



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

BESLUT

1 (12)

2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

Anders Nilsson  
Demokrativägen 20  
31146 Falkenberg

### Ändringstillstånd enligt miljöbalken avseende anläggning för djurhållning på fastigheten Allberg 3:2 i Falkenbergs kommun

#### BESLUT

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Hallands län beslutar med stöd av 16 kap 2 § miljöbalken (MB) att utöka Anders Nilssons, 580310-4677, tillstånd från den 27 juli 2007 (dnr 551-15536-06) till anläggning för djurhållning i stallbyggnader med plats för högst 2 420 slaktsvin på fastigheten Allberg 3:2 i Falkenbergs kommun, så att tillståndet även omfattar gödselavvattning av egen och andras flytgödsel samt biogödsel. Högst 30 000 kubikmeter gödsel får avvattnas årligen.

Miljöprövningen ändrar tidigare meddelade tillståndsvillkor enligt följande.

#### Ändring av tidigare meddelade villkor

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt åtagit sig i tillståndsärendet och ärendet om ändringstillstånd.
2. Vid traditionell gödselhantering krävs lagringskapacitet enligt gällande föreskrifter. Nyuppförda behållare ska förses med fast tak och placeringen ska godkännas av tillsynsmyndigheten.
3. Analyser av flytgödselns eller mull- och NPK-fraktionernas växtnäringsinnehåll ska tas minst en gång per år och omfatta innehållet av kväve och fosfor. Resultaten av analyserna ska redovisas för gödselmedelsmottagarna. En växtnäringsbalans avseende kväve, fosfor och kalium ska upprättas för verksamheten minst en gång vart tredje år. Journal ska hållas över djurhållning och leverans av gödsel. Journalen ska hållas tillgänglig för tillsynsmyndigheten.
4. Vid avvattning av gödsel ska journal föras för den producerade mull- respektive NPK-fraktionen omfattande mängd, mottagare samt datum för överlåtelse. Journal ska även föras för mängden vatten som lämnar avvattningsanläggningen. Uppgifterna ska sammanställas och bifogas den årliga

Postadress	Besöksadress	E-post	Telefon
301 86 HALMSTAD	Slottsgatan 2	<a href="mailto:halland@lansstyrelsen.se">halland@lansstyrelsen.se</a>	010-224 30 00

Kontakta i detta ärende: Solveig Ahlbin Berg, [solveig.ahlbin@lansstyrelsen.se](mailto:solveig.ahlbin@lansstyrelsen.se)

2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

miljörapporten för verksamheten. Journalen ska hållas tillgänglig för tillsynsmyndigheten.

Vid traditionell gödselhantering krävs spridningsarealer enligt gällande föreskrifter. De arealer som håller P-AL klass V får inte räknas in i tillgänglig spridningsareal. Nyttillkomna spridningsarealer skall godkännas av tillsynsmyndigheten.

6. Spridningen av gödselmedel ska grundas på aktuell markkarta och anpassas till grödans behov för växtsäsongen. De egna spridningsarealerna skall markkarteras minst vart tionde år. Vid traditionell gödselhantering ska minst halva gödselproduktionen spridas med myllningsaggregat eller ske med nedbrukning inom en timme efter spridning.

#### **Tillkommande villkor**

13. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkta och på sådant sätt att förorening av mark, vatten och luft inte riskeras. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbörds skyddat.

#### **Uppskjutna frågor**

Miljöprövningsdelegationen skjuter, med stöd av 19 kap. 5 § punkt 11 jämfört med 22 kap 27 § MB, under en provotid upp fastställandet av slutliga villkor angående det utsläppta vattnets innehåll av organiskt material mätt som biokemisk syreförbrukning, BOD<sub>7</sub>.

Anders Nilsson ska senast två år efter det att tillstånd tagits i anspråk till miljöprövningsdelegationen redovisa följande.

U1. De tekniska och ekonomiska möjligheterna att begränsa utsläppen av organiskt material till högst 10 mg BOD<sub>7</sub>/liter till recipienten Fjällalundabäcken. Provtagning ska ske fyra gånger per år vid låg vattenföring. Prover ska tas i Fjällalundabäcken på en plats uppströms utsläppspunkten och på en plats strax nedströms utsläppspunkten.

Under provotiden och intill dess annat bestäms ska följande provisoriska föreskrift gälla:

P1. Vid avvattning av gödsel får det vatten som släpps ut till recipienten Fjällalundabäcken inte ha ett näringsinnehåll som överstiger 10 mg kväve/liter, 0,4 mg fosfor/liter och 15 mg BOD<sub>7</sub>/liter. Det utsläppta vattnets pH-värde får som högst uppgå till pH 8,5. Ett provtagningsprogram för det avskilda vattnet ska upprättas och godkännas av tillsynsmyndigheten.

Miljöprövningsdelegationen godkänner enligt 6 kap. 9 § MB miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

I övrigt kvarstår tillståndet från den 27 juli 2007 oförändrat.

**Delegation**

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 19 kap. 5 § punkten 9 jämfört med 22 kap. 25 § tredje stycket MB åt tillsynsmyndigheten att föreskriva ytterligare villkor angående avvattningen, gödselhanteringen och kontroll av recipient.

**Verkställighet m.m.**

Miljöprövningsdelegationen förordnar med stöd av 22 kap. 28 § första stycket MB att ändringstillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft (verkställighetsförordnande).

Den utökade verksamheten ska ha påbörjats senast fem år efter det att beslutet vunnit laga kraft, annars förfaller tillståndet vad gäller utökningen. Sökanden ska meddela tillsynsmyndigheten när ändringstillståndet tas i anspråk.

**Kungörelsedelgivning samt hur man överklagar**

Länsstyrelsen förordar med stöd av 49 § delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen ska inom 10 dagar efter beslutsdatum införas i Hallands Nyheter samt Post- och Inrikes Tidningar.

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen på Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen, Falkenbergs kommun samt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2, Halmstad.

Eventuellt överklagande skickas till Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad. Ange vilket beslut som överklagandet gäller t ex genom att ange diarienumret. Skriv också vilken ändring som begärs. För att överklagandet ska kunna prövas, måste det ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 10 juni 2015**.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Mark- och miljödomstolen i Vänersborg för prövning, om Länsstyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt som begärs. Om någonting är oklart kan Ni vända er till Länsstyrelsen på tfn 010-224 30 00 eller [halland@lansstyrelsen.se](mailto:halland@lansstyrelsen.se).

**IED-kod och tillståndsplikt**

Anläggningens IED-kod är 6.6 c. Verksamheten är tillståndspliktig enligt 2 kap 1 § miljöprövningsförordningen (verksamhetskod 1.10).

**ANSÖKAN OCH YRKANDEN**

Ansökan avser ändring av gällande tillstånd för djurhållning omfattande högst 2 420 slaktsvin på fastigheten Allberg 3:2 i Falkenbergs kommun. Anders Nilsson yrkar att tillståndet ändras så att den i verksamheten uppkomna gödseln kan hanteras antingen på traditionellt sätt eller genom avvattning där det



2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

avskilda vattnet släpps ut till recipient. Gödselavvattningen innefattar både egen och andras flytgödsel samt biogödsel. Total mängd som avvattnas årligen kommer som högst att uppgå till 30 000 m<sup>3</sup>.

Anders Nilsson har begärt verkställighetsförordnande.

Anders Nilsson föreslår att följande befintliga villkor ska få nedanstående ändrade lydelse:

2. Vid avvattning av gödseln krävs inga lagringsutrymmen utöver samlingsbrunnen på 400 m<sup>3</sup>. Vid traditionell gödselhantering krävs lagringsutrymmen enligt gällande föreskrifter. Nyuppförda behållare ska förses med fast tak och placeringen ska godkännas av tillsynsmyndigheten.
3. Analyser av flytgödseln eller mull- och NPK-fraktionernas växtnäringsinnehåll skall ske minst en gång per år och omfatta innehållet av kväve och fosfor. En växtnäringsbalans avseende kväve, fosfor och kalium skall upprättas för verksamheten minst en gång vart tredje år. Resultaten av gödselanalyserna ska redovisas för gödselmottagarna.
4. Vid traditionell gödselhantering krävs spridningsarealer enligt gällande föreskrifter. Nyttillkomna spridningsarealer skall godkännas av tillsynsmyndigheten.
6. Spridningen av gödselmedel skall grundas på aktuell markkarta och anpassas till grödans behov för växtsäsongen. De egna spridningsarealerna skall markkarteras minst vart tionde år.

Anders Nilsson föreslår följande tillkommande villkor:

- Vid avvattning av gödseln kommer det vatten som släpps ut till Ätran att ha ett näringsinnehåll som understiger: kväve 10 mg/liter, fosfor 0,4 mg/liter och COD 100 mg/liter. Ett provtagningsprogram för det avskilda vattnet ska upprättas och godkännas av tillsynsmyndigheten innan verksamheten startas.

#### ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning inkom till miljöprövningsdelegationen den 4 februari 2015. Ansökan kungjordes i Hallands Nyheter den 20 mars 2015. Yttrande har inkommit från Miljö- och hälsoskydds nämnden i Falkenbergs kommun den 27 mars 2015. Länsstyrelsen har avstått från att yttra sig. Sökanden har lämnat synpunkter på nämndens yttrande.

2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018**TIDIGARE PRÖVNING**

Genom beslut den 27 juli 2007, dnr 551-15536-06, meddelade miljöprövningsdelegationen tillstånd enligt miljöbalken till jordbruk och svinproduktion i stallbyggnader med plats för högst 2 420 slaktsvin på fastigheten Allberg 3:2 i Falkenbergs kommun.

**SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN**

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

Skattagårds lantbruk bedriver slaktsvinsproduktion omfattande 2 420 platser, med 3,5 omgångar per år vilket innebär att ca 8 500 grisar produceras per år. Gödseln från grisarna hanteras som flytgödsel. Växtodling bedrivs på 36 ha åker och ytterligare spridningsarealer finns kontrakterade. För att effektivisera utnyttjandet av näringen i gödseln planerar företaget att bygga en avvattningsanläggning för att kunna avskilja det mesta av vattnet från gödseln. Det renade vattnet släpps ut i en kulvert och leds vidare till en bäck som mynnar i Ätran. Kvar av gödseln blir en mullfraktion och en torr fraktion med kväve, fosfor och kalium. Den förändrade gödselhanteringen påverkar inte djurhållningen.

Gödseln som avvattnats kommer att utgöras av dels en mullfraktion och dels en torr, mer näringsrik produkt. Den avvattnade gödseln ska spridas på egna åkrar, men också säljas till andra lantbrukare. Förutom flytgödsel från egen grisproduktionen är tanken att även gödsel från andra gårdar i trakten samt biogödsel från Gödastorps biogasanläggning ska avvattnas. I anläggningen ska maximalt 30 000 m<sup>3</sup> gödsel avvattnas per år. Vattnet som avskiljs kommer att vara så rent att det kan släppas ut i en bäck som mynnar i Ätran.

Flytgödseln från den egna slaktsvinsproduktionen pumpas till en befintlig gödselbrunn om 400 m<sup>3</sup>. Därifrån pumpas gödseln vidare till avvattningsanläggningen. Den gödsel som levereras från andra gårdar och biogasanläggningen lagras också i samlingsbrunnen till dess den avvattnas. Brunnen kommer att förses med tak. Övriga gödselbrunnar behöver inte användas när avvattningsanläggningen är igång. Skulle det visa sig att tekniken inte fungerar återgår man till traditionell gödselhantering.

***Teknisk beskrivning***

Gödseln kommer att pumpas från samlingsbrunnen till en bufferttank på 1 200 liter och sedan vidare till avvattningsfiltren. När gödseln passerat filtren har den en torrsbstanshalt på 12-15 %. Den passerar sedan en skruvpress där ytterligare vatten avskiljs. Ts-halten på den kvarvarande organiska fraktionen är 35-40 % och tillräckligt fast för att kunna lastas i storsäckar (1000 liter) och komposteras. Producerad mängd fast fraktion beräknas uppgå till ungefär 2 700 ton, med ett ungefärligt innehåll på 1,2 % N, 0,3 % P och 0,4 % K.



2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

Den kvarvarande flytande fraktionen med en ts-halt på 1-2 % späds ut med internt vatten, dvs vatten som redan passerat genom processen. Därefter höjs pH-värdet till 12 med hjälp av kalciumhydroxid. Genom att tillsätta magnesiumsulfat ges en utfällning av kväve, fosfor och kalium. Gödselvätskan passerar ytterligare minst två filter där fällningen fångas upp. Vattnet som renats släpps ut till recipient efter det att pH-värdet justerats ner till 8,5. Den totala mängden vatten som släpps ut kommer maximalt att uppgå till 27 000 m<sup>3</sup> per år.

Genom att granulera de utfällda näringsämnena får Skattagårds lantbruk ett NPK-gödselmedel som kan packas i säckar och säljas vidare, undantaget den mängd som behövs på de egna åkrarna. Totalt beräknas produktionen uppgå till ca 500 ton NPK-fraktion, varav ca 25 ton används på egen mark.

En grov uppskattning är att ca 30 % av totalkvävet och 40 % av totalfosfor från gödselblandningen hamnar i NPK-fraktionen. Under förutsättning att 20 000 ton svinflytgödsel och 10 000 ton biogödsel rötas, skulle det ge ett gödselmedel med en sammansättning på 15-2-9 i NPK-fasen. Detta är dock en beräkning som bygger på uppskattningar och kräver mätningar för att faktiskt verifieras.

## MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

### Lokalisering

Fastigheten Allberg 3:2 ligger utanför planlagt område i ett utpräglat jordbruksområde med gles bebyggelse. Inom 500 meter finns åtta fastigheter. Närmaste bostad finns ca 300 meter från den planerade avvattningsanläggningen. Anläggningens placering är i direkt anslutning till befintliga gödselbrunnar. Placeringen är vald för att få en rationell hantering av gödseln.

Vattenfraktionen från gödselavvattningsanläggningen kommer att via en dräneringskylvert släppas ut i Fjällundabäcken som i sin tur rinner ut i Åtran som har god ekologisk status.

### Nollalternativet

Om gödseln inte får avvattnas så kommer den att hanteras på traditionellt sätt.

### Utsläpp till luft

Ammoniakavgången i samband med spridning kommer att bli mindre vid spridning av den avvattnade gödseln eftersom den är torrare. Den avvattnade gödseln luktar mindre än obehandlad flytgödsel. Den gödselbrunn som kommer att användas förses med tak. Lustgasavgången från den komposterade mullfraktionen beräknas bli lägre än från den ursprungliga flyt- eller biogödseln. Detta beroende på att dess kol/kväve-kvot är högre eftersom en del av kvävet hamnar i NPK-fraktionen medan allt kol blir kvar i mullfraktionen.

2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018**Utsläpp till vatten**

Den vattenmängd som kommer att släppas ut och ledas till Ätran blir maximalt 27 000 m<sup>3</sup> årligen. Vattnet kommer att ha ett näringsinnehåll som understiger 10 mg/liter kväve, 0,4 mg/liter fosfor och 100 mg/liter COD. Den totala mängden näringsämnen som släpps ut till recipient från avvattningsanläggningen kommer per år maximalt att uppgå till 270 kg kväve, 11 kg fosfor och 2 700 kg COD.

För att den tillförda vattenmängden ska medföra så liten störning som möjligt kommer vattnet att pumpas ut i ett jämnt flöde motsvarande ca 50 liter per minut, fördelat på årets alla minuter. Under vissa perioder kan utsläppsmängden bli 70 liter per minut. Om processen stoppas av någon anledning, släpps istället inget vatten ut under en period. Vattnet kommer att ledas ca 150 meter genom en nylagd ledning, ner till väg 150. Där leds vattnet in i en befintlig dräneringskylvert bestående av ett betongrör med en diameter på cirka en meter. Vattnet rinner i kulverten ungefär 650 meter fram till bäcken. I kulverten späds vattnet ut med det vatten som kommer från dräneringsledningar från omgivande åkrar. Flödet jämnas ut i den långa kulverten.

Under avvattningsprocessen kommer pH-värdet på vattnet att som högst vara 12. Innan vattnet släpps ut kommer pH-värdet att sänkas till ca 8,5. Det utsläppta vattnets pH-värde och näringsinnehåll bedöms inte medföra någon negativ inverkan på djur- eller växtlivet i bäcken eller i Ätran. Vid inventering och provfiske utförd av länsstyrelsen 2005 hittades både spigg och öring vilket visar att bäcken är vattenförande året runt. Den pH-höjning som skett under avvattningen innebär att det utsläppta vattnet bör ha avdödats på bakterier såsom salmonella och EHEC.

Kväveutsläppen till vattnet i Ätran ska sättas i relation till utlakningen från odlingen. Genom att använda NPK-fraktionen som gödselmedel istället för att använda svinflytgödsel beräknas utlakningen för gårdens växtföljd att minska från 38 kg N/ha till 33 kg N/ha. Siffrorna ska inte ses som absoluta men är en indikation på minskad utlakning. Minskningen beror på att den avvattnade NPK-fraktionen som sprids på åkermarken istället för flytgödsel mer liknar ett mineralgödselmedel med lägre läckagerisk. Samma effekt kan förväntas även på övrig åkermark där svinflytgödsel eller biogödsel ersätts med NPK-fraktionen. Mullfraktionen kommer att säckas och säljas. Totalt bedöms utlakningen från NPK-fraktionen och mullfraktionen tillsammans vara lägre än för motsvarande mängd oseparatorad gödsel.

**Lukt, buller och transporter**

Den avvattnade gödseln luktar mindre än obehandlad flytgödsel. Den gödselbrunn som kommer att användas ska förses med tak. För att minimera riskerna för buller kommer byggnaden för avvattningsanläggningen att ljudisoleraras.



2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

Transporterna till och från gården kommer att öka genom den tillkommande gödseln från lantbrukare i närheten och från Gödastorps biogasanläggning. Den separerade gödseln kommer att transporteras bort med lastbil. Det tillkommer också leverans av kemikalier till avvattningsanläggningen. Det totala antalet transporter av gödsel i området kommer dock inte att påverkas eftersom flytgödseln redan idag körs till biogasanläggningen och biogödseln levereras ut till lantbrukare. Transporterna kommer att ske på väg 150 förutom de närmsta 175 meterna som utgörs av enskild väg. Inga grannar påverkas av transporterna. Den totala mängden transporter minskar genom att 27 000 m<sup>3</sup> vatten inte behöver transporteras eller spridas ut på åkrar.

#### **Energiförbrukning**

Energianvändningen för driften av avvattningsanläggningen beräknas uppgå till ca 50 000 kWh per år. Dessutom kommer lokalen att värmas upp för komfort med hjälp av en värmepump. Samtidigt minskar energibehovet för transport och spridning av gödsel genom att mängden vatten som ska spridas minskar.

#### **Kemikalie- och avfallshantering**

Det vatten som behövs i avvattningsprocessen är internt vatten dvs. inget nytt vatten tillförs utifrån, förutom vid uppstart. Golvavlopp finns så att eventuellt läckage av gödsel eller vatten kan rinna tillbaka till samlingsbrunnen.

Det avfall som uppkommer är emballaget, dvs. säckarna, som kalciumhydroxiden och magnesiumsulfatet förvarats i. Säckarna kommer att lämnas till återvinningscentralen.

#### **INKOMNA YTTRANDE**

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Falkenbergs kommun anser att föreslagna villkor är godtagbara, men att bolaget bör åläggas att via kontrollprogram, eller motsvarande verksamhetsuppföljning, redovisa att åtgärder kontinuerligt vidtas för att minimera klimatpåverkan och energiåtgång.

Anders Nilsson bemöter yttrandet med att åtgärder för att minska energiåtgång och klimatpåverkan bör kunna följas upp inom den löpande tillsynen och att ett villkor om ett särskilt kontrollprogram för detta i tillståndet inte är motiverat.



2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

## MILJÖPRÖVNINGSDLEGATIONENS BEDÖMNING

### Miljökonsekvensbeskrivningen

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att sökanden har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

### Lokalisering och tillåtlighet

#### Lokalisering med hänsyn till omgivande bebyggelse m.m.

För verksamheten ska enligt 2 kap. 6 § första stycket MB väljas en sådan plats att ändamålet uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Enligt tredje stycket får tillstånd inte meddelas i strid med gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Bolaget bedriver sin verksamhet i en utpräglad jordbruksbygd med gles bebyggelse och utanför detaljplanelagt område. Det finns åtta bostadsfastigheter inom 500 meter från anläggningen. Närmaste bostadshus ligger cirka 300 meter från den planerade avvattningsanläggningen.

Miljöprövningsdelegationen anser att lokaliseringen av gödselavvattningsanläggningen kan godtas.

#### Natur- och kulturmiljö

Föreslagna byggnationer och verksamhet bedöms av miljöprövningsdelegationen inte ha någon avgörande negativ inverkan på omgivande natur- och kulturmiljö, under förutsättning att verksamheten bedrivs enligt vad som angetts i ansökningshandlingarna, samt enligt tillståndsvillkoren och vad som i övrigt framgår av detta beslut.

#### Miljömål

Av de nationella miljömålen kommer verksamheten främst att påverka miljömålen "Ingen övergödning", "Bara naturlig försurning" och "Begränsad klimatpåverkan".

Verksamheten bedrivs i ett område som är klassificerat som känsligt område enligt Jordbruksverkets föreskrifter (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket, vilket innebär att det är särskilt angeläget att minska växtnäringstillförseln till yt- och grundvatten. En avvattnad gödsel kan lättare spridas vid rätt tidpunkt och ger minskad risk för markpackning eftersom ekipagen blir lättare. Det åtgår också mindre energi för transport och spridning av gödseln genom att mängden vatten som transporteras minskar.

Risken för en ökad avgång av lustgas genom avvattningsprocessen bedöms som ringa eftersom kol/kväve-kvoten är hög, vilket ger minskad risk för lusta-

2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

gasavgång från den del av gödseln som komposteras. Eftersom gödsel kommer att levereras till anläggningen från närliggande gårdar respektive från Gödastorps biogasanläggning kommer antalet transporter att öka. Det totala antalet transporter i närområdet kommer dock inte att påverkas då gödsel redan idag transporteras till och från biogasanläggningen.

Förutsatt att avvattningen bedrivs på ett sådant sätt att eventuellt spill som sker i anläggningen leds tillbaks via golvbrunn till samlingsbrunnen och inte riskerar att läcka ut till recipient, anser miljöprövningsdelegationen att verksamheten inte motverkar en utveckling mot miljömålen.

#### Miljö kvalitetsnormer

Fastigheten tillhör vattendistrikt Västerhavet och avvattnas till Ätran som mynnar i havet. Vattenförekomsten har enligt vattenmyndighetens klassificering god ekologisk status med avseende på växtnäring. En förutsättning för att bevilja ändringstillstånd för verksamheten på Allberg 3:2 är att det vatten som släpps ut till Fjällundabäcken och sedan till Ätran inte medför någon övergödning eller påverkar fisket på ett sådant sätt att vattenrecipientens status riskerar att försämrans. Delegationen bedömer att det vid lågvattenperioder finns risk för påverkan på Fjällundabäcken, eftersom det utsläppta avloppsvattnet under dessa perioder kan uppgå till en tredjedel av bäckens vattenvolym.

För att säkerställa att syrebrist inte uppkommer i bäcken, vilket skulle riskera att påverka djurlivet i bäcken negativt, bör Anders Nilsson utreda möjligheterna att minska halten av biologiskt nedbrytbart material i det utsläppta vattnet till 10 mg BOD<sub>7</sub>/liter. Under provotiden bör halten inte överstiga 15 mg BOD<sub>7</sub>/liter.

#### Kunskapskravet

Skattagårds lantbruk har lång erfarenhet av att bedriva lantbruk och samarbetar med Ensy AB som utvecklat gödselavvattningstekniken. Sökanden får därmed anses ha tillgång till tillräckliga kunskaper för att driva verksamheten i överensstämmelse med hänsynsreglerna i 2 kap. MB.

#### **Motivering av villkor**

##### *Lagring av flytgödsel*

Avvattning av flytgödseln innebär en minskad gödselvolym som behöver lagras eftersom vattnet i gödseln kommer att behandlas och släppas ut till recipient. Lagringsvolymen som krävs bör motsvara den volym som behövs för att lagra gödseln inför avvattning, vilket uppnås genom den befintliga lagringsbrunnen om 400 m<sup>3</sup> i anslutning till avvattningsanläggningen. Om gödseln inte avvattnas ska sökanden ha tillräcklig lagringskapacitet enligt krav i gällande föreskrifter.

2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018*Gödselanalys*

För att hushålla med växtnäringsämnen och minska risken för övergödning behöver innehållet av växtnäring i gödseln analyseras. Eftersom den avvattade gödseln även kommer att säljas till andra verksamhetsutövare, bör resultaten av undersökningarna förmedlas till dessa mottagare av gödsel.

*Utsläpp av vatten*

Vid avvattning av gödseln kommer betydande mängder vatten att släppas ut till recipient. Det behandlade vattnet behöver kontrolleras för att säkerställa att dess innehåll av näringsämnen understiger de begränsningsvärden som anges i villkoret. Även pH-värdet ska kontrolleras så att det i enlighet med ansökan inte överstiger 8,5.

*Kontrollprogram*

Kontrollprogrammet ska ange hur villkoren och verksamhetens miljöpåverkan ska kontrolleras. Kontrollprogrammet ska innefatta kontroll av utsläpp av renat vatten till recipient, liksom analyser av gödselinnehåll i den avvattade gödseln och i flytgödseln.

**Verkställighetsförordnande**

Sökanden har begärt verkställighetsförordnande. Miljöprövningsdelegationen får med stöd av 22 kap. 28 § MB förordna att tillståndet får tas i anspråk även om det inte vunnit laga kraft. Eftersom det är fråga om en delvis befintlig verksamhet och några invändningar mot verksamhetens tillåtlighet inte framförts i ärendet, anser miljöprövningsdelegationen att verkställighetsförordnande kan medges.

**Delegation till tillsynsmyndigheten**

Ytterligare villkor av mindre betydelse angående avvattning och hantering av gödsel liksom kontroll av utsläpp till recipient bör få beslutas av Miljö- och hälsoskyddsnamnden i Falkenbergs kommun. Villkoren kan t ex handla om energibesparande åtgärder, spridning av gödsel, omfattning av gödselanalyser och rutiner för kontroll av utsläpp.

**Sammanfattning**

Genom de åtaganden som sökanden gjort och de försiktighetsmått som föreskrivs i villkoren till detta beslut finner miljöprövningsdelegationen att hinder inte föreligger enligt miljöbalkens hänsyns- och tillåtlighetsregler mot att meddela sökanden tillstånd till den verksamhet som avses bedrivas.

Beslut i detta ärende har fattats i Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation av chefsjurist Peter Jupén, ordförande och miljövårdsdirektör Henrik Frindberg, miljösekreterare. Miljöhandläggare Solveig Ahlbin Berg har varit föredragande, men inte deltagit i beslutet.



2015-05-06

Mpd 551-872-15  
1382-90-018

  
Peter Jupén

  
Henrik Frindberg

  
Solveig Ahlbin Berg

Kopia

Naturvårdsverket

Jordbruksverket

Havs- och vattenmyndigheten

Aktförvararen, Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Falkenbergs kommun

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Falkenbergs kommun

Växa Sverige, Rebecka Asplund, Lilla Böslid 146, 305 96 Eldsberga