

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Kingelstad Gris AB
Kingelstad 2115
253 42 Vallåkra

Tillstånd enligt miljöbalken till djurhållningsverksamhet, Helsingborgs kommun

Kod i miljöprövningsförordningen (2013:251): 2 kap. 1 § 1.10 samt 21 kap. 8 § 40.60
Industriutsläppsverksamhet enligt 1 kap. 2 § Industriutsläppsförordningen (2013:250)

Beslut

Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne lämnar med stöd av 9 kap. Miljöbalken (MB) **Kingelstad Gris AB** (org.nr 556507-6758), nedan kallat sökanden, tillstånd till anläggning för djurhållning i befintliga och nya anläggningar med placering enligt alternativ 1, byggnad 7a, se bilaga 1.

Tillståndet omfattar 3 000 platser för slaktsvin och 470 platser för sugor på fastigheten Kingelstad 27:1 i Helsingborgs kommun.

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Miljöprövningsdelegationen beslutar att en statusrapport inte krävs för den verksamhet som omfattas av tillståndet.

Villkor:

1. Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden har angett i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.



2016-06-30

551-22237-2014
1283-90-004

2. Ljud från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än:

50 dB(A)	Vardagar utom lördagar	kl. 07.00-18.00
45 dB(A)	Lördagar, söndagar och helgdagar	kl. 07.00-18.00
45 dB(A)	Kvällstid	kl. 18.00-22.00
40 dB(A)	Nattetid	kl. 22.00-07.00

De angivna värdena ska kontrolleras genom närfältsmätningar och beräkningar eller immissionsmätningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för faktisk driftstid under de tidsperioder som anges ovan. Kontroll ska utföras så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ändrade ljudnivåer eller när tillsynsmyndigheten anser att det är befogat.

3. Befintliga lagringsbehållare för flytgödsel ska efter det att tillståndet tagits i anspråk vara försedda med fast tak eller likvärdig täckning som effektivt begränsar utsläpp av ammoniak.
4. Tillkommande flytgödselbehållare ska förses med fast tak. Taket ska vara färdigställt innan flytgödselbehållaren tas i bruk.
5. Partiklar i rökgaserna från halmpannan ska avskiljas med en reningsteknik motsvarande minst multicyclon.
6. Dagvatten från tak och hårdgjorda ytor inom verksamhetsområdet ska, senast 12 månader efter tillståndet tagits i anspråk, samlas upp och ledas till magasin innan det släpps ut till vattenområde. Dimensionering och utformning av magasinet ska godkännas av tillsynsmyndigheten.
7. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledningar eller omgivningen. Förvaring av flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska ske på yta som är ogenomsläpplig för de aktuella ämnena, försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt vara utformad så att nederbörd inte ansamlas. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus tio procent av övriga behållares volym.
8. Tvättvatten från stallbyggnader ska ledas till flytgödselbehållare och därefter omhändertas så att det inte medför föroreningar av yt- eller grundvatten.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

9. Sanitärt avloppsvatten från personalutrymmen och motsvarande, från toalett, bad, disk och tvätt, får senast 12 månader efter det att detta tillstånd tagits i anspråk, inte ledas till flytgödselbehållarna.
10. Hantering av stallgödsel och fodermedel inom och utom anläggningen ska ske på sådant sätt att spill och läckage inte kan ske. Om incident inträffar som innebär att spill sker ska dessa föroreningar tas omhand i direkt anslutning till det tillfälle då händelsen inträffar.
11. Innehållet av växtnäring (N, P, K) i stallgödsel ska bestämmas genom analys en gång per år, eller balansberäkning och användas som underlag vid avyttring av gödseln. Analysen eller balansberäkningen ska ske minst en gång per år med början senast ett år från det att tillståndet har tagits i anspråk. Analysen eller balansberäkningen ska även ske vid förändringar i produktionen, så som ändrad utfodring, eller annat som kan påverka näringsinnehållet i stallgödseln.
12. Kontroll av verksamhetens påverkan på recipient ska ske. Förslag på recipientkontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten för godkännande senast en månad efter det att tillståndet tagits i anspråk.
13. För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som utöver vad som föreskrivits i villkoren ovan, möjliggör en bedömning av om villkoren följs. Ett förslag på kontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter det att tillståndet tagits i anspråk. I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder.

Delegationer

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om villkor avseende lukt, askhantering och utsläpp från biobränslepanna.

Igångsättningsstid

Den utökade verksamheten ska ha satts i gång senast fem år efter det att beslutet vunnit laga kraft annars förfaller tillståndet i denna del.

Sökanden ska meddela Länsstyrelsen Skåne och tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Förordnande om tidigare tillstånd

När detta tillstånd tas i anspråk upphör det av Länsstyrelsen i Skåne län tidigare meddelade tillståndet, dnr 244-33177-98, att gälla.

Miljöprövningsdelegationen återkallar med stöd av 24 kap. 3 § MB Länsstyrelsen i Skåne län tidigare meddelat tillstånd den 20 maj 1999 (dnr 244-33177-98).

Återkallelsen gäller från och med att beslutet vunnit laga kraft och tillståndet har tagits i anspråk.

Verkställighet

Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte vunnit laga kraft.

Delgivning och överklagande

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.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Innehållsförteckning

Beslut	1
Villkor:	1
Delegationer	3
Igångsättningstid	3
Förordnande om tidigare tillstånd	4
Verkställighet	4
Delgivning och överklagande	4
Redogörelse för ärendet	7
Bakgrund	7
Tidigare tillståndsbeslut och anmälningar enligt miljöbalken	7
Samråd	7
Ärendets handläggning	7
Ansökan med yrkanden, åtagande och förslag till villkor	8
Sökandens beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning	9
Lokalisering	9
Befintlig djurproduktion	9
Planerad djurproduktion	10
Yttranden	15
Länsstyrelsen	15
Miljönämnden	18
Kommunstyrelsen i Helsingborgs kommun	22
Sökandens bemötanden av yttranden	22
Miljöprövningsdelegationens bedömning	23
Miljökonsekvensbeskrivning	23
Statusrapport	23
Tillåtlighet	23
Prövningens omfattning	23
Huvudsaklig miljöpåverkan	23
Lokalisering och planfrågor	23
Miljökvalitetsnormer	24
Hushållning och kretslopp	25

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Produktval.....	26
Motivering av villkor.....	26
Delegationer.....	29
Verkställighetsförordnande	30
Sammanfattning.....	30

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Redogörelse för ärendet

Bakgrund

Ansökan föranleds av att sökanden avser att utöka befintlig djurhållningsverksamheten till 3 000 platser för slaktsvin och 470 platser för suggor. Utökningen innebär att ett nytt stall och en ny flytgödselbehållare kommer att uppföras, samt att tre mindre flytgödselbehållare kommer avvecklas.

Tidigare tillståndsbeslut och anmälningar enligt miljöbalken

Länsstyrelsen i Skåne län lämnade den 20 maj 1999 (dnr 244-33177-98) tillstånd enligt miljöskyddslagen till anläggning för djurhållning om högst 240 suggor, 945 sinsuggor i poolsystem, 150 rekryteringsdjur och 2 040 slaktsvin i befintliga och nya stallar på fastigheten Kingelstad 27:1 i Helsingborgs kommun.

Sedan befintligt tillstånd medgavs har Miljönämnden i Helsingborgs kommun den 15 april 2009 godkänt en anmälan om mindre ändring som innebär att sökanden maximalt får hålla 768 suggor, varav 434 i egen besättning och 334 suggor i suggnav, 66 gyltor samt 2 040 platser för slaktsvin. Ytterligare en anmälan om mindre ändring godkändes av Miljöförvaltningen den 19 januari 2012. Ändringen omfattade djurhållning om 434 suggor i produktion och 2 540 platser för slaktsvin. Miljönämnden har även godkänt en anmälan om en fastbränslepanna den 25 juni 2012.

Samråd

Samråd har skett med Länsstyrelsen, Helsingborgs stad och med de enskilda som har antagits bli särskilt berörda av verksamheten. Samrådet har skett genom särskild skrivelse till särskilt berörda samt genom annonsering i Helsingborgs dagblad den 17 juni 2013.

Verksamheten anges i 3 § förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar (1998:905) och ska därför antas medföra betydande miljöpåverkan.

Ärendets handläggning

Sökandens tillståndsansökan kom in den 29 augusti 2014. Till ansökan har fogats en miljökonsekvensbeskrivning. Ansökningshandlingarna har kompletterats den 17 augusti 2015, den 31 augusti samma år och den 25 januari 2016. Ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjordes den 19 februari 2016 i ortstidning.

Inga synpunkter har kommit in från allmänheten.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Miljöprövningsdelegationen har genomfört remissförfarande med Länsstyrelsen Skåne, Miljönämnden i Helsingborgs kommun, Helsingborgs kommun och Rååns vattenförbund. Yttrande har kommit in från Länsstyrelsen Skåne, Miljönämnden i Helsingborgs kommun samt Kommunstyrelsen i Helsingborg. Sökanden har bemött de yttranden som inkommit.

Ansökan med yrkanden, åtagande och förslag till villkor

Sökanden ansöker om utökning av befintlig djurhållningsverksamheten till 3 000 platser för slaktsvin och 470 platser för sugor. Sökanden har i första hand yrkat på utökning av verksamheten i enlighet med alternativ 1, byggnad 7a i bilaga 1, för tillkommande stall. I andra hand yrkar sökanden på alternativ 2, byggnad 7b i bilaga 1.

Sökanden yrkar att miljökonsekvensbeskrivningen godkänns.

Sökanden yrkar att blivande tillstånd ska få tas i anspråk utan hinder av att tillståndsbeslutet vunnit laga kraft. Sökanden motiverar yrkandet med att verksamheten är befintlig och har bedrivits på samma plats under många år. Inga klagomål finns hos tillsynsmyndigheten och inga negativa synpunkter har inkommit under ärendets handläggning eller samrådsprocessen. Sökanden anser vidare att det är av stor vikt att få möjlighet att via ett verkställighetsförordnande starta byggprocessen och inte förlora tid i upphandlingen. Vidare yrkar sökanden på igångsättningsperiod enligt 22 kap. 25 § 2 stycket MB till 5 år efter lagakraftvunnet tillstånd.

Sökanden har särskilt åtagit sig att ansöka om medlemskap i Rååns Vattenråd och för att minska risken för luktolägenheter har sökanden åtagit sig att:

- välja bra boxtyper där liggytor hålls rena.
- använda rikliga strömmängder.
- även i det nya stallet välja ventilationstrummor som på bästa sätt får ventilationsluften att stiga.
- installera bra styrning av ventilationsflödet i stallet.
- styra hämtning av gödsel och omrörning i behållarna till vardagar.

Sökanden har föreslagit följande villkor:

- Om inte annat framgår av övriga villkor eller föreskrifter ska verksamheten i huvudsak bedrivas i enlighet med vad sökanden angivit i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
- Hantering av stallgödsel och fodermedel inom anläggningen ska ske på sådant sätt att spill och läckage till omgivningen inte kan ske.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

- Innehållet av växtnäring i stallgödsel ska bestämmas, genom analys eller balansberäkning, och användas som underlag vid spridning eller avyttring av gödsel.
- Lagring av flytgödsel ska ske, i första hand, i behållare med täckning som effektivt begränsar utsläpp av ammoniak. Om svämtäcke inte bildas skall lagringsbrunnarna förses med täckning av oorganiskt material med täthet som minst motsvarar lättklinkerkulor, duk eller motsvarande. Miljöprövningsdelegationen bör överlåta till tillsynsmyndigheten att vid behov besluta om villkor om annan täckning än svämtäcke på lagringsbehållarna.

I andra hand ska den tillkommande flytgödselbrunnen om ca 3 870 m³ förses med fast tak eller annan jämförbar metod som effektivt begränsar utsläpp av ammoniak. Övriga behållare ska vara försedda med täckning av oorganiskt material med täthet som minst motsvarar lättklinkerkulor, duk eller motsvarande, om tillräckligt svämtäcke inte bildas.

- 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.

Sökandens beskrivning av verksamheten och miljökonsekvensbeskrivning

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

Lokalisering

Sökanden har ansökt om utökning av en befintlig verksamhet. Utökningen innebär att ett nytt stall för gyltor och sinsugor samt en ny flytgödselbehållare om ca 3 870 m³ uppförs på fastigheten Kingelstad 27:1. I ansökningshandlingarna beskrivs två alternativa placeringar av det tillkommande stallet, byggnad 7a alternativt 7b i bilaga 1. Styrande faktorer för sökandens förstahandsyrkande, byggnad 7a, är bland annat att den är en lämpligare placering ur smittskyddssynpunkt och ger en möjlighet att optimera djurflödena inom verksamheten samt att ledningsdragningsarna blir kortare. Inga alternativa placeringar för flytgödselbehållaren har presenterats.

Befintlig djurproduktion

Nuvarande verksamhetsutövare har drivit verksamheten sedan 1970-talet och startade med 20 modersugor. Verksamheten har därefter utvecklats och omfattas idag av 2 540 platser för slaktsvin och 434 sugor i produktion. Det finns två

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

grisningsavdelningar för 62 suggor per avdelning och tre tillväxtavdelningar dit grisarna kommer efter avvänjning, avvänjningstiden är 5 veckor. Grisarna är i tillväxtavdelningen ca 8 veckor för att sedan flyttas vidare till slaktsvinstallarna. Verksamheten har idag två stallar innehållande slaktsvinsavdelningar. Omloppstiden i slaktsvinsstallarna är 15 veckor. En karantänavdelning finns för rekryteringsdjur. Huvuddelen av suggorna semineras.

Ventilationen ut från stallarna sker med hjälp av takfläkt. Inflödet kommer från innertaken. Uppvärmningsanordningen varierar mellan stallarna från att vara golv- och väggvärme till värmeslangar i taket och vid smågrisar och tillväxtboxar finns punktvärme i form av värmelampor och takvärme. Utgödsling från spalt sker var till varannan dag. Gödselrännornas djup varierar mellan 70-80 centimeter och enligt sökanden kyler rännorna effektivt gödseln för att förhindra avgång av ammoniak.

Uppvärmning sker genom eldning av halm och ved i biobränslepanna. Pannan godkändes av Miljönämnden i Helsingborgs kommun efter anmälan 2012. Samma år godkände Jordbruksverket ansökan om förbränning av djurkadaver från egen verksamhet. Enligt anmälan om biobränslepanna blandas askan med djurströgödsel.

Sökanden har inte någon växtodling utan producerad gödsel avyttras till närliggande växtodlingsföretag. Nuvarande lagringsvolym för flytgödsel är 8 720 m³.

Verksamheten drivs av företagsägaren tillsammans med 5 anställda. Vid en utökning enligt ansökan kommer sysselsättningen öka till att omfatta 6 arbetstillfällen.

Planerad djurproduktion

Verksamheten kommer enligt ansökan att hålla 3 000 slaktsvin och 470 suggor. För att kunna utöka verksamheten till önskad kvantitet kommer sökanden anlägga ett nytt betäckning- och rekryteringsstall för suggor, byggnad 7a i bilaga 1, vilket kommer innebära mindre skador och sjukdomsbehandlingar av djuren och troligen även bättre produktionsresultat. Det nya stallet kommer hålla 25 obetäckta gyltor från karantän som kommer ge upphov till flytgödsel, 102 gyltor som kommer ge upphov till flytgödsel, 40 sinsuggor och gyltor i boxar med spalt samt 120 sinsuggor på djupströ med liggbås på spalt och en betäckningsavdelning. Ingen uppvärmning kommer finnas i det nya suggstallet. Ventilationen kommer anläggas på samma sätt som i befintliga stallar. Stallet kommer att ha gödselrännor för flytgödsel med 60 centimeters djup. Därutöver kommer det finnas en djupströavdelning. Förflyttning av gyltor och suggor till det nya stallet frigör plats för ytterligare 400 slaktsvin i befintligt stall, se byggnad 3 i bilaga 1.

Sökanden har i ansökningshandlingarna redovisat att de anser att planerad drift väl uppfyller kraven i industriutsläppsförordningen (2013:250) vad gäller BAT (bästa möjliga teknik) och kommer att ta till sig de nya BAT-dokumenterna. Den

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

samlade slutsatsen från sökanden är att med den valda lokaliseringen och utifrån de åtgärder och tekniker som framförs som effektiva på att minska ammoniak och lukt från djurhållning, uppfyller den teknik sökanden valt och de skyddsåtgärder som vidtas kraven avseende bästa möjliga teknik för praktiskt bruk och med rimlig kostnad i förhållande till miljövinst.

Gödselhantering och växtodling

Sökanden använder mycket halm till sina grisar, halmen ger en mycket god djurvelfärd och suger även upp fukt i djurens boxar. Halmen skapar sedan ett stabilt svämtäcke i flytgödselbehållarna.

Personaltoaletterna i stallarna leds till flytgödselbehållarna. Enbart egen personal som arbetar i stallarna använder toaletterna. Sökanden anser att risken för smittspridning till flytgödseln torde vara minimal.

Den totala flytgödselproduktionen i verksamheten efter utökningen uppgår till 11 360 m³ och enligt ansökan krävs en lagringskapacitet på 10 073 m³. Sökanden har angivit att de befintliga flytgödselbehållarna 19, 20 och 23 på situationsplanen i bilaga 1 avvecklas för att ersättas med en flytgödselbehållare om ca 3 870 m³. Detta skulle innebära en total lagringskapacitet av flytgödsel på 10 980 m³.

Två gödselplattor på 12x12 meter med en lagringshöjd på 2 meter finns för djupströgödsel.

Sökanden bedriver inte någon växtodling. I verksamheten uppkommen gödsel säljs därför till grannar med växtodling, dessa levererar mestadels spannmål och halm tillbaka till Kingelstad, vilket skapar ett naturligt kretslopp på landsbygden. Flytgödseln hämtas antingen med gödseltunna eller med lastbil, gödseln lastas från behållaren med sugsnabel. Inget spill uppkommer vid lastning av flytgödseln. Fastgödseln hämtas med vagnar och lastas med lastmaskin. Om spill uppkommer städas detta omedelbart bort.

Sökanden har i ansökningshandlingarna beskrivit att verksamheten kan komma att avyttra sin gödsel till biogasanläggning men har meddelat att om så blir fallet kommer sökanden inkomma med en anmälan om ändring.

Foder

Sökanden använder foder som tagits fram i samarbete med foderrådgivare. Allt foder tillverkas på gården efter inköp av spannmål, soja, rapsmjöl, raps, drank, bröd, kalk, mineraler, vitaminer, aminosyror, fytas, fiskmjöl m.m. Allt foder utfodras som blötfoder och fasutfodring tillämpas. Tillstånd finns för att blanda in zinkpreparat, fiskmjöl m.m. i fodret.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Vattenhantering

Uttag av grundvatten sker från grävd brunn, anläggning 27 i bilaga 1. Den planerade verksamheten kommer att förbruka ca 30 m³ vatten per dygn, totalt ca 11 000 m³ per år. Fördelningen ser ut som följer:

- Åtgång vid tvättning av stallar är ca 3 m³ vatten per dygn (totalt 975 m³/år)
- Åtgång till foderblandning är ca 15 m³ vatten/drunk per dygn
- Åtgång till dricksvatten 12 m³ vatten per dygn

Djurstallarna tvättas varje år med konventionell teknik. Boxarna tvättas efter var omgång med grisar. Tvättvattnet leds till befintliga flytgödselbehållare.

Energianvändning

Energikartläggningen från 2012 resulterade i installation av en biobränslepanna, Faust biopanna modell F23-4 med en effekt på 600 kW som tillverkades 2012. Vid utökning av verksamheten kommer förbränningen i biobränslepannan omfatta ca 150 m³ ved och 40 ton halm per år.

Mängden diesel som förbrukas i befintlig verksamhet uppgår till 16 m³ per år. Efter utökningen förväntas förbrukningen av diesel öka till ca 17 m³ per år. Elförbrukning kommer enligt ansökan att öka med ca 32 000 kWh till ca 450 000 kWh.

Natur- och kulturmiljö

Delar av verksamheten ligger inom område med riksintresse för naturvård samt i närheten av område med riksintresse för landskapsbildsskydd. Det finns ett Natura 2000-område ca 1,5-2 km väster om Kingelstad. Området avvattnas till Södra Östersjöns vattendistrikt, från Rååns huvudavrinningsområde. Vattenmyndigheten har klassificerat Rååns ekologiska status som måttlig och har bestämt att det finns skäl att fastställa miljö kvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfristen 2027. Övergödning av vattenmiljön har flera effekter och det kommer att kräva fler åtgärdsinsatser under en längre tid innan vattenförekomsten uppnår god status. Det är därför tekniskt omöjligt att åtgärdernas effekt uppnås till 2015. Vattendraget har god kemisk status.

Normalt sett landar ca 80 % av kvävet från stallarnas ventilation inom ca 300 meter från utsläppspunkten. Enligt vindstatistiken är den förhärskande vindriktningen väst-sydväst, det är sökandens uppfattning att verksamhetens påverkan på Natura 2000-området vad gäller kvävebelastningen torde vara försumbar.

Dagvattnet från Kingelstad leds inte till Natura 2000-området utan till annan recipient som mynnar i Råån. Sökanden anser att det planerade magasinet kan förhindra att utsläpp vid olycka hamnar i Råån. Om t.ex. kemikalier i form av diesel eller flytgödsel hamnar i dagvattenbrunn och leds vidare mot magasinet ska det

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

finnas möjlighet att stänga utgående ledning från magasinet och stänga inne föroreningarna i väntan på sanering.

Utsläpp till luft

Vad gäller ammoniakförlusterna från befintlig verksamhet är utsläppen 7 777 kg per år med stabilt svämtäcke. Förlusterna från den utökade verksamheten med svämtäcke på alla brunnar uppgår till 8 773 kg. Om stabilt svämtäcke används på alla brunnar utom den planerade flytgödselbehållaren, som anläggs med fast tak, förväntas förlusterna uppgå till 8 363 kg. Vid anläggning av tak på samtliga flytgödselbehållare blir ammoniakförlusterna 7 602 kg per år. Kostnaden för att anlägga fast tak på samtliga flytgödselbehållare är ca 1 490 000 kr och vid anläggning av tak på enbart den nya behållaren blir kostnaden 340 000 kr.

Sökanden anser det inte vara en ekonomiskt möjlig lösning att förse alla befintliga brunnar med fast tak. Vidare påtalar sökanden att ingen kan lämna garantier att bottenplattan på de gamla brunnarna håller när cementpelare för spännduk monteras. Vid extremt tjocka svämtäcke har sökanden använt grävmaskin för att ta bort svämtäcke innan omrörning. Svårigheten med fasta tak på befintliga brunnar är att röra om gödseln innan spridning, omrörningen tar längre tid då omröraren endast kan sättas i fasta luckor. Detta medför att ammoniakförlusterna vid omrörning kan bli onödigt höga.

Sökandens förslag är att gödsel från befintliga flytgödselbehållare pumpas till den planerade flytgödselbehållaren, gödseln hämtas en bra bit under befintligt svämtäcke. Med denna lösning stannar halmresterna kvar i den första brunnen, inget svämtäcke bildas därmed på den planerade nya flytgödselbehållaren och den förses därför med fast tak. Enligt sökanden är fördelarna en god djuromsorg, genom att sökanden även fortsättningsvis kan använda riklig med halm i stallarna och en enklare omrörning i flytgödselbehållaren med tak.

Vad gäller ammoniakavgången görs redan flera av de åtgärder som rekommenderas för att begränsa ammoniakavgången:

- Fasutfodring
- Foderoptimering som tar hänsyn till utveckling, på individnivå eller boxnivå
- Styrning av ventilationen
- Bra boxtyper där liggytor och grisar hålls rena
- Stabila svämtäcke på de flytgödselbehållarna som används
- Djupa gödselrännor i det nya stallet

Flera tekniker för att minska ammoniak och lukt har undersökts. Enligt BAT-förslaget ska två- eller trestegsrening av frånluften användas för att reducera

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

ammoniakutsläpp. Vad gäller rening av frånluft med filter bedömer sökanden att inventeringen i dagsläget är osäker eftersom det finns frågetecken kring drifts-säkerhet och reningseffekt i de svenska stallsystemen. Sökandens bedömning vad gäller trestegs luftrening är att det finns för lite kunskap om hur ett effektivt biofilter ska anläggas för att få avsedd effekt och för att investeringen ska anses skälig. Det gör att kostnaden per kg renat kväve blir mycket hög.

Sökanden har även dömt ut BAT gällande höjda ventilationstrummor och surgöring av gödseln eftersom det påverkar smittskyddet och således inte är förenligt med svensk djurskyddslagstiftning.

Utöver ammoniak redovisar sökanden utsläppen till luft från förbränning av bränsle enligt följande:

- Utsläpp av CO₂ uppgår till 53 856 kg, en ökning med 3168 kg jämfört med nuvarande verksamhet.
- Utsläpp av NO_x uppgår till 509 kg, en ökning med 6 kg jämfört med nuvarande verksamhet.
- Utsläpp av SO₂ uppgår till 495 kg, en ökning med 12 kg jämfört med nuvarande verksamhet.

Sökanden har genomfört en rökasmätning av biobränslepannan den 21 augusti 2015 som visade på ett stoftutsläpp på 151 mg/Nm³ vid rökastemperatur på 172,4 °C och 16,82 % CO₂. Mätpunkten placerades 25 cm från skorstenens mynning, i rökkanal. Bränslet var vid provtagningstillfället en blandning av ved och halm.

Lukt

Transport och spridning av gödsel samt omrörning av gödselbehållarna inför spridning ger upphov till lukt till omgivningen. Före utbyggnaden åtgår ca 7 dagar per år till gödselkörning. Efter den planerade utbyggnaden beräknas antalet dagar då gödselkörning pågår uppgå till ca 10 dagar per år. Detta är givetvis beroende av väder och aktuell spridningsareal.

Närmast liggande bostad ligger 70 meter väster om befintlig anläggning. Totalt finns sex bostäder inom radien av 500 meter, inga öster om verksamheten. Sökanden har redovisat i ansökningshandlingarna att den förhärskande vindriktningen är väst-sydväst.

Utsläpp till vatten

Byggnaderna och de hårdgjorda ytorna har en area på 18 000 m², med en årsmedel-nederbörd på ca 600 mm och en beräknad avdunstning på ca 30 % uppgår mängden vatten som avleds som dagvatten till ca 7 560 m³. Dagvatten leds i slutna ledningar till recipient. Enligt sökanden lär utsläppspunkten inte störa Natura 2000-området.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Sökanden har ingen rutin för om olycka eller annan incident inträffar, om orenheter hastigt leds till dagvatten. Verksamheten strävar efter att särskilja dagvatten förorenat av foder gödsel eller kemikalier och leda detta till flytgödselbehållarna genom att pumpa förorenat dagvatten från den sista dagvattenbrunnen till flytgödselbehållare. Sökanden avser även att samla utgående dagvatten i ett magasin. Om t.ex. kemikalier i form av diesel eller flytgödsel hamnar i dagvattenbrunn och leds vidare mot magasinet finns möjlighet att stänga utgående ledning. Detta gör det möjligt att inestänga föroreningen i väntan på sanering. Enligt sökanden kommer magasinet att uppföras i samband med att det nya suggstallet byggs. Tillsyn kommer dagligen att ske av dagvattendammen.

Transporter

Sökanden beräknar att transportererna från verksamheten kommer att öka från ca 13 transporter per vecka till 14 transporter per vecka. Anledningen till den relativt måttliga ökningen beror på att de levererande företagen ges möjlighet att leverera fulla lastbilsekipage samt att andelen djupströgödsel minskar. Det är sökandens bedömning att den planerade verksamhetens transporter inte kommer att orsaka risk för ökade störningar för de närboende.

Ljud

Sökandens bedömning är att den planerade verksamheten inte kommer att orsaka buller som överskrider Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller. Sökanden anser därför att bullermätningar inte behöver genomföras.

Råvaror och kemikalier

Företaget använder utöver halm, diesel och råvaror till foderproduktion även desinfektionsmedel, Stallosan, myrsyra, hydraulolja, motorolja och tvättmedel.

Avfallshantering

Sökanden har via engagerad personal infört sorteringssystem som har till uppgift att reducera mängden producerat avfall. Transporten sker i huvudsak av Sita. Avfallet från verksamheten består av Läkemedelsrester (egen transport), lösningsmedel, färg, lack, spillolja, oljefilter, batterier, lysrör, elskrot, emballage, skrot (egen transport), kadaver (eldas i biobränslepannan), plast (egen transport) och byggavfall (egen transport).

Yttranden

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen har i yttrande framfört bl.a. följande:

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Utifrån de handlingar som beskrivs i ärendet i kombination med de villkor som Länsstyrelsen föreslår om utsläpp till mark, vatten och luft bedöms verksamheten obetydligt påverka recipient och skyddade naturvärden.

Länsstyrelsen föreslår bland annat följande villkor:

- Lagringsbehållare för flytgödsel ska senast 12 månader efter det att tillståndet tagits i anspråk vara försedd med fast tak eller likvärdig täckning som effektivt begränsar utsläpp av ammoniak.

Om annat alternativ än fast tak väljs ska bolaget utreda och visa att reduktionen i ammoniakavgång motsvarar den som sker med fast tak.

- Tillkommande flytgödselbehållare skall förses med fast tak. Taket ska vara färdigställt innan flytgödselbehållaren tas i bruk.
- Utsläpp av stoft i rökgaserna från biobränslepannan får inte överstiga 200 mg/Nm^3 vid 6 % O_2 som gränsvärde. Med Nm^3 avses kubikmeter torr rökgas normaliserad till temperaturen 273,15 K och trycket 101,3 kPa.

Motivering:

Bolaget har inte föreslagit villkor gällande stoftutsläpp trots efterfrågan av Miljöprövningsdelegationen. Enligt den rökgasmätning som bolaget genomfört visar den att stofthalten låg på 151 mg/Nm^3 vid eldning med halm och ved. Det förekommer även eldning av kadaver i biobränslepannan men det förekom inte under rökgasmätningen. Bolaget har inte angivet vilken syretillförsel som varit aktuell vid provtagningstillfället. Länsstyrelsen anser att stofthalten inte får överstiga den halt från små förbränningsanläggningar (<10 MW) som redovisas i Naturvårdsverkets branschfakta om förbränningsanläggningar för energiproduktion inklusive rökgaskondensering från 2005. Ett gränsvärde för utsläpp av stoft ska därför sättas till 200 mg/Nm^3 vid 6 % syre, vilket är i enlighet med ovan nämnd branschfakta.

- Bränsletankar för till exempel diesel ska vara uppställd på yta som är ogenomsläpplig för de lagrade ämnena och försedd med invallning eller annan konstruktion till skydd mot utsläpp samt i övrigt utformad så att regnvatten inte ansamlas. Påfyllningsutrustningen får inte ge upphov till spill eller läckage till mark eller ytvatten. Detsamma gäller ytor som används för påfyllning och tankning.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

All lagring av farligt avfall och övriga kemiska produkter ska ske under tak i låst utrymme på ogenomsläpplig invallad yta utan avlopp. Hantering ska ske så att spill och läckage till omgivningen förhindras.

- För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som utöver vad som föreskrivits i villkoren ovan, möjliggör en bedömning av om villkoren följs. Ett förslag på kontrollprogram ska lämnas in till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter det att tillståndet tagits i anspråk.

I kontrollprogrammet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Kontrollprogrammet ska även ange hur verksamhetsutövaren avser medverka till en miljömässigt godtagbar hantering av gödsel hos mottagare samt hur tillräckliga spridningsarealer för gödseln kan säkerställas. Kontroll av utgående vatten från magasinet ska redovisas i kontrollprogrammet. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter det att detta tillstånd tas i anspråk.

Motivering:

Ett fungerande kontrollprogram behöver finnas för verksamheten. Programmet behöver minst ange hur villkoren och verksamhetens miljöpåverkan ska kontrolleras. Kontrollprogrammet behöver omfatta rutiner för kontroll av utsläpp av dagvatten från magasin. Ett annat område som är lämpligt att arbeta in i kontrollprogrammet är hur verksamheten systematiskt arbetar med val av kemiska produkter som har minst påverkan på miljön, exempelvis genom att välja miljömärkta tvättmedel vid rengöring av stallutrymmen.

För att vara ändamålsenligt behöver ett program för kontroll av verksamheten uppdateras regelbundet. Utformning av kontrollprogrammet och av fortlöpande revideringar av detta sker lämpligen i dialog tillsammans med tillsynsmyndigheten. Ett förslag lämnas vidare in till tillsynsmyndigheten inom tre månader från det att beslutet tagits i anspråk.

Överlåtelse av villkorsskrivning

Länsstyrelsen anser att Miljöprövningsdelegationen bör överlåta åt tillsynsmyndigheten att fastställa villkor gällande utformning av tak eller annan likvärdig täckning av flytgödselbrunnarna, åtgärder för att minimera olägenheter i form av lukt från verksamheten, dimensionering och utformning av dagvattendamm.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Tid för igångsättning och verkställighetsförordnande

Länsstyrelsen har ingen erinran mot den igångsättningstid, fem år efter det att tillståndet vunnit laga kraft, som yrkats av bolaget.

Med anledning av närhet till riksintresse för naturvård anser Länsstyrelsen att tillståndet inte ska få tas i anspråk utan lagakraftvunnet tillstånd.

Viktig upplysning i ärendet

Länsstyrelsen upplyser om att om det i under byggprojektets gång påträffas en fornlämning måste det omedelbart anmälas till Länsstyrelsen och bygget måste då stoppas i väntan på Länsstyrelsens beslut.

Länsstyrelsen upplyser även bolaget om att transport av avfall som uppkommit i egen verksamhet ska anmälas till Länsstyrelsen enligt 42 § avfallsförordningen (2011:927) alternativt ansöka om tillstånd enligt 36 § i samma förordning.

Miljönämnden

Miljönämnden har tillstyrkt tillståndsansökan och anför bl.a. följande:

Tillåtlighet

Miljönämnden tillstyrker verksamhetens ansökan men önskar att den regleras enligt nedan. Villkoren och annan reglering är föreslagen då grisproduktion har visat sig kunna påverka miljön negativt, främst genom klimatpåverkan och utsläpp av näringsämnen. Det finns även exempel på att grisproduktion kan påverka människors hälsa negativt genom lukt och buller och villkor förslås även utifrån hälsoaspekten.

Villkor - Buller och lokalisering

Buller i verksamheten uppkommer från transporter, ventilation, foderberedning och spannmålstork. Inga bullermätningar är gjorda då bolaget anser att de inte kommer att överträda Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller. Bolaget har själva föreslagit ett villkor för buller. Miljönämnden föreslår dock istället att villkoret för buller ska sättas utifrån de riktvärden som anges för industrier utomhus i Naturvårdsverkets vägledning, rapport 6538, Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller.

Bolaget anger tre scenarier för hur den utökade gödselmängden ska lagras med olika storlek på framtida gödselbrunn. I ansökan finns det enbart uttritat en (1) placering av ny gödselbrunn, nr 25 på situationsplanen, bilaga 7 i ansökan. Den placeringen är för liten för att hysa den större föreslagna gödselbrunnen. För att möjliggöra en utökning även till den största brunnen föreslår miljönämnden ett villkor om samråd om lämplig placering.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Samråd ska ske med tillsynsmyndigheten innan byggnation av ny brunn på annan plats än den som anges som nr 25 på situationsplanen i ansökan, påbörjas.

Villkor - Utsläpp till luft

Bolaget lagrar till största del flytgödsel. Vid all lagring av gödsel sker en ammoniakavgång till luften. För att begränsa läckaget till luft föreslår nämnden ett villkor om att lagring av flytgödsel i befintliga behållare ska ske med täckning som effektivt begränsar utsläpp av ammoniak. Miljönämnden föreslår även ett villkor om att nybyggda gödselbrunnar ska förses med fast tak eller annan täckning som reducerar ammoniakavgången i lika stor omfattning som fast tak. Om annat alternativ än fast tak väljs för nybyggda brunnar, ska verksamheten utreda och visa att reduktionen i ammoniakavgång motsvarar den som sker med fast tak.

Eventuellt kan bolaget komma att ta emot och lagra rötresten från biogasanläggning (biogödsel). Eftersom TS-halten (torrsubstans) i biogödsel är lägre än i flytgödsel, bildar biogödsel normalt inte något svämtäcke. Svårigheten att bilda svämtäcke, tillsammans med det högre pH:t och större ammoniumkväve, gör att risken för förluster av kväve i form av ammoniak är större vid lagring av biogödsel än vid lagring av stallgödsel. För att förhindra växtnäringssväng föreslår nämnden att villkor ska ställas på att brunnarna i vilka biogödsel ska förvaras alltid ska förses med fast tak eller annan täckning som reducerar ammoniakavgången i lika stor omfattning som fast tak. Om annat alternativ än tak väljs, ska verksamheten kunna visa att reduktionen i ammoniakavgång motsvarar den som sker med fast tak. Taket ska vara på plats innan biogödsel får lagras i brunnen.

Det kan även finnas skäl att ställa ett villkor att flytgödselbrunnar i vilka biogödsel ska förvaras bör tätas på det sätt som tillverkaren av brunnen anger innan de fylls med biogödsel. Detta kan behövas då biogödseln lättare kan tränga ut genom fogar och sprickor än flytgödsel på grund av sin lägre TS-halt.

Det har inte tidigare uppkommit klagomål om lukt från aktuell verksamhet. Om det skulle göra det i framtiden önskar nämnden att det delegeras till tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare åtgärder för att begränsa spridningen av lukt från verksamheten, oavsett om lukten kommer från grisproduktion eller kadaverförbränning.

Villkor - Utsläpp till mark och vatten

De kemiska produkter som används vid grisproduktionen är veterinärmediciner, desinfektionsmedel, fodertillsatser, drivmedel och bekämpningsmedel. De är nödvändiga för produktionen och vissa av dem används i stora volymer. Miljönämnden föreslår därför ett villkor om att de kemiska produkter som är

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

klassade och märkta med faropiktogram enligt CLP-förordningen samt farligt avfall och avfall ska hanteras och förvaras på ett sådant sätt att spill och läckage förhindras. Förvaring bör ske på ogenomsläppliga ytor. Cisterner för förvaring av diesel eller brännbart annat material bör dessutom vara invallade.

Miljönämnden föreslår även ett villkor om att hantering av gödsel, rötresten och foder ska ske på sådant sätt att förorening av omgivande miljö undviks. Detta utifrån att de är näringsrika och syreförbrukande och kan bidra till övergödning och tillfälligt minskat syre i vattnet om ett större utsläpp skulle råka ske. Recipienten för dagvatten och ytavrinning är Råån som till stora delar är ett Natura-2000 område med arter som till exempel kan påverkas negativt av tillfälligt kraftig syrereduktion.

Bolaget uppger att de idag inte har någon rutin om olycka eller annan incident skulle inträffa och orenheter hastigt leds till dagvattnet. Recipienten för dagvattnet är Rååns avrinningsområde. Råån är redan idag näringspåverkad och för att kunna nå målet om god ekologisk status bör inga större gödsel-föroreningar hamna i vattnet. Dessutom bör föroreningar inte hamna i recipienten av skälet som anges i stycket ovan. Bolaget skriver själva att de avser att samla utgående dagvatten i en utjämningsdamm/dagvattendamm där det ska kunna gå att stänga utgående ledning från dammen i väntan på sanering.

Miljönämnden föreslår utifrån detta ett villkor om att dagvatten från hårdgjorda ytor i verksamheten ska samlas upp och ledas till ett magasin innan det släpps ut till recipient. Det ska finnas möjlighet att stänga utgående ledning från magasinet för att ha möjlighet att provta och sanera eventuella föroreningar. Miljönämnden anser att det är rimligt att sätta krav på att magasinet ska vara i drift inom två år efter det att tillståndet tagits i anspråk.

Villkor - Förbränningsanläggning

Bolaget har gjort en energideklaration och utifrån den valt att installera en halmpanna med kadavereldning. Den har flera fördelar, den största är att den minskar bolagets klimatpåverkan genom att förnyelsebar energi används och transport av kadaver minskar. Ask från pannan sprids uppblandad med fastgödsel på närliggande växtodlingsgårds åkermark vilket gör att det är viktigt att ha kontroll på vad som förbränns i pannan. Miljönämnden föreslår därför ett villkor om att endast halm, massaved och kadaver får eldas i pannan.

Det kan dock finnas en risk att aska från halm och kadaver tillför marken tungmetaller. Tillförseln av tungmetaller till den mark Sverige producerar livsmedel på bör inte öka. Utifrån kunskapen om detta och försiktighetsprincipen behöver tillförseln av tungmetaller regleras. Spridning av aska från bränsle som odlats på åker eller i skog är idag inte reglerat i lagstiftning, det som närmast är reglerat

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

och tillämbart är gränsvärdena för överlåtelse av avloppsslam. Då askan bolaget producerar är avsedd för överlåtelse och spridning föreslår nämnden ett villkor om att askan inte får överlåtas för spridning om halten av tungmetaller i askan överskrider gränsvärdena i 20 § förordning (1998:994) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter. Gränsvärdena är:

Metall	mg/kg torrsubstans
Bly	100
Kadmium	2
Koppar	600
Krom	100
Kviksilver	2,5
Nickel	50
Zink	800

Bolaget bör kunna redogöra för tillsynsmyndigheten hur de avser att gå tillväga för att hålla detta villkor och det bör delegeras till tillsynsmyndigheten att kunna begära provtagning av askan.

Frågor bolaget bör utreda mer

Idag leds personaltoaletternas avlopp till gödselbrunnarna. Miljönämnden anser att det utifrån en smittskyddsaspekt finns skäl att sätta ett villkor som anger att bolaget ska utreda och visa att avloppsvattnet är hygieniserat innan det sprids på åkermark. Om så inte sker bör bolaget istället ordna en annan godkänd lösning för personaltoaletternas avlopp. Mark- och miljööverdomstolens dom 2014-10-06 mål M 8408-14 har satt förbud för en verksamhet att leda personaltoalettens avlopp till gödselbrunnen om det är så att personaltoaletten används frekvent och företaget har flera anställda.

Bolaget har en fastbränslepanna med kadavereldning. Länsstyrelsen har bett bolaget att föreslå ett villkor för begränsning av utsläpp av stoft, samt hur bolaget kommer att kontrollera att villkoret hålls. Bolaget har inte angett något villkor i sitt svar. För att egenkontrollen och tillsynen ska kunna genomföras föreslår miljönämnden ett villkor som anger att bolaget utreder vilket begränsning av stoftutsläpp som de bör ha och hur de planerar att gå tillväga för att hålla sig inom gränsvärdet. En rimlig tid för att göra detta kan sättas till ett halvår.

Råån är mottagare av verksamhetens dagvatten. Bolaget har angett att de avser att söka medlemskap i Rååns vattenråd som svar på länsstyrelsens fråga om hur de

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

avser att utföra recipientkontroll. Det är inte ett tydligt svar på frågan. Bolaget bör få ett villkor om att lämna en tydligare beskrivning på hur de avser att följa upp verksamhetens påverkan på recipienten senast ett halvår efter det att tillståndet har tagits i anspråk.

Kommunstyrelsen i Helsingborgs kommun

Kommunstyrelsen har tillstyrkt tillståndsansökan och anför bl.a. följande:

Ansökan bedöms vara i linje med gällande översiktsplan.

Helsingborgs stad bedömer, utifrån verksamhetens karaktär, att det kan finnas risk för påverkan på vattenkvaliteten i recipienten Råån (via Ottarpsbäcken). Det är av yttersta vikt att avloppsvatten och dagvatten hanteras på ett sätt som inte försämrar recipientens ekologiska status eller möjligheten att följa miljökvalitetsnormer för vatten.

Det är även nödvändigt att företaget har en tillräcklig riksmedvetenhet och beredskap för olyckor. Avledning av dagvatten bör inte ske direkt utan via en damm

I övrigt hänvisar staden till yttrande från miljönämnden i Helsingborg.

Sökandens bemötanden av yttranden

Sökanden har anför bl.a. följande:

Sökanden har i ansökan angett att man önskar möjlighet att ta tillståndet i bruk utan lagakraftvunnet beslut. Länsstyrelsen anser att ansökan om verkställighetsförordnande bör avslås. Som skäl hänvisar Länsstyrelsen till närhet till riksintresse för naturvård.

Sökanden anser att det sökta verkställighetsförordnandet ska medges. Som ytterligare skäl kan påtalas att den egentliga utökningen av djurproduktionen är en effektivisering av anläggningen och den endast uppgår till ca 36 platser för suggor och 460 platser för slaktsvin. Länsstyrelsen har i sin bedömning angett att utifrån de beskrivningar i ärendet kombinerat med de villkor som Länsstyrelsen föreslår om utsläpp till mark, vatten och luft bedöms verksamheten obetydligt påverka recipient och skyddade naturvärden.

För övrigt vill sökanden angående skrivelsen från Helsingborgs kommun påtala att de inte har för avsikt att ta emot eller lagra någon rötrest.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Miljöprövningsdelegationens bedömning

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljökonsekvensbeskrivningen utgör ett tillräckligt underlag för att göra en samlad bedömning av den planerade verksamhetens inverkan på miljön, människors hälsa och hushållningen med naturresurser. Sökanden har inte föreslagit någon alternativ lokalisering av verksamheten med hänvisning till att sökanden inte ser möjlighet i nuläget att uppföra en anläggning med samma omfattning på någon annan plats. Sökanden har däremot framfört två möjliga lokaliseringar för en ny stallbyggnad. Miljöprövningsdelegationen godtar att sökanden mot denna bakgrund inte redovisat några alternativa lokaliseringar. Miljöprövningsdelegationen anser därför att miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas enligt 6 kap. 9 § MB.

Statusrapport

En statusrapport tas fram i ett stegvis förfarande och sökanden har utrett steg 1-3 enligt Naturvårdsverkets vägledning om statusrapporter Rapport 6688 juli 2015. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den utredning som gjorts visar att risken är liten för att verksamheten medför föroreningskada inom det område där den avses bedrivas och att det därför inte krävs någon statusrapport enligt 1 kap. 23 § andra stycket industriutsläppsförordningen (2013:250).

Tillåtlighet

Prövningens omfattning

Prövningen omfattar prövning enligt 9 kap. MB.

Miljöprövningsdelegationen prövar inte vattenverksamhet enligt 11 kap. MB.

Huvudsaklig miljöpåverkan

Den huvudsakliga miljöpåverkan från verksamheten består av utsläpp till luft och vatten.

Lokalisering och planfrågor

Enligt 2 kap. 6 § MB ska det för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön, i den utsträckning det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Av 2 kap. 6 § MB framgår också att vid tillståndsprövning enligt 9 kap. ska bestämmelserna i 3 och 4 kap. tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden.

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

Det finns områden som är skyddade enligt Natura 2000 ca 1,5 km från verksamheten, därtill kommer att Råån, dit dagvattnet leds ut, är ett nationellt särskilt värdefullt vatten. I närheten av verksamheten finns även ett riksintresse för kulturmiljö och naturvård, som omfattar geologiska formationer och naturbetesmarker. Miljöprövningsdelegationen anser emellertid att verksamheten inte medför risk för påtaglig skada på något riksintresse för naturvård eller annat ändamål. Lokaliseringen av sökandens verksamhet till denna fastighet strider enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning inte heller mot bestämmelserna i 3 kap. och 4 kap. MB om hushållning med mark och vatten.

Området omfattas inte av någon detaljplan eller några områdesbestämmelser och den valda lokaliseringen bedöms inte strida mot intentionerna i gällande översiktsplan för Helsingborgs kommun som antogs 2010.

Miljöprövningsdelegationen anser att om verksamheten bedrivs enligt sökandens åtaganden och i enlighet med de villkor som föreskrivs nedan kan verksamheten tillåtas på den föreslagna platsen.

Miljökvalitetsnormer

Av 2 kap. 7 § tredje stycket MB 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 miljökvalitetsnorm 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 kompenserande åtgärder som ökar möjligheterna att följa normen i en utsträckning som inte är obetydlig, eller
3. trots att den försvårar möjligheterna att följa miljökvalitetsnormen 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.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Recipient för sökandens utsläpp till vatten är Ottarpsbäcken, Rååns avrinningsområde. Råån och dess tillflöden är utpekade som ett nationellt värdefullt vatten. Rååns ekologiska status är måttlig och den kemiska statusen är god. Om alla möjliga och rimliga åtgärder vidtas kan god ekologisk status förväntas uppnås 2027. Sökandens utsläpp av vatten till recipienten kommer till stor del ske genom dagvatten som går via en dagvattendamm vidare i nedgrävd ledning fram till den bäck som sedan mynnar i Råån. Sökanden har i ansökan beskrivit att tillsyn av dagvattendammen ska ske varje dag och att dammen ska utrustas med stängningsanordning så att en eventuell förorening kan stoppas innan den når Råån. Miljöprövningsdelegationen bedömer utifrån det sökanden redovisat att utsläppet till vatten inte leder till någon försämring av vattenförekomstens status eller försämrar möjligheterna att uppnå miljö kvalitetsnormen. Vid en sammantagen bedömning anser miljöprövningsdelegationen att lydelsen i 2 kap. 7 § tredje stycket MB inte hindrar att tillstånd meddelas och att den sökta verksamheten kan tillåtas.

Sökanden är anmäld till Jordbruksverkets projekt Greppa näringen. Ökad kunskap vad gäller hantering av stallgödsel, optimering av foderstat och förbättrad stallmiljö är en förutsättning för att nå god ekologisk status för vattenförekomsterna. All stallgödsel kommer att säljas från anläggningen, gödseln kommer att spridas hos växtodlingsföretag i närområdet. Sökanden har ett väl etablerat kontaktnät med växtodlingsföretag och inga klagomål har riktats mot de mottagande företagen vad gäller exempelvis spridningstidpunkter och mängd gödsel per hektar.

Hushållning och kretslopp

Kretsloppsprincipen i 2 kap. 5 § MB innebär att sökanden ska hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning, under förutsättning att det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

Sökanden har genomfört en energikartläggning. Energikartläggningen har utöver installation av bibränslepannan lett till isolering av kontor och drängstuga. Sökanden planerar även utbyte av befintliga ljuskällor till LED-belysning i samband med byggnation av det nya stallet. Med hjälp av egenkontrollen kontrollerar sökanden sin resursanvändning. Att spara energi och diesel ligger i sökandens intresse då det minskar kostnaden för driften. Sökanden strävar även mot att minimera uppkomsten av avfall inom verksamheten. Sökanden har bland annat godkännande från Jordbruksverket för förbränning av djur från det egna jordbruksföretaget.

Sökanden är med och skapar ett naturligt kretslopp på landsbygden i och med att gödsel avyttras till närliggande växtodlingsföretag som i sin tur levererar spannmål

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

och halm tillbaka till sökanden. Sökanden håller även kontakt med aktörer som planerar uppförande av biogasanläggningar i närområdet.

Produktval

Enligt 2 kap. 4 § MB ska alla som bedriver en verksamhet undvika att använda eller sälja sådana kemiska produkter eller varor som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön, om de kan ersättas med mindre farliga, under förutsättning att det inte kan anses orimligt enligt 2 kap. 7 § samma balk.

Sökanden använder utöver foderråvaror följande kemikalier i sin produktion; diesel, desinfektionsmedel, Stallosan, myrsyra, hydraulolja, motorolja och tvättmedel. Sökanden uppger att de i möjligaste mån försöker välja produkter som är skonsamma för miljön, även om det upp till en rimlig nivå innebär en högre kostnad.

Motivering av villkor

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska enligt försiktighetsprincipen i 2 kap. 3 § MB utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön, under förutsättning att det inte kan anses orimligt att uppfylla dem enligt 2 kap. 7 § första stycket samma balk. I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik.

Villkor 1

Det allmänna villkoret omfattar det som sökanden åtagit sig i ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen, inklusive kompletteringar, och som inte regleras av andra villkor eller bestämmelser i tillståndet. Villkoret stämmer överens med sökandens förslag på villkor.

Villkor 2

Buller har stor påverkan på människors hälsa genom att exempelvis påverka sömnen. Ostörd sömn är en förutsättning för att människor ska fungera bra både fysiologiskt och mentalt. Andra negativa effekter av buller är stress samt försämrade koncentrations- och inlärningsförmåga. Begränsningsvärden kan sättas enligt sökandens förslag vilket överensstämmer med praxis. Kontroll av ekvivalentvärden är befogat när det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade ljudnivåer, t.ex. vid ökade transporter till och från verksamheten. Villkoret är i stort sett överensstämmande med sökandens förslag på villkor.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Villkor 3 och 4

Minimering av ammoniakutsläpp från flytgödselbehållare är en viktig del för att nå det nationella miljömålet ”ingen övergödning”. För att förhindra ammoniakläckage behöver behållare för lagring av flytgödsel förses med fast tak exempelvis spänntak av plastduk, eller annan metod som innebär likvärdig begränsning av utsläpp av ammoniak. Flera alternativa och jämförbara tekniker finns tillgängliga.

Av förordningen om miljötillsyn i jordbruket framgår bland annat att flytgödselbehållare ska ha ett stabilt svämtäck eller annan täckning som effektivt minskar ammoniakförlusterna. I Jordbruksverkets allmänna råd anges att förutsättningarna för att ett svämtäck ska betraktas som stabilt och godtagbart. Råden nämner inte uttryckligen möjligheten att uppföra tak. En verksamhetsutövare är dock skyldig att använda bästa tillgängliga teknik såsom sväm- och plasttäcke, plasttak, trä- eller betongtak enligt BREF-dokument. Den teknik som har bästa möjliga teknik enligt 2 kap 3 § MB är emellertid fast tak i form av plast, trä eller betong varför denna ska tillämpas på nya flytgödselbehållare, jfr MÖD M 8945-08.

Villkor 5

Negativa hälsoeffekter kan uppträda även vid låga nivåer av partiklar i omgivningsluften. Biobränslepannan är inte i den storleksklass där det normalt ställs krav på en mer långtgående rening än vad en multicyklon ger. Med tanke på verksamhetens lokalisering anser Miljöprövningsdelegationen att det i detta fall kan godtas att avskiljning av partiklar sker med en teknik som motsvarar utsläppen från en väl fungerande multicyklon.

Villkor 6

Eftersom dagvattnet leds till recipient som mynnar i Råån det är av stor vikt att dagvattnet inte innehåller föroreningar som kan påverka de naturvärden som finns i ån. Sökanden har i ansökan föreslagit anläggning av ett magasin för att samla upp och i någon mån rena dagvatten innan det leds ut till recipient. Anläggningen av magasinet ska enligt sökanden genomföras i samband med att det nya suggstallet byggs. Miljöprövningsdelegationen anser att anläggning av magasinet ska regleras som ett tidsatt villkor eftersom det är viktigt för miljön att anläggning av magasinet sker även om uppförandet av nytt suggstall ej genomförs. Tolv månader bedöms som en rimlig tid för att anlägga magasinet.

Villkor 7

Utsläpp till mark och vatten av till exempel diesel kan medföra allvarliga konsekvenser för människors hälsa och miljön. Det är nödvändigt att ha en hög ambitionsnivå för att förhindra denna typ av utsläpp. Hantering, förvaring och krav på invallning bör därför regleras i villkor för att förebygga skada eller olägenhet på människors hälsa eller miljön.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Villkor 8

Tvätt- och spolvatten som innehåller föroreningar, gödsel och foder kan bidra till övergödning samt orsaka såväl akuta gifteffekter som långsiktiga effekter i både yt- och grundvatten. Sådant vatten ska därför samlas upp och ledas till flytgödselbehållare i enlighet med vad sökanden åtagit sig.

Villkor 9

Obehandlat toalettavloppsvatten som blandas i gödselbehållaren innebär risk för smittspridning. Om avloppsvattnet innehåller smittämnen, exempelvis salmonella, finns risk för tillväxt i den näringsrika gödseln i gödselbehållaren. Vid spridning av stallgödseln kan smittan hamna på gröda, i marken eller i vattnet. Hanteringen innebär risk för vidare smittspridning till både människor och djur. Ur smittspridningshänseende finns därför skäl att vara restriktiv till inblandning av icke hygieniserat humanavlopp i stallgödsel. I driften av anläggningen kommer dessutom gödseln att överlätas utanför sökandens kontroll, vilket innebär ytterligare skäl att finna annan lösning för humanavloppet än att leda det till behållaren för gödsel, jfr MÖD M 8408-14.

Villkor 10

Villkoret är i stort sett överensstämmande med sökandens villkor. Dagvatten som innehåller gödsel och foder kan bidra till övergödning. Trots anläggning av magasin för dagvatten ska området där dagvatten förekommer hållas rent och städad för att undvika onödigt läckage av näringsämnen till Råån, som är ett nationellt särskilt värdefullt vatten.

Villkor 11

Villkoret är i stort sett överensstämmande med det som sökanden föreslagit. För att hushålla med växtnäringsämnen och minska risken för övergödning är det lämpligt att i villkor reglera att innehållet av växtnäringen i stallgödseln ska undersökas. Det ger förutsättningar att optimera växtnäringen till aktuella grödor och minska risken för läckage till vattendrag hos de som tar emot gödsel från verksamheten. Miljöprövningsdelegationen anser att det i villkoret ska förtydligas med när första provtagning ska ske samt att provtagning ska genomföras när det har skett en ändring av näringsinnehåll i gödseln för att minska risken för övergödning.

Villkor 12

Av 26 kap. 19 § MB 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

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

genom egna undersökningar eller på annat sätt hålla sig underrättad om verksamhetens eller åtgärdens påverkan på miljön.

Verksamheten medför utsläpp till vatten. Idag leds dagvatten i slutna ledningar till recipient men kommer så småningom att ledas till dagvattenmagasinet och vidare genom befintlig dagvattenledning till recipient. Råån är ett nationellt särskilt värdefullt vatten och i närheten av verksamheten finns ett Natura 2000-område och riksintressen för naturvården. Vattenmyndigheten har klassificerat Rååns ekologiska status som måttlig och har bestämt att det finns skäl att fastställa miljökvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfristen 2027. Råån har god kemisk status. Eftersom det enbart är dagvatten som släpps till recipient kommer utsläppen inte att ha sådan påverkan på recipienten att tillåtligheten kan ifrågasättas av detta skäl. Enligt miljöprövningsdelegationens bedömning behövs dock en kontroll av verksamhetens påverkan på recipient. Resultaten kan sedan användas som underlag för anpassning av verksamheten när det gäller att minimera utsläpp till vatten utöver det som fastställts i övriga villkor. Sökanden har också ett ansvar enligt egenkontrollen att följa upp verksamhetens verkningar och vid behov vidta åtgärder.

Sökanden har åtagit sig att söka medlemskap i Rååns Vattenråd.

Villkor 13

Ett fungerande kontrollprogram behöver finnas för verksamheten. Programmet behöver minst ange hur villkoren och verksamhetens miljöpåverkan ska kontrolleras. För att vara ändamålsenligt behöver ett program för kontroll av verksamheten uppdateras regelbundet. Utformning av kontrollprogrammet och fortlöpande revideringar av detta sker lämpligen i dialog tillsammans med tillsynsmyndigheten.

Delegationer

Verksamheten bör normalt inte ge upphov till luktolägenheter vid närliggande bostäder. En viss lukt från verksamheten får dock accepteras eftersom den är lokaliserad i en bygd där jordbruk och djurhållning bedrivs. Biobränslepannan på fastigheten Kingelstad 27:1 bör normalt inte ge upphov till olägenheter i form av partiklar i luften vid närliggande bostäder. Om påtagliga olägenheter i form av lukt eller partiklar skulle uppkomma trots de åtgärder som föreskrivs bör de kunna åtgärdas. Med olägenheter avses det som av människor i allmänhet betraktas som störande, som kan uppfattas utanför anläggningens omedelbara närhet och direkt kan hänföras till anläggningen. Miljöprövningsdelegationen anser därför att det bör överlåtas åt tillsynsmyndigheten att vid behov fastställa villkor om konkreta åtgärder i syfte att motverka olägenheter i form av lukt från verksamheten eller partiklar från biobränslepannan.

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Miljöprövningsdelegationen anser att det bör överlåtas till tillsynsmyndigheten att besluta om fortsatt utblandning i gödseln för senare spridning på åkermark är lämplig eller om askan ska omhändertas på något annat av tillsynsmyndigheten godkänt sätt.

Verkställighetsförordnande

Sökt verksamhet har miljömässiga fördelar jämfört med nuvarande verksamhet. Av utredningen i ärendet framgår inte heller att det finns några motstående intressen. Miljöprövningsdelegationen finner därför skäl att meddela ett verkställighetsförordnande.

Sammanfattning

Miljöprövningsdelegationen finner att det inte föreligger hinder mot att bevilja sökanden sökt tillstånd. Den planerade verksamheten strider inte mot miljöbalkens mål och tillåtlighetsregler, förutsatt att verksamheten bedrivs i enlighet med villkoren i detta beslut och att de åtgärder som redovisas i övrigt i ansökan vidtas. Verksamheten har visserligen påverkan på miljön i olika avseenden, t. ex. utsläpp av växthusgaser och utsläpp av dagvatten till skyddsvärt vattendrag. Miljöprövningsdelegationen bedömer dock att rimliga försiktighetsmått och åtgärder kommer att vidtas för att minska miljöpåverkan. Verksamheten motverkar inte möjligheten att uppfylla miljöbalkens mål samt de nationella och regionala miljömålen.

Beslut i ärendet har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen Skåne. I beslutet har deltagit Anna Månsson, ordförande och Charlotte Jönsson, miljösakunnig. Föredragande i ärendet har varit Niccola Eklund, Länsstyrelsens miljöavdelning.

Anna Månsson

Charlotte Jönsson

Bilaga:

Bilaga 1, Situationsplan

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar

2016-06-30

551-22237-2014

1283-90-004

Kopia till:

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Havs- och Vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se

Jordbruksverket, jordbruksverket@jordbruksverket.se

Helsingborgs kommun, 251 89 HELSINGBORG

Miljönämnden i Helsingborgs kommun, 251 89 HELSINGBORG

Rååns Vattenråd, C/o Miljökontoret, 251 89 HELSINGBORG

Aktförvararen, Kommunstyrelsens förvaltning, Rådhuset, 251 89
HELSINGBORG

Miljöprövningsdelegationen (AM, CJ)

Miljöavdelningen (DB, NE)

Akten



