LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen

BESLUT

2014-06-26

Dnr: 551-3481-13
Anl.nr: 1980-90-010

Mycklinge Lantbruk AB
Mycklinge Gård
725 95 Västerås

Kungörelsedelgivning

Tillstånd till djurhållning för svinproduktion inom fastigheterna Mycklinge 1:1, 1:2 m.fl. i Västerås kommun.

Verksamhetskod 1:10 enligt 2 kap. 1 § miljöprövningsförordningen (2013:251)
IED-kod 6.6 c enligt bilaga 1 till direktiv 2010/75/EU.
2 bilagor

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län lämnar med stöd av 9 kap. miljöbalken, Mycklinge Lantbruk AB (bolaget), med organisationsnummer 556399-7260, tillstånd till djurhållning för svinproduktion på fastigheterna Mycklinge 1:1, 1:2 m.fl. i Västerås kommun.

Tillståndet gäller för djurhållning för svinproduktion motsvarande 1 109 djurenheter.

Miljöprövningsdelegationen godkänner med stöd av 6 kap. miljöbalken den i ärendet upprättade miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljöprövningsdelegationen beslutar att en statusrapport inte krävs för de verksamheter som omfattas av tillståndet.

Villkor

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.

2. Hantering av gödselmedel ska ske på ett sådant sätt att läckage och spill, förorening av yt- eller grundvatten samt olägenheter för närboende så långt som möjligt begränsas.

3. Spridning av gödselmedel ska grundas på aktuell markkartering samt anpassas till grödans behov. Markkartering av egen spridningsareal ska ske minst vart tionde år. En växtnäringsbalans avseende kväve och fosfor ska upprättas minst en gång vart tredje år.

4. På jordar som uppnått högsta och näst högsta fosforklass, P-AL klass V och klass IVB, får ingen ytterligare fosfor tillföras.

5. Spridning av gödselmedel får inte ske närmare vattenförande dike, d.v.s. dike som vid spridningstillfället inte är torrt, än 5,5 meter. Längs kant mot öppna diken och dräneringsbrunnar ska en permanent bevuxen skyddszon på minst en meter lämnas. Längs kant mot, på topografiska kartan blåmarkerade, sjöar, vattendrag och diken ska en permanent bevuxen skyddszon på minst 5,5 meter lämnas. Skyddszonerna ska vara ogödslade och får inte besprutas med kemiska bekämpningsmedel. Skyddszonerna får brytas för nyinsådd högst en gång vart femte år eller efter godkännande av tillsynsmyndigheten. Skyddszonernas bredd ska mätas från dikets övre kant (delegation).

6. Tidpunkten för spridning av gödselmedel ska väljas så att förluster av växtnäring och olägenheter för närboende minimeras. Spridningen ska ske under så få och koncentrerade perioder som möjligt. Vid spridning av rötrest på obevuxen mark ska myllning eller nedbrukning ske så snart som möjligt och senast inom fyra timmar.

7. Spridning av gödselmedel och kemiska bekämpningsmedel får inte ske närmare enskild vattentäkt än 25 meter utan godkännande från tillsynsmyndigheten (delegation).

8. Djupströgödsel ska lagras på tät platta. Avrinningen från plattan och gödselbemängt vatten från hårdgjorda ytor ska avledas till gödselbrunnarna.

9. Lagringsbehållare för återtagen rötrest ska förses med fast eller flytande tak senast ett år efter att detta tillstånd tagits i anspråk.

10. Lagringskapaciteten för färsk flytgödsel, innan borttransport, ska motsvara minst två veckors produktion. Den färska flytgödseln ska lagras täckt.

11. Lagringskapaciteten för återtagen rötrest ska motsvara minst 10 månader av den årliga mängd rötrest som bolaget i ansökan angett att man avser ta emot. Större förändringar i mottagen mängd rötrest och spridningsareal ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

12. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkt under tak och på sådant sätt att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår.

13. Flytande kemiska produkter och farligt avfall ska, utöver vad som följer av punkt 12, förvaras på tät, invallad yta eller motsvarande skydd som tillsynsmyndigheten kan tillåta. Invallningen ska rymma en volym som motsvarar den största behållarens volym plus minst 10 % av summan av övriga behållares volym. Skyddsanordningar ska vara färdigställda senast 1 år efter att detta beslut vunnit laga kraft, eller den tidpunkt som tillsynsmyndigheten beslutar (delegation).

14. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger följande begränsningsvärden:
    50 dB(A) dagtid vardagar (kl. 07.00-18.00)
    45 dB(A) kvällstid (kl. 18.00-22.00),

samt lördag, söndag och helgdag (kl. 07.00-18.00)
40 dB(A) nattetid samtliga dygn (kl. 22.00-07.00)

Den momentana ljudnivån får nattetid vid bostäder inte överstiga 55 dB(A).

Kontroll ska ske så snart det har skett stora förändringar i verksamheten eller på tillsynsmyndighetens begäran. Angivna begränsningsvärden ska kontrolleras genom omgivningsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar.

15. Verksamheten ska inge ett förslag på kontrollprogram till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter att tillståndet vunnit laga kraft.

Delegationer
Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att vid behov föreskriva närmare villkor avseende:

a) Brytning av skyddszoner för nyinsådd (villkor 5)

b) Gödselmedel och bekämpningsmedelsanvändning i närheten av enskild vattentäkt (villkor 7)

c) Kemikalier (villkor 13)

Uppskjutna frågor
Miljöprövningsdelegationen skjuter med stöd av 22 kap. 27 § första stycket miljöbalken upp fastställandet av slutliga villkor som ska gälla för ytterligare åtgärder för att minska fosforläckaget från den egna brukade åkermarken.

Bolaget ska under prövotiden genomföra följande utredningar.

U1. Utreda möjliga åtgärder för att minska fosforläckaget från den egna brukade åkermarken. Utredningen ska belysa de åtgärder som tas upp i Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikts rapport 2013:16. De tekniska och ekonomiska konsekvenserna av att genomföra åtgärderna ska redovisas utifrån verksamhetens förutsättningar.

Utredningen med förslag till slutliga villkor ska lämnas till Miljöprövningsdelegationen senast 1 april 2015 eller den senare tid som tillsynsmyndigheten beslutar.

Igångsättningstid
Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast 5 år efter det att detta beslut vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet i denna del.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när verksamheten sätts igång.

Verkställighet
Miljöprövningsdelegationen bifaller bolagets yrkande om verkställighetsförordnande. Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft.

Återkallelse av tidigare beslut
När detta tillstånd tas i anspråk upphör tidigare meddelat tillstånd utfärdat av Länsstyrelsen i Västmanlands län den 10 augusti 1999, dnr 244-6401-97, att gälla.

Kungörelsedelgivning
Miljöprövningsdelegationen beslutar att kungörelse om detta beslut ska införas inom 10 dagar från datum för beslutet i Post- och Inrikes Tidningar samt i Vestmanlands läns tidning, (se bilaga 2). Kungörelsedelgivningen sker enligt reglerna i 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932).

Redogörelse för ärendet

Bakgrund
Bolaget bedriver idag tillståndpliktig svinproduktion omfattande 1 705 suggplatser och 80 slaktsvinsplatser, totalt 649 djurenheter och konventionell växtodling. Bolaget söker tillstånd för djurhållning omfattande 3 028 suggplatser, 995 platser för obetäckta gyltor (räknas som slaktsvin) och 5 galtar, totalt 1 109 djurenheter. Utökningen innebär att ett nytt stall med plats för ca 180 grisningsboxar samt ytterligare ett nytt stal med plats för ca 800 sinsuggor, inklusive betäckningsavdelning, kommer att byggas.

Den producerade gödseln kommer att gå till ett närliggande biogasverk. Rötresten återtas efter behov.

Tidigare tillståndsbeslut
Verksamheten bedrivs i enlighet med tillstånd enligt miljöskyddslagen meddelat av Länsstyrelsen i Västermanlands län, dnr 244-6701-97, den 10 augusti 1999. Den 28 juni 2001 utökade bolaget, efter anmälan till Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen Västerås stad, verksamheten med 250 sinsuggor.

Samråd
Myndighetssamråd hölls den 13 februari 2013. Närboende och särskilt berörda informerades via informationsskrivelse och annons i Vestmanlands läns tidning i mars 2013.

Länsstyrelsen i Västmanlands län har i beslut, dnr 551-256-12, den 28 juni 2013 meddelat att den planerade verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Ärendets handläggning
Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning kom in till Miljöprövningsdelegationen den 14 juni 2013. Efter kompletteringar kungjordes ansökan i ortstidningen Vestmanlands läns tidning och har remitterats till Miljö- och

hälsoskyddsförvaltningen i Västerås Stad och Länsstyreslen i Västmanalands län. Yttranden har kommit in från båda myndigheterna. Bolaget har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Ansökan med yrkanden, åtaganden och förslag till villkor

Yrkanden

Yrkandet avser tillstånd för miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken för fortsatt och utökad djurproduktion. Bolaget hemställer vidare att Miljöprövningsdelegationen:

1. Förskriver villkor i enlighet med de förslag som redovisas nedan.

2. Bestämmer igångsättningstiden enligt 22 kap. 25 § 2 stycket miljöbalken till 5 år efter lagkraftsvunnet tillstånd.

3. Förordnar att blivande tillstånd får tas i anspråk utan hinder av att tillståndsbeslutet har vunnit laga kraft.

4. Godkänner den i ärendet bifogade miljökonsekvensbeskrivningen.

5. Mycklinge Lantbruk AB yrkar följande vad gäller placering av de planerade stallarna på Mycklinge 1:1, enligt i ansökan bilagd situationsplan.

   a) I första hand yrkar bolaget om flexibilitet mellan placeringsalternativen pkt 28-31.

   b) I andra hand yrkar bolaget om placering enligt pkt 30 för sinsuggestallet och pkt 28 för grisningsstallet.

   c) I tredje hand yrkar bolaget om placering enligt pkt 30 för grisningsstallet och pkt 29 för sinsuggestallet.

   d) I fjärde hand yrkar bolaget om placering enligt pkt 28 för grisningsstallet och pkt 31 för sinsuggestallet.

Bolaget yrkar även på att Miljöprövningsdelegationen undantar den söka verksamheten från kravet på 10 månaders lagringstid för stallgödsel, under förutsättning att verksamheten bedrivs i enlighet med inlämnad ansökan.

Åtaganden

Analyser av flytgödselns innehåll av fosfor och kväve kommer att ske minst en gång per år. Analysresultaten ska redovisas till tillsynsmyndigheten i samband med den årliga miljörapporten.

I det fall förändringar sker i den redovisade gödselhanteringen ska verksamhetsutövaren omedelbart till tillsynsmyndigheten redovisa förslag och åtgärder på förändringar i gödselhanteringen.

Förslag till villkor
Som förslag på slutliga villkor föreslår bolaget följande:

- Förorenat vatten från hårdgjorda ytor, spolvatten etc. skall omhändertas på ett sätt som inte medför förorening av yt- eller grundvatten. Dagvatten ska avledas så att vattenförorening ej kan ske.

- Innehållet av växtnäring i stallgödsel ska bestämmas, genom analys eller balansräkning, och användas som underlag vid spridning eller avyttring av gödsel.

- Ljud från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än 50 dBA dagtid (kl 07-18) vardagar, 40 dBA nattetid (kl 22-07) samtliga dygn samt 45 dBA övrig tid. Om impulsljud eller hörbara tonkomponenter förekommer ska ovanstående ekvivalentvärde sänkas med 5 dBA. Eventuell mätning av buller skall ske efter samråd med tillsynsmyndigheten.

Bolagets beskrivning av verksamheten

Mycklinge Lantbruk AB bedriver idag djurhållning för svinproduktion samt konventionell växtodling. Verksamheten är navet i en suggring och har plats för 1 485 av de totalt 2 200 suggorna. Resterande platser finns vid de 12 satelliterna. Suggorna betäcks i navet i Mycklinge Lantbruk AB och dräktiga suggor levereras varje vecka till satelliterna, där grisning och digivning sker under en period på totalt åtta veckor. Efter denna period kommer suggorna tillbaka till navet för betäckning. Gyltuppfödning med plats för 220 suggor bedrivs i navet vid Mycklinge Lantbruk AB. Renrasiga lantrassuggor korsas med galtar av rasen Yorkshire. Deras avkommor blir sedan modersuggor i navet. Bolaget har, utöver detta, uppfödning av obetäckta gyltor motsvarande 80 djurenheter.

Den aktuella tillståndsansökan avser en utökning från dagens 649 till 1 109 djurenheter. Efter utökningen kommer verksamheten inrymma 3028 suggor, varav 320 i grisningsboxar, 995 obetäckta gyltor (räknas som slaktsvin) och 5 galtar. Två nya stall kommer att byggas; ett för 180 grisningsboxar och ytterligare ett med plats för ca 800 sinsuggor, inklusive betäckningsavdelning. På 650 ha i eget bruk odlas spannmål och oljeväxter. Spannmålet används i huvudsak till eget foder. Växtodlingens omfattning påverkas inte av utökningen.

Den producerade gödseln kommer att hämtas upp av extern transportör och köras till ett nyuppfört biogasverk i Västerås. Den mängd rötrest som behövs i växtodlingen kommer att tas tillbaka till gården.

Miljökonsekvensbeskrivning

Lokalisering
De lokaliseringsalternativen bolaget yrkar för medför alla en sammanhållen gårdsbild med minimala interna transporter av djur och foder. Alternativen innebär inte att sakägarkretsen förändras eller att störningsrisken för närboende påtagligt

ökar. Bakgrunden till att verksamheten yrkar för flera möjliga lokaliseringar är att området är rikt på fornlämningar. Möjligheterna att ansluta till befintliga foderanläggningar och närhet till el och vatten har beaktats i placeringen av byggnaderna.

Området omfattas inte av någon områdesplan, övriga områdesbestämmelser eller riksintresse. Det finns ett riksintresseområde för flygbuller sydväst om verksamheten.

Gödselhantering
Gödseln hanteras och kommer att fortsätta att hanteras som flytgödsel och djupströgödsel. All uppkommen gödsel kommer i framtiden att säljas till SBI:s biogasanläggning i Västerås. Flytgödseln kommer att hämtas från Mycklinge Gård en gång i veckan. Djupströgödseln kommer att hämtas mer sällan. All leverans av gödsel och rötrest kommer att skötas av Arosbygden i Sverige AB. Endast den mängd rötrest som behövs till den egna växtodlingen kommer att återtas från biogasanläggningen. Biogasanläggningen har möjlighet att styra mängden fosfor i den utlevereade rötresten via separering i torr respektive flytande fas.

Den totala gödselproduktionen uppgår efter utökningen till 10 937 m^3 flytgödsel och 8 161 m^3 djupströgödsel. Den producerade gödseln motsvarar en spridningsareal på 639 ha, beräknat utifrån det lagstadgade kravet på max 22 kg P per hektar och år. Beräkningen förutsätter att fytas tillförs fodret, vilket också sker.

Lagringen av den färska flytgödseln, i väntan på borttransport, kommer att ske i täckta behållare. Bolaget planerar för en lagringskapacitet för färsk flytgödsel på 165 m^3 plus 100 m^3, totalt 265 m^3. Flygödselproduktionen för den utökade verksamheten uppskattas till 210 m^3 per vecka. Djupströgödseln kommer vid behov att lagras i befintliga gödsellager före borttransport. Lagring av djupströgödsel på platta innan borttransport beräknas till maximalt 4 veckor per år. Lagringskapaciteten för djupströgödsel uppgår idag till 250 m^3 och efter planerad utbyggnad till 1162 m^3.

Bolaget planerar att lagra ca 13 860 ton återtagen rötrest per år i befintliga brunnar. Den nuvarande lagringskapaciteten för flytgödsel uppgår till 8 335 m^3. Bolaget planerar en ytterligare flytgödselbrunn på ca 3 500 m^3. Brunnarna för lagring av återtagen rötrest kommer att vara täckta med stabilt svämtäcke. Bolaget beräknar kostnaden för att montera tak på befintliga flytgödselbrunnar till totalt 1,5 miljoner. Bolaget menar att de ekonomiska konsekvenserna för att investera i fast tak på alla brunnar är för omfattande och att kunskapsläget förnärvarande är för osäkert vad gäller effekterna av täckning av rötrest.

Flytgödsel sprids idag inför sådd både på hösten och på våren, medan djupströgödsel bara sprids inför höstsådden. Den återtagna rötresten kommer att spridas med släpslangsteknik.

Utsläpp till vatten
Verksamheten avvattnas till Lillån som är en del i Sagaåns avrinningsområde. Lillån har otillfredsställande ekologisk status och riskerar att inte nå målet god

ekologisk status till 2021. Bolaget kommer att ansöka om medlemskap i Sagaåns vattenråd och ta aktiv del i arbetet för att förbättra vattenkvaliten.

Tvättvatten leds och planeras även fortsätningsvis att ledas till gödselbrunnarna. Verksamheten strävar efter att särskilja nedsmutsat vatten och avleda detta. Bolaget har för avsikt att skapa ett dagvattenmagasin för takvatten, gårdsplaner och hårdgjorda ytor. Magasinet planeras färdigställas två år efter det att tillståndet tagits i bruk.

Bolaget har övervägt ett antal åtgärder för att miljöanpassa växtodlingen och minska belastningen på recipienten. Skyddszoner, öka andelen höstgrödor, vårbearbetning och fånggrödor är alla möjliga alternativ. Vilka alternativ som blir aktuella styrs av växtföljd, väderläge och det nya landsbygdsprogrammet.

Gödsling med rötrest minskar, enligt uppgifter från Greppa Näringen, kväveläckaget med uppskattningsvis 0,5 kg kväve per kubikmeter rötad svingödsel, i jämförelse med spridning av orötad gödsel. Beräkningen förutsätter att rötresten sprids enligt rekommendationer. Utifrån dessa siffror uppskattar bolaget minskningen i kväveläckage från den brukade arealen till 7 ton per år.

Utsläpp till luft
Jordbruket släpper främst ut tre typer av klimatgaser; koldioxid från förbränning av diesel och olja, metangas från husdjur och lustgas från åkermark. Lagring av gödsel leder till emissioner av metan och lustgas men även kväveavgång i form av ammoniak.

Bolaget uppskattar att ammoniakavgången för den tillståndssökta verksamheten kommer att uppgå till 17 163 kg kväve per år. Ammoniakavgången per djurplats uppskattas till 2,6 kg N per år. Siffran är högre än den högre nivån (2,5 kg NH_3) för BAT-Associated Emissions Levels (BATAEL) i Best Available Technic Reference Document for intensive rearing of Poulty and Pigs. Huvudorsaken till det högre värdet är att en stor del av djuren inhyses på djupströbäddar och inte i flytgödselsystem med spaltgolv, vilken är den teknik som använts som modell för BATAEL-värdena. I denna fråga uppstår en konflikt mellan svensk djuromsorg och den mera industrialiserade djurhållningen i övriga Europa.

Lagring av rötrest resulterar i emissioner av växthusgaserna metan och lustgas. Emissionerna varierar över året. Under sommaren är emissionerna från rötad gödsel betydligt större än för orötad gödsel. Under vinterhalvåret är situationen den omvända. Emissionerna är avsevärt lägre under vintern, vilket marginaliserar vinterhalvårets påverkan. Biogas är en förnyelsebar energikälla och leder till minskade utsläpp av växthusgaser i ett samhällsperspektiv. Den rötade gödseln från Mycklinge Lantbruk beräknas ge 430 000 m^3 metan vilket motsvarar 520 000 liter bensin.

Lukt
Lukt från verksamheten kan ha tre källor: stall, lagring av gödsel och spridning av gödsel. All flytgödsel kommer att transporteras bort från anläggningen via sluten

lastbil inom ca en vecka. Gödseln hämtas direkt från täckt uppsamlingsbrunn. Med denna hantering minskar risken för luktolägenheter.

Verksamheten använder rikliga mängder strö och utformar boxtyper där liggytorna hålls rena. Båda dessa åtgärder bidrar till minska lukt och till en bättre stallmiljö. Verksamheten har ett nyrenoverat modernt ventilationssystem i tre av stallarna och planerar även för renovering av ventilationen i ytterligare ett stall.

Den rötade gödseln hygieniseras innan den återtas. Den rötade gödsel upplevs allmänt som mindre störande och tränger ner i marken fortare. Bolaget menar att rötad gödsel har så goda egenskaper att den borde kunna spridas närmare bostäder och vattentäkter än 30 meter.

Energi
Den befintliga verksamheten förbrukar 730 000 kWh el per år. Bolaget beräknar att den utökade verksamheten kommer att förbruka ca 1 095 000 kWh per år. Under de senaste fem åren har bolaget arbetat systematiskt för att minska energiåtgången. Genom att bland annat modernisera ventilationsutrustningen i stallarna har en ca 25 % -ig minskning kunna göras.

Egen och inköpt spannmål torkas och lagras på gården. Torkningen sker med oljeeldad panna på 450 kW. Spannmålstorken förbrukar ca 20 m^3 eldningsolja per år. Grisningsavdelningen i hybridbesättningen värms upp med värmelampor och golvvärme (elvärme). I övriga hus finns ingen uppvärmning. Verksamheten minskar behovet av elkraft genom värmeåtervinning från stallarnas gödselkulverter. Förfarandet minskar även ammoniakavgången med uppskattningsvis 15 %.

Diselförbrukningen för den tillståndssökta verksamheten uppskattas till ca 70 m^3, att jämföra med dagens 64 m^3.

Transporter
Det totala antalet transporter till och från anläggningen kommer att öka i jämförelse med dagens situation. Gödseltransporter till och från biogasanläggningen och återtagande av rötrest står för huvuddelen av ökningen. Flytgödseltransporterna kommer att ske med lastbil med en kapacitet på ca 36 ton. Lastbilen kommer att leverera rötrest som retur när så är möjligt. För djupströgödseltransporterna kommer returlass inte att vara möjligt.

Bolaget uppskattar att gödseltransporterna till och från anläggningen kommer att medföra 725 fler transporter per år. Med en transport avses både tur- och returresa. Detta kan ställas i förhållande till dagens uppskattningsvis 313 transporter per år. Mycklinge Lantbruk är placerat i korsningen mellan trafikverkets vägar 704 och 706. Huvuddelen av företagets transporter kommer att gå västerut på väg 704. Under perioden 2006-2011 redovisades 2 940 trafikrörelser per dygn på väg 704 mellan Mycklinge och Kvistberga, varav 200 utgjordes av lastbilstrafik. Sträckan mellan Kvistberga och Alvesta, där väg 704 ansluter mot väg 703, är mindre trafikerad med en årsdygnstrafik på totalt 110 trafikrörelser, varav 5 lastbilstrafik. Utökningen medför uppskattningsvis 4 lastbilstrafikrörelser eller 2 latbilstransporter per dygn.

Alla transporter kommer, utom i undantagsfall, ske med lastbil. Detta minskar frekvensen och ljudnivån i förhållande till traktortransporter.

Buller
De viktigaste bullerkällorna vid anläggningen är leveranser av foder, externa transporter av förnödenheter, transporter av flytgödsel från anläggningen och ljud från ventilationen.

För att minska bullret kommer inga transporter av foder eller gödsel ske under helger eller nätter. Det nyrenoverade ventilationssystemet har utsug strax ovanför innertaken i speciella utsugstrummor, vilket minskar bullret både inuti och utanför stallarna.

Kemikalier och avfall
I den befintliga verksamheten uppkommer ca 14 ton brännbart avfall, 7,5 ton metallskrot, 450 liter spillolja, 112 kg läkemedelsrester och kanyler. Verksamheten ger även upphov till elskrot, oljefilter, lysrör och förbrukade batterier. Bolaget strävar ständigt efter att minska uppkomsten av avfall inom verksamheten. Allt avfall lagras i låst utrymme utan avlopp. Sortering och lagring sker via system som tillhandhålls av SITA. Kadaver tas omhand av Svensk Lantbrukstjänst AB.

På anläggningen finns en tank för lagring av diesel om 10 m^3 samt en tank för eldningsolja om 3 m^3. Samtliga tankar är besiktigade.

Utfodring
Egen och inköpt spannmål blandas med vassle, premixer och övriga foderråvaror i egen foderanläggning för blötutfodring. Verksamheten tillämpar fasutfodring och tillsätter fytas i fodret. Fytas ökar smältbarheten och minskar därmed fosforhalten i gödseln.

Yttranden

Länsstyrelsen
Länsstyrelsen i Västmanlands län har lämnat ett yttrande och anför i huvudsak följande. Länsstyrelsen anser att det är angeläget att bolaget vidtar åtgärder i syfte att minska läckaget av fosfor till vatten. Provtagning av vattenkvaliten i Lillån visar att Lillån tillhör en av de vattenförekomster som har högst behov av reduktion av fosfor. Länsstyrelsen anser att följande villkor bör föreskrivas verksamheten:

> Spridning av stallgödsel och biogödsel ska grundas på aktuell markkartering avseende växttillgänglig fosfor (P-AL) och anpassas till grödans behov. Markkartering ska göras minst en gång vart tionde år. På mark som uppnått de högsta fosforhalterna (P-AL klass IVB samt V) får ingen ytterligare fosfor tillföras. Markkartering ska ske i enlighet med Jordbruksverkets råd och riktlinjer.

Länsstyrelsen anser inte att Mark- och miljööverdomstolens dom M6081-13, där frågan om spridning på P-AL klass IVB och V behandlas och som bolaget hänvisar till, är ensamt vägledande avseende tillåten fosfortillförsel vid höga fosforhalter.

Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt har i rapporten " Åtgärder för god ekologisk status i ett jordbruksdominerat avrinningsområde – exemplet Lillån " gått igenom möjligheterna att minska fosfortillförseln till Lillån genom olika åtgärder (Länsstyrelsens rapportserie 2013:16). Vattenmyndighetens slutsats är att strukturkalkning är en av de mest effektiva åtgärderna för att minska läckaget av fosfor till vatten inom Lillåns avrinningsområde. Länsstyrelsen anser att det bör föreskrivas villkor om att den åkermark som bolaget brukar ska strukturkalkas. Strukturkalkning bör ske på åkermark med en lerhalt > 25 %. En kalkprodukt med definierat innehåll bör användas. Givan bör motsvara minst 1 000 kg bränd eller släckt kalk/ha. All areal bör strukturkalakas inom fyra år och därefter bör strukturkalkning ske minst vart 20:e år.

Länsstyrelsen anser vidare att tillsynsmyndigheten bör ges möjlighet att föreskriva villkor om skyddsåtgärder i samband med rensning av öppna diken och täckdiken.

Länsstyrelsen anser att tre frågor bör skjutas upp under en prövotid; utreda möjliga lösningar för att anlägga anpassade skyddszoner, möjliga lösningar för att anlägga dammar som samlar fosfor och behovet av fast tak på brunnar för lagring av återtagen rötrest.

Med anpassade skyddszoner avses skyddszoner på erosionsbenägen mark. Skyddszonen ska vara bevuxen för att minska erosionen och risken för förluster av partikelbunden fosfor. Ofta uppkommer yterosion i svackor, längs kuverterade vattendrag, i anslutning till ytvattenbrunnar och ofta där infiltrationen av någon anledning är dålig. Dammar som samlar fosfor är små dammar som anläggs främst i syfte att avskilja fosfor. De är mindre än våtmarker och placeras nära åkermark som läcker fosfor, eller längs med diken i jordbrukslandskapet. De anläggs med en djupare del i början av dammen som fungerar som en sedimentationsfälla, följt av en grundare del med vegetation.

Länsstyrelsen anser att lagringsutrymmen för rötrest ska utformas enligt minst samma kravnivåer som gäller för stallgödsel. Lagringsutrymmena bör ha en täckning som effektivt minskar metan- och ammoniakförlusterna från rötresten. Lagringskapaciteten bör motsvara minst tio månaders produktion av den årliga mängden rötrest bolaget avser ta emot. Rötrest innehåller i allmänhet en högre andel ammoniumkväve än den ursprungliga stallgödseln. Metangasbildningen kan fortgå långt efter det att rötresten har återtagits från biogasanläggningen. Länsstyrelsen ifrågasätter att den biologiska aktiviteten kommer att vara obefintlig under hela den tid rötresten lagras i avvaktan på spridning. Bolaget bör under en prövotid skaffa sig egen erfarenhet av om det bildas ett stabilt svämtäcke vid lagring av den aktuella rötresten. Bolaget bör även göra en bedömning av hur effektivt ett svämtäcke förhindrar avgången av metan jämfört med andra typer av täckning. Slutliga villkor för krav på lagring av rötresten bör fastställas av Miljöprövningsdelegationen.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden
Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Västerås Stad har lämnat ett yttrande och anför i huvudsak följande. Förvaltningen anser att Miljöprövningsdelegationen bör föreskriva ett prövotidsvillkor där bolaget under prövotiden ska utreda vilka ljudnivåer verksamheten bidrar med. Detta för att rimliga villkor därefter ska kunna fastställas för högsta tillåtna ljudnivå vid närmsta bostadshus. Visar utredningen att Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller inte innehålls behöver förslag på åtgärder och kostnader för dessa lämnas in.

Verksamheten bedrivs inom Lillåns avrinningsområde, som är en del av Sagaåns avrinningsområde. Vattenförekomsten är kraftigt övergödd och riskerar att inte klara miljökvalitetsnormen god ekologisk status. Med detta som utgångspunkt föreslår miljö- och hälsoskyddsförvaltningen att villkor som begränsar tillförseln av fosfor på marker med fosforklass IVB och V skrivs.

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen anser vidare att bolaget inte tillräckligt tydligt visat att de beaktat risken för läckage av fosfor från verksamheten.

Bolagets bemötande av yttranden

Bolaget anför i huvudsak följande. Inga klagomål har riktats mot befintlig verksamhet vad gäller buller. Anläggningen är utrustad med den senaste tekniken och bör inte upplevas som störande för närboende.

Den sökande anser att Miljööverdomstolens dom M6081-13 är välmotiverad och hänvisar till tidigare inskickade uppgifter i ärendet.

Bolaget uppfattar de råd om åtgärder Länsstyrelsen i Västmanland hänvisar till, avseende minskat fosforläckage, som generell rådgivning och inte något som bör regleras i tillstånd. Bolaget anlitar växtodlingsrådgivare via hushållningssällskapet.

Bolaget har i kompletteringsskedet redogjort för vad som kan anses vara bästa tillgängliga teknik. Syftet med regelverken torde vara att verksamhetsutövarna inom EU ska få en mera likartad bedömning. Bolaget konstaterar att krav på strukturkalkning, åtgärder vid dikning och anpassade skyddszoner eller fosfordammar inte tas upp i listan för bästa tillgängliga teknik. Bolaget gör samma bedömning när det gäller krav på fast tak vid lagring av återtagen rötrest.

Bolaget menar att det faktum att mängden återtagen rötrest kommer att variera mellan åren, gör det svårt att föreskriva villkor som reglerar lagringskapacitet om minst 10 månader för den årligt mottagna rötresten.

Bolaget menar att den efterhygienisering, där rötresten upphettas till 70 grader under en timme, innebär att all metanbildande aktivitet upphör när rötresten lämnar biogasanläggningen.

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning
Miljöprövningsdelegationen konstaterar att bolaget har genomfört samråd och upprättat en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar. Miljöprövningsdelegationen finner att inlämnad miljökonsekvensbeskrivning efter gjorda kompletteringar uppfyller kraven och kan godkännas enligt 6 kap. 9 § miljöbalken.

Tillåtlighet

Tillståndets omfattning
Tillståndet omfattar djurhållningen, den växtodling som sker inom företaget samt lagring och spridning av återtagen rötrest. Ansökan förutsätter, och tillståndet gäller följaktligen för, anläggning där stallgödseln regelbundet transporteras bort från anläggningen och inte sprids inom verksamheten.

Tillståndet ska gälla tillsvidare. Med stöd av 22 kap. 28 § miljöbalken förordnar Miljöprövningsdelegationen att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft.

Miljöbalkens mål och miljömålen
Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken syftar bestämmelserna i balken till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar för att förvalta naturen väl. Av de nationella och regionala miljömålen kommer verksamheten främst att påverka miljömålen "Ingen övergödning", "Ett rikt odlingslandskap" och "bara naturlig försurning". Om verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i ansökan vidtas, bedömer Miljöprövningsdelegationen att den planerade verksamheten inte strider mot miljöbalkens mål eller miljömålen.

De allmänna hänsynsreglerna
Enligt 2 kap. 1 § miljöbalken är alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamet eller vidta en åtgärd skyldiga att visa att de förpliktelser som följer av 2 kap. iakttas. Detta gäller när frågor om tillåtlighet och tillstånd prövas samt vid tillsyn enligt miljöbalken.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att sökanden visat att verksamheten kommer att bedrivas i enlighet med de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken.

Val av plats
Enligt 2 kap. 6 § miljöbalken ska det för en verksamhet som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta möjlig intrång och olägenhet för människornas hälsa och

miljön. I paragrafens tredje stycke anges att ett tillstånd inte får ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelse enligt plan- och bygglagen (2010:900). Den befintliga och utökade verksamheten ligger i jordbruksbyggd. Närboende finns inom en radie på 100 meter från anläggningen. Det har inte framkommit några negativa synpunkter på den planerade utökningen från närboende, varken vid samråd eller efter kungörelse. Miljöprövningsdelegationen konstaterar att verksamhetsområdet inte omfattas av detaljplan eller andra områdesbestämmelser. Delegationen finner att den sökande visat att lokaliseringen är lämplig och i övrigt förenlig med bestämmelserna i 2 kap. 6 § miljöbalken.

Miljökvalitetsnormer
Enligt 2 kap. 7 § andra stycket miljöbalken ska de krav ställas som behövs för att följa en miljökvalitetsnorm. Enligt 5 kap. 3 § miljöbalken ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljökvalitetsnormer följs. Regeringen har i luftkvalitetsförordningen (2010:477) fastställt miljökvalitetsnormer för kvävedioxid, kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bly, bensen, partiklar och ozon.

Vattenmyndigheten för Norra Östersjöns vattendistrikt har, med stöd av förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön, beslutat om miljökvalitetsnormer för ytvatten- och grundvattenförekomster. Vattenförekomsten Lillåns övergödningsproblematik har tagit stort utrymme i prövningen. Flera villkor i detta beslut syftar till att minska växtnäringsläckaget från den brukade åkermarken. Miljöprövningsdelegationen finner trots detta, att det inte kan uteslutas att verksamheten, om inga ytterligare åtgärder vidtas, kan bidra till att miljökvalitetsnormen överskrids. Se vidare under uppskjutna frågor.

Bästa tillgängliga teknik
Av 13 § industriutsläppsförordningen (2013:250) följer att Europeiska IPPC-byråns BAT-slutsatser (Best Available Technique) ska användas som referens vid tillståndsprövning. Detta gäller även för slutsatser i BREF-dokument (BAT Reference Document) framtagna under IPPC-direktivet, dock endast i fråga om slutsatser utan utsläppsvärlden. BREF-dokument framtagna under IPPC-direktivet ersätts successivt av slutsatser enligt IED-direktivet för respektive bransch. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten, om den bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och om de åtgärder som redovisas i ansökan vidtas, kommer att bedrivas i enlighet med bästa tillgängliga teknik.

Villkor
Miljöprövningsdelegationen anser att villkor ska föreskrivas avseende hantering av gödselmedel, avfall, kemikalier och buller. Avgörande för villkoren är bedömningen i 2 kap. 7 § miljöbalken. Här anges det att de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. och lokaliseringsprincipen i 2 kap. 6 § första stycket miljöbalken ska gälla i den utsträckning det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskilt beaktas nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaderna för sådana åtgärder.

En utgångspunkt för den individuella prövningen är att verksamheten inte ska dubbelregleras genom tillståndet. Villkor som återfinns i tillämplig lagstiftning bör undvikas om de inte finns särskilda skäl att omvandla dessa till lagkrav. Miljöprövningsdelegationen har vid handläggning av detta ärende beaktat energi, förorenad mark, risk för haverier och nedläggning av verksamheten men inte bedömt det motiverat med särskilda villkor i dessa frågor.

Gödselhantering (villkor 2-11)
Gödselhantering kan ge upphov till olägenhet för människors hälsa och miljön, bl.a. i form av lukt, flugor, förorening av yt- och grundvatten m.m. Miljöprövningsdelegationen finner inte det motiverat med generella skyddsavstånd till bostäder vid spridning av gödselmedel utan bedömer det tillräckligt att i villkor föreskriva att hanteringen av gödselmedel ska ske på ett sådant sätt att olägenheter för närboende så långt som möjligt begränsas.

Rätt dosering av gödselmedel är nödvändigt för god hushållning. För detta behövs kännedom om markens och gödselns näringsinnehåll samt grödans behov av näringsämnen. Miljöprövningsdelegationen bedömer att växtnäringsbalanser bör upprättas minst en gång vart tredje år och att markkartering bör ske vart 10:e år.

Jordbruksverkets riktlinjer för gödsling och kalkning år 2013 anger att fosforgödsling inte är ekonomiskt motiverat på marker inom fosforklass IVB och V. Endast för potatisodling kan undantag ibland vara motiverat. Det har i ansökningsprocessen inte framkommit några uppgifter om mark- eller odlingsförhållanden som skulle få Miljöprövningsdelegationen att komma fram till en annan bedömning. Verksamheten är belägen i ett känsligt område. Provtagning visar att Lillån tillhör en av de vattenförekomster som har högst reduktionsbehov av fosfor i Västmanlands län. Jordbruket står för nästan 90 % av fosfortillförseln till ån. Som framgår ovan har myndigheter vid prövning och tillsyn en skyldighet att verka för att miljökvalitetsnormerna uppfylls. Miljöprövningsdelegationen anser att det i det aktuella fallet inte är miljömässigt eller ekonomiskt försvarbart att fosforgödsla marker inom fosforklass IVB och V. Delegationen har mot bakgrund av det ovanstående valt att ställa som villkor att ingen ytterligare fosfor ska tillföras jordar som uppnått högsta och näst högsta fosforklass, P-AL klass V och klass IVB.

Skyddszoner minskar risken för ytavrinning av växtnäring och bekämpningsmedel, minskar den partikulära borttransporten av fosfor och kan även ha en positiv inverkan på den biologiska mångfalden. Mot bakgrund av det känsliga läget och recipientens utsatthet bedömer Miljöprövningsdelegationen att det är motiverat med en högre ambitionsnivå för skyddszoner än den grundnivå som följer av Jordbruksverkets föreskrifter.

En annan viktig faktor för att minimera förluster av näringsämnen är tidpunkten för spridning, såväl tid på året som aktuella väderleksförhållanden. Verksamheten sprider i huvudsak gödselmedel på våren och hösten inför sådd. Miljöprövningsdelegationen bedömer att det inte är motiverat med ett specifikt förbud mot gödselspridning under helger. Tidpunkten för spridning av gödselmedel ska istället väljas så att förluster av växtnäring och olägenheter för närboende minimeras. Spridningen ska ske under så få och koncentrerade perioder som

möjligt. Ett spridningsförbud under vissa tider kan stå i konflikt med en snabb och miljömässigt fördelaktig spridning.

Spridning av rötrest riskerar att resultera i stora ammoniakförluster. Rötrest har högre pH och högre andel ammoniumkväve än orötad gödsel, faktorer som bidrar till en ökad ammoniakavgång. Detta motverkas till viss del av rötresten snabbare tränger ner i marken. I ett svenskt fältförsök mättes ammoniakförluster efter släpslangsspridning av rötad resp. orötad nötflytgödsel. Ammoniakavgången från den rötade gödseln låg i försöket på 21 %. Motsvarande siffra för den orötade gödseln var 5 % (Rohde m.fl., 2013)[1]. I ett annat svenskt fältförsök på rötrest undersöktes hur snabbt ammoniakavgången skedde efter spridning. I försöket avgick ungefär hälften av den ammoniak som totalt avgick, under de första fyra timmarna (Berg, 2000)[2]. Rötrest måste följaktligen brukas ner snabbt efter spridning för att minimera stora kväveförluster. Miljöprövningsdelegationen bedömer, mot bakgrund av det ovan skrivna, att det är motiverat med ytterligare försiktighetsåtgärder vid spridning av rötrest. För de fall rötrest sprids på obrukad mark är det angeläget att myllning eller nedbrukning sker omgående och senast inom fyra timmar.

Skydd av grundvatten för dricksvattenändamål har hög prioritet. Spridning av gödselmedel nära vattentäkter innebär en risk för påverkan på vattenkvalitén, både i form av bakterier och ämnen. Spridning av bekämpningsmedel riskerar att förorena vattentäkter med bekämpningsmedel och dess nedbrytningsprodukter. Faktorer som marklutning, jordart, förekomst av avgränsande dike, typ av vattentäkt m.m. påverkar risken för förorening i det enskilda fallet. Bolaget har framhållit att rötrest har fördelaktiga egenskaper i jämförelse med orötad gödsel. Risken med förhöjda nitrathalter kvarstår dock. Miljöprövningsdelegationen bedömer att 25 meter är ett tillräckligt skyddsavstånd i det aktuella fallet. Om sökanden vill sprida gödselmedel eller bekämpningsmedel närmare enskild vattentäkt än 25 meter, åligger det sökanden att för tillsynsmyndigheten visa att det kan ske utan risk för påverkan på vattentäkten.

Gödselbemängt vatten från djupgödsellagringen ska avledas till gödselbrunnarna för att undvika grundvattenförorening. Verksamheten åtar sig att särskilja förorenat vatten från hårdgjorda ytor. Villkoret är i linje med sökandens åtagande.

Oseparerad rötrest bildar inte i tillräcklig utsträckning ett naturligt svämtäcke. Fast eller flytande tak behövs därför för att minska ammoniak avgången. BAT för lagring av flytgödsel från svin är enligt gällande BREF-dokument att täcka brunnarna. En bedömning av vilken täckning som är lämpligast bör, enligt dokumentet, göras från fall till fall. Utkastet till nytt BREF-dokument, i dess nuvarande form, ger inget ytterligare stöd i bedömningen av vilken täckning som är att anse som BAT. Utkastet har istället ett större fokus på hela systemet och den totala ammoniakavgången per djurplats. Svensk djurhållning har på grund av en

---

[1] Rodhe, L., Ascue, J., Tersmeden, M., Willén, A., Nordberg Å., Salomon, E. och Sundberg, M. Växthusgaser från rötad och orötad nötflytgödsel vid lagring och efter spridning – samt bestämning av ammoniakavgång och skörd i vårkorn. Rapport 413 Lantbruk & Industri. JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik Uppsala.

[2] Berg, J. Lagring och hantering av rötrester från storskaliga biogasanläggningar. JTI rapport 22.

starkare lagstiftning kring djurhänsyn generellt högre utsläppsnivåer än de intervall som presenteras. Miljööverdomstolen har i mål M8945-08 uttalat att fast tak måste anses utgöra BAT för att förhindra ammoniakavgång från flytgödselbrunnar för lagring av svinflytgödsel. Om vi ska kunna nå de nivåer som resten av Europa betraktar som acceptabla kan vi inte frångå tidigare fastslagen nationell praxis, utan måste istället höja ambitionsnivån. Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsens i Västmanland län bedömning att kravnivåerna för lagring av rötrest minst bör motsvara de som gäller för stallgödsel. Delegationen anser inte att frågan behöver utredas vidare under en prövotid.

Täckning av rötrestlagringen har mindre betydelse för utsläpp av växthusgaser. Minskade metangasutsläpp och ökade lustgasutsläpp gör att den sammanlagda effekten omräknat i koldioxidekvivalenter blir likvärdig. [1] I en undersökning från 2000 (Sommer m.fl. 2000) kommer man fram till att täckning med halm riskerar att öka lustgasavgången från lagringen genom ökad mikrobiell aktivet i det översta skiktet [2]. Tillsats av halm för att förbättra möjligheterna för ett svämtäcke att bildas är således inte en tillräcklig åtgärd, vare sig ur ammoniakavgångssynpunkt eller för att minska växthusgasutsläppen.

Ur driftsäkerhetssynpunkt är det viktigt att verksamheten kan hantera störningar i borttransporten av den färska flytgödseln. Verksamheten måste kunna bedrivas normalt även om väderleksförhållanden eller andra oförutsedda händelser omöjliggör borttransport av flytgödsel en enskild vecka. Den tillståndssökta verksamheten producerar ca 210m^3 flytgödsel i veckan. Den åtagna lagringskapaciteten på 265 m^3 är, enligt Miljöprövningsdelegationens bedömning, inte tillräcklig. Motbakgrund av att bolaget i nödfall har möjlighet att använda sig av brunnarna för återtagen rötrest, gör delegationen bedömningen att en lagringskapacitet motsvarande minst 2 veckors produktion är tillräckligt. Färsk flytgödsel ska förvaras täckt. Villkoret är, i denna del, i linje med sökandes åtagande.

Tanken bakom kravet på 10 månaders lagringskapacitet för stallgödsel 9 § i förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, är att lagringskapaciteten ska möjliggöra en miljömässig optimal spridning. En verksamhet ska inte tvingas sprida gödsel under ooptimala förhållanden på grund av att lagringskapaciteten inte räcker till. Ansökan, och därför även tillståndet, förutsätter att stallgödseln regelbundet transporteras bort från anläggningen och inte sprids inom verksamheten. Miljöprövningsdelegationen gör därför tolkningen att verksamheten inte omfattas av kravet på 10 månaders lagringskapacitet för stallgödsel. Ett undantag, på det sätt bolaget yrkar för, är därför inte nödvändigt. Miljöprövningsdelegationen har, enligt delegationens uppfattning, inte heller någon möjlighet att meddela ett sådant undantag, då förordningen anger att undantag endast kan meddelas av Länsstyrelsen. Med Länsstyrelsen avses, enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning, i detta fall Länsstyrelsen i Västmanlands län.

---

[1] Rodhe, Lena, Ascue, Johnny, Tersmeden, Marianne, Willén, Agnes, Nordberg, Åke, Salomon, Eva & Sundberg, Martin (2013). Växthusgaser från rötad och orötad nötflytgödsel vid lagring och efter spridning - samt bestämning av ammoniakavgång och skörd i vårkorn. Lantbruk & Industri, rapport nr 413. JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik.

[2] Sommer S G, Petersen S O, Søgaard HT., 2000. Greenhouse gas emissions from stored livestock slurry. J. Environ. Qual. 29, 744-751.

Miljöprövningsdelegationen konstaterar att det inte är mindre motiverat med en miljömässigt optimal spridning av den återtagna rötresten. Verksamheten ska därför ha en lagringskapacitet för den återtagna rötresten som motsvarar minst 10 månader av den årliga mängd rötrest som bolaget i ansökan angett att man avser ta emot.

Kemikalier och avfall (villkor 11-12)
Kemiska produkter, t.ex. bekämpningsmedel, drivmedel och eldningsolja samt avfall och farligt avfall ska förvaras och hanteras så att omgivningen skyddas mot föroreningar eller smitta. Avfall och restprodukter ska om möjligt nyttiggöras.

Buller (villkor 13)
Villkoret är utformat i enlighet med vedertagen praxis. Bolaget gör bedömningen att verksamheten håller sig inom ramen för villkoret. Inga synpunkter på buller har framförts från de närboende, varken under samrådsskedet eller efter kungjord ansökan. Miljöprövningsdelegationen ser ingen anledning att skjuta upp frågan om slutliga villkor under en prövotid. Villkoret ger tillsynsmyndigheten möjlighet att begära att bolaget visar att man uppfyller tillståndet, om man anser det motiverat.

Uppskjutna frågor
Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt har i rapporten "Åtgärder för god ekologisk status i ett jordbruksdominerat avrinningsområde - exemplet Lillån" uppskattat att fosforhalterna i Lillån skulle behöva minska med 3 200 kg eller drygt 50 % för att vattendraget ska uppnå god ekologisk status. Jordbruket står idag för 90 % av bidraget och det är också här de största insatserna kan göras.
Miljöprövningsdelegationen konstaterar i likhet med Västerås Stad att bolaget inte tillräckligt tydligt visat att man beaktat risken för läckage av fosfor från verksamheten. Flera av de villkor som föreskrivs i detta beslut syftar till att minska läckaget av växtnäring från åkermarken. Det går trots detta, enligt Miljöprövningsdelegationens bedömning, inte att utesluta att verksamheten, om inga ytterligare åtgärder vidtas, kan bidra till att miljökvalitetsnormen överskrids.

En av slutsatserna i ovan nämnda rapport är att strukturkalkning är en kostnadseffektiv åtgärd i avrinningsområdet i stort. Dammar som samlar upp fosfor och/eller åtgärder vid dikesrensning är andra möjliga åtgärder för att minska fosforläckaget.

De kostnadsberäkningar som gjorts har gjorts i ett avrinningsområdesperspektiv. Miljöprövningsdelegationen anser att bolaget under en prövotid ska belysa de tekniska och ekonomiska konsekvenserna av att genomföra åtgärderna utifrån verksamhetens förutsättningar. Utredningen ska utgå ifrån Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikts rapport 2013:16.

Igångsättningstid
Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast 5 år efter det att detta beslut vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet i denna del.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när verksamheten sätts igång.

Delegationer
Miljöprövningsdelegationen anser det lämpligt att tillsynsmyndigheten fattar beslut i avgränsade frågor rörande skyddszoner, kemikaliehantering och spridning av gödselmedel och kemiska bekämpningsmedel i anslutning till enskilda vattentäkter. Delegationen överlåter därför åt tillsynsmyndigheten att fatta beslut enligt vad som framgår av villkor 5, 7, och 13.

Sammanfattande bedömning
Miljöprövningsdelegationen anser att verksamheten, om föreskrivna villkor iakttas, går att förena med de allmänna hänsynsreglerna och målen i miljöbalken samt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser. Tillstånd ska därför lämnas till verksamheten.

Information

Detta tillstånd befriar inte sökanden från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser. Ytterligare regler om miljöhänsyn i jordbruket finns i t.ex. 12 kap. miljöbalken, i förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, i Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring och i Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 1999:119) om hänsyn till natur- och kulturvärden i jordbruket. Vidare innehåller Jordbruksverkets allmänna råd (2005:1) råd för tillämpningen av miljöhänsyn i samband med lagring och spridning av gödsel. Vidare ska Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2006:84) om befattning med animaliska biprodukter, och införsel av andra produkter, utom livsmedel, som kan sprida smittsamma sjukdomar till djur och människor beaktas.

Sökanden ska fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön (26 kap. 19 § miljöbalken) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll. Varje år före utgången av den 31 mars ska en miljörapport inges till tillsynsmyndigheten (26 kap. 20 § miljöbalken). Inlämningen ska ske digitalt via svenska miljörapporteringsportalen SMP. Miljörapporten ska utformas i enlighet med Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2006:9) om miljörapporter för tillståndspliktiga verksamheter.

Avgift för prövning och tillsyn av miljöfarlig verksamhet ska enligt 2 kap. 1 § förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken betalas av den som bedriver miljöfarlig verksamhet som anges med beteckningen prövningsnivå A eller B i 2 till 32 kap. miljöprövningsförordningen.

Om det i samband med exploatering påträffas en fornlämning ska, enligt 2 kap. 10 § kulturmiljölag (1988:950), arbetet avbrytas och Länsstyrelsen i Västmanlands län underrättas.

Enligt djurskyddsförordningen (1988:539) ska förvaringsutrymmen för bl.a. djur som föds upp eller hålls för produktion av livsmedel godkännas ur djurskydds- och djurhälsosynpunkt (förprövning). Ansökan om förprövning av djurstall görs hos Länsstyrelsen i Västmanlands län.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen, se bilaga 1. Skrivelsen ska ha kommit in till Länsstyrelsen senast den 31 juli 2014.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län. I beslutet har deltagit länsassessor Mikaela Öster, ordförande, och miljöskyddshandläggare Lars Andersson, miljösakkunnig. Ärendet har beretts av miljöskyddshandläggare Henning Persson.

Mikaela Öster

Lars Andersson

Henning Persson

Henning Persson

Bilagor:

1. Hur man överklagar till Nacka tingsrätt, mark- och miljödomstolen.
2. Kungörelsedelgivning

Sändlista:

Länsstyrelsen i Västmanlands län 721 86 Västerås
Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen i Västerås stad 721 87 Västerås
Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Havs- och Vattenmyndigheten, Box 11 930, 404 39 Göteborg
Jordbruksverket 553 16 Jönköping
Västerås stad Stadshuset 721 87 Västerås

Akten
Miljöskyddsenheten (LA, HP och IMA)
Rättsenheten (MO och AI)

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

Om Ni är missnöjd med Miljöprövningsdelegationens beslut kan ni överklaga detta hos mark- och miljödomstolen, Nacka tingsrätt.

Det gör Ni genom att i ett brev till mark- och miljödomstolen

-- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och

-- redogör för dels varför Ni menar att Miljöprövningsdelegationens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet ska ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger Ert personnummer eller organisationsnummer, samt postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen i Uppsala län och inte till mark- och miljödomstolen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev **inom tre veckor** från dagen för delgivningen av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om något är oklart, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.

KUNGÖRELSEDELGIVNING

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Uppsala län, har den 26 juni 2014 (dnr: 551-3481-13) i beslut meddelat Mycklinge Lantbruk AB tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för befintlig och utökad djurhållning av svin vid Mycklinge Gård.

Beslutet finns tillgängligt på Länsstyrelsens diariestation, Hamnesplanaden 3 i Uppsala och på Miljö- & hälsoskyddsförvaltningen, Port-Anders Gata 3 i Västerås. Aktförvarare är Lena Thorén Schweitz.

Beslutet får överklagas inom tre veckor räknat från den 10 juli 2014, då delgivning anses ha skett.

LÄNSSTYRELSEN I UPPSALA LÄN

LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN