74, 264 21 KLIPPAN

Aktförvararen

Miljöprövningsdelegationen (AM, BW)

Miljöavdelningen (FS, LB, LC, KS, )

Akten

## BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län förordnar, med stöd av 47 och 49 § § delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom tio dagar härefter införas i **Post- och Inrikes Tidningar** och i tidningen **Helsingborgs Dagblad**.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsens miljöavdelning, Kungsgatan 13, Malmö, varjämte det översänds till aktförvararen **Kommunkansliet, 264 80 KLIPPAN**.

Ett exemplar av kungörelsen ska översändas till **Klippans kommun** till Naturvårdsverket, till Havs- och vattenmyndigheten och till ovannämnda aktförvarare för att vara tillgängligt för sakägarna.

Delgivning anses ha skett när två veckor har förflutit från beslutet om kungörelsedelgivning, om kungörande och övriga föreskrivna åtgärder har skett i rätt tid.

**HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN**  
Om Ni vill överklaga beslutet ska Ni skriva till Växjö Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen. **Överklagandet ska dock skickas till Länsstyrelsen Skåne, 205 15 MALMÖ.**

Av överklagandet ska framgå vilket beslut Ni överklagar (ange diarienummer) och hur Ni vill att beslutet ska ändras. Ni bör också tala om varför Ni anser att beslutet ska ändras.

Skrivelsen ska undertecknas. Uppge även adress och telefonnummer. Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er uppfattning så bör Ni skicka med detta.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande senast den **25 april 2013** annars kan överklagandet inte tas upp till prövning.

Behöver Ni veta mer om hur Ni ska göra kan Ni kontakta Länsstyrelsen, tel 040-25 20 00 (växel).



## Miljö v 13

### Media

### Införandedag(ar)

Helsingborgs Dagblad + Landskrona Posten + Nordvästra Skånes Tidning 2013-03-28



LÄNSSTYRELSEN  
I SKÅNE LÄN

### Informerar

#### MILJÖSKYDD

Genom beslut den 21 mars 2013 har Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län meddelat NORRA ÅSBO RENHÅLLNINGSAKTIEBOLAG (NÅRAB), ändringstillstånd att på fastigheten Hyllstofta 46:2 i Klippans kommun årligen gräva ut 20 000 ton material från biocellreaktorerna (BCR). Ändringen omfattar även, inom ramen för befintliga avfallsmängder, följande. Utökning av område för bevattning med renat lakvatten, ny anläggning för rötning av matavfall, ny yta för krossning och flisning av skogsavfall, ny anläggning för torkning och pelletering av rötat avloppsslam, utökad avvattning av slam, ny renvattendamm för bevattningsvatten. Genom beslut samma dag har Miljöprövningsdelegationen meddelat ändring av villkor 15. Ändringen avser föroreningshalten av kadmium i lakvatten. Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet. Beslutet kan överklagas till Växjö tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, men överklagandet ska lämnas in till Länsstyrelsen, Miljöavdelningen, 205 15 Malmö senast den 25 april 2013. Handlingarna i ärendet finns tillgängliga vid Länsstyrelsens miljöavdelning, Kungsgatan 13, Malmö samt hos aktförvararen i kommunen.

291 86 Kristianstad • 205 15 Malmö  
Tel 044/040-25 20 00 • Fax 044/040-25 21 10  
E-post skane@lansstyrelsen.se • www.lansstyrelsen.se/skane



---

**Steg 4 av 4, Din registrering är nu klar**

---

**Kungörelsen avser:** 556185-3499 Norra Åsbo Renhållningsaktiebolag  
**Publiceringsdatum:** 2013-03-28  
**Kungörelse-id:** K139401/13  
**Uppgiftslämnare:** Länsstyrelsen i Skåne län  
**Referens:** 551-11698-2011

**Kungörelsetext****MILJÖSKYDD**

Genom beslut den 21 mars 2013 har Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län meddelat **NORRA ÅSBO RENHÅLLNINGSAKTIEBOLAG (NÅRAB)**, ändringstillstånd att på fastigheten Hyllstofta 46:2 i Klippans kommun årligen gräva ut 20 000 ton material från biocellreaktorerna (BCR). Ändringen omfattar även, inom ramen för befintliga avfallsmängder, följande. Utökning av område för bevattning med renat lakvatten, ny anläggning för rötning av matavfall, ny yta för krossning och flisning av skogsavfall, ny anläggning för torkning och pelletering av rötat avloppsslam, utökad avvattning av slam, ny renvattendamm för bevattningsvatten. Genom beslut samma dag har miljöprövningsdelegationen meddelat ändring av villkor 15. Ändringen avser föroreningshalten av kadmium i lakvatten. Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Beslutet kan överklagas till Växjö tingsrätt, Mark- och miljödomstolen, men överklagandet ska lämnas in till Länsstyrelsen, Miljöavdelningen, 205 15 Malmö senast den 25 april 2013.

Handlingarna i ärendet finns tillgängliga vid Länsstyrelsens miljöavdelning, Kungsgatan 13, Malmö samt hos aktförvararen i kommunen.

