



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

BESLUT 1 (24)

2017-03-23 551-6131-16  
1380-90-002

Porcellus AB  
Ågård 568  
305 97 Eldsberga

## Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till djurhållning på fastigheten Eldsberga 2:7 i Halmstads kommun

---

### BESLUT

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Hallands län lämnar Porcellus AB, 556701-2280, tillstånd enligt 9 kap. 6 och 8 §§ miljöbalken (MB) till befintlig och utökad verksamhet med djurhållning omfattande anläggning med plats för 1 200 sugor och 3 850 slaktsvin, där 3 025 slaktsvin kan ersättas av 600 sugor, på fastigheten Eldsberga 2:7 i Halmstads kommun.

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

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

### Villkor

För tillståndet gäller följande villkor:

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet, om inte annat framgår av nedan angivna villkor.
2. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger:  
50 dB(A) måndag t.o.m. fredag dagtid kl. 07-18  
40 dB(A) nattetid kl. 22-07  
45 dB(A) övrig tid

Momentana ljud nattetid får inte överskrida 55 dB(A).

De angivna värdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tider när verksamheten pågår. Kontroll ska ske så snart det skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer eller efter tillsynsmyndighetens begäran.

---

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

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

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

3. Hantering av gödsel och fodermedel inom anläggningen ska ske på sådant sätt att spill och läckage till omgivningen förebyggs och begränsas och så att olägenheter inte uppkommer för närboende. Om eventuellt spill ändå uppstår ska detta tas om hand omedelbart. Efter transport och spridning av stallgödsel ska vid behov vägar snarast rengöras från jord- och gödselspill.
4. Flytgödseln ska analyseras med avseende på kväve- och fosforinnehåll minst en gång per år. Analyserna bör göras i samband med första spridningen för året. Mottagare av gödsel ska informeras om analysresultaten.
5. En stallbalansberäkning avseende kväve, fosfor och kalium ska upprättas för verksamheten minst en gång vart tredje år. Balansberäkningen ska användas som underlag vid avyttring av gödselmedlet.
6. Lagring av flytgödsel ska ske i behållare med täckning som minimerar ammoniakavgång och begränsar luktstörningar. Nya behållare för flytgödsel ska förses med fast eller flytande tak.
7. Tvätt- och spolvatten från stallbyggnader ska ledas till flytgödselbehållare och därefter omhändertas så att det inte medför förorening av yt- eller grundvatten.
8. Ändringar av spridningsareal för gödsel samt ändringar av mottagare för lagring av gödsel ska i förväg godkännas av tillsynsmyndigheten.
9. Den årliga utlevererade mängden gödsel ska redovisas i miljörapporten. I redovisningen ska framgå leveransdatum, mottagare, i vilken kommun som mottagaren verkar, transportör samt mängden gödsel till respektive mottagare.
10. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras väl uppmärkt och på sådant sätt att förorening av mark, vatten och luft inte riskeras. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras nederbördsskyddat och vid behov ska förvaringsplatsen vara försedd med påkörningsskydd. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras inom invallat område som är ogenomsläppligt för det som förvaras där. Invallningar ska dimensioneras så att de rymmer den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares volym. Hantering ska ske så att spill och läckage till omgivningen förebyggs och begränsas.
11. Schaktmassor från byggnationen ska tas om hand på ett sätt som godkännas av tillsynsmyndigheten.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

12. För verksamheten ska finnas ett kontrollprogram, som utöver vad som föreskrivits i villkoren ovan, möjliggör en bedömning av om villkoren följs. I förslaget till kontrollprogram ska även ingå vilka åtgärder som vidtas för att minska verksamhetens ammoniakutsläpp. Ett förslag på kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter det att tillståndet tagits i anspråk.

**Delegation**

Miljöprövningsdelegationen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken åt tillsynsmyndigheten att föreskriva ytterligare villkor angående hur sanitärt avloppsvatten från personaltoaletterna ska omhändertas.

**Verkställighet m.m.**

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

Den med tillståndet utökade verksamheten ska ha satts igång senast fem år efter det att detta beslut vunnit laga kraft, annars förfaller tillståndet i denna del. Sökanden ska skriftligen meddela tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk samt när verksamheten har satts igång. Tillsynsmyndigheten ska också skriftligen informeras när produktionen av slaktsvin avslutas och utökningen av antal suggor enligt etapp 2 genomförs.

När detta tillstånd tas i anspråk upphör det tidigare meddelade tillståndet enligt beslut den 12 november 1998 (dnr 244-3960-98) att gälla.

**Kungörelsedelgivning samt hur man överklagar**

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

Beslutet hålls tillgängligt hos aktförvararen på Miljöförvaltningen, Kungsgatan 25, Halmstad samt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2, Halmstad.

Eventuellt överklagande skickas till Länsstyrelsen, 301 86 HALMSTAD. Ange vilket beslut som överklagandet gäller t.ex. genom att ange diarienumret. Skriv också vilken ändring som begärs. För att överklagandet ska kunna prövas, måste det ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 27 april 2017**.

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

**IED-kod och tillståndsplikt**

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Anläggningens IED-koder är 6.6 b och 6.6 c. Verksamheten är tillståndspliktig enligt 2 kap 1 § miljöprövningsförordningen (verksamhetskod 1.10-i).

### ANSÖKAN OCH YRKANDEN

Ansökan avser tillstånd i två etapper till utökad anläggning för svinproduktion. Etapp 1 innebär en utökning till 1 200 platser för suggor samt 3 850 slaktsvinsplatser inklusive rekrytering. Etapp 2 innebär en fortsatt utökning av smågrisproduktionen till 1800 platser för suggor. Därutöver ska det finnas 825 slaktsvinsplatser för rekryteringsdjur.

Porcellus AB avser att uppföra ett nytt suggstall för den första utökningen till 1 200 suggor (etapp 1) och ytterligare ett stall för suggor vid utökning till 1 800 suggor (etapp 2). Stallen kommer att placeras i anslutning till de befintliga suggstallen. Det ena suggstallet behöver på grund av intern logistik uppföras inom del av strandskyddsområde. Marken som omfattas av strandskydd utgörs av aktivt brukad åkermark och därmed förändras inte förutsättningarna för allmänrättslig tillgång till strandområden eller livsvillkor för djur- eller växtlivet på land eller vatten. Bolaget yrkar därför undantag från strandskyddsbestämmelserna enligt 7 kap 16 § miljöbalken.

Sökanden har begärt verkställighetsförordnande.

Porcellus AB föreslår att tillståndet förenas med följande villkor:

1. Om inte annat framgår av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad bolaget har angett i ansökningshandlingarna eller i övrigt uppgivit eller åtagit sig i ärendet.
2. Ljud från verksamheten får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid andra bostäder, undantaget sökandens, än 50 dBA, dagtid (kl. 07.00-18.00) mån-fre, 40 dBA nattetid (kl. 22.00-07.00) samtliga dygn samt 45 dBA övrig tid. Högsta momentana ljudnivå nattetid får inte överstiga 55 dBA. De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom immissionsmätningar eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska kontrolleras då verksamhet pågår under de tider som framgår av villkoret. Kontroll ska ske när tillsynsmyndigheten anser att kontroll är befogad.
3. Kemiska produkter och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte kan nå avloppsledningar eller omgivningen. Cisterner för förvaring av diesel- och eldningsolja ska vara uppställda så att de är skyddade mot påkörning.

Förvaring av övriga 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

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

samt i övrigt vara utformad så att nederbörd inte ansamlas. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym och minst 10 % av övrig lagrad volym. Absorptionsmedel ska finnas tillgängligt vid förvaringsplatsen.

4. Avfall av olika slag ska samlas upp och förvaras var för sig för att underlätta den miljömässigt bästa vidarebehandlingen. Avfallet ska i största möjliga utsträckning upparbetas, återanvändas eller nyttiggöras på annat sätt.
5. Hanteringen av organiska gödselmedel och fodermedel ska ske på sådant sätt att läckage och spill till omgivningen förebyggs och begränsas och så att olägenheter inte uppkommer för närboende och/eller miljön.

Porcellus AB yrkar undantag från kravet att upprätta statusrapport.

#### **ÄRENDETS HANDLÄGGNING**

Ansökan med miljökonsekvensbeskrivning inkom till miljöprövningsdelegationen den 2 september 2016. Delegationen begärde vissa kompletteringar vilka inkom den 21 november 2016. Ansökan kungjordes därefter i Hallandsposten den 30 december 2016. Yttrande har inkommit från Miljönämnden i Halmstads kommun den 1 februari 2017. Länsstyrelsen har avstått från att yttra sig. Sökanden har den 15 februari 2017 lämnat synpunkter på nämndens yttrande.

#### **TIDIGARE PRÖVNING**

Genom beslut den 12 november 1998, dnr 244-3960-98, meddelade länsstyrelsen tillstånd enligt miljöskyddslagen till djurhållning i byggnader med plats för 594 suggor och 3 300 slaktsvin på fastigheten Eldsberga 2:7 i Halmstads kommun.

#### **SÖKANDENS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN**

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

Joel Svensson driver Porcellus AB på fastigheten Eldsberga 2:7 i Halmstads kommun. Nuvarande verksamhet utgörs av produktion av smågrisar och slaktsvin med plats för 594 suggor och 2 000 slaktsvin. De gödselslag som uppstår i verksamheten är flytgödsel och djupströgödsel där merparten utgörs av flytgödsel. Verksamheten är koncentrerad till djurproduktion och omfattar inte någon växtodling. All gödsel som uppkommer i driften överläts till externa lantbrukare med växtodling, samt till andra intressenter. Verksamheten bedrivs på en del av fastigheten Eldsberga 2:7.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Porcellus AB bedriver även legotillverkning av ca 4 500 ton spannmål per år. Spannmålstorkningen är inte någon tillståndspliktig verksamhet enligt 9 kapitlet miljöbalken. På fastigheten Eldsberga 2:7 finns även ett anmälningspliktigt vindkraftverk, som drivs av Eldsberga Vind AB liksom stallbyggnader, övriga ekonomibygnader, personalutrymmen, gödselbehållare samt halm- och foderlager och en bostad där verksamhetsutövaren bor.

### **Befintlig produktion**

Suggorna hålls i 11 grupper om vardera 54 suggor och grisning sker varannan vecka. Smågrisarna går hos suggan i 4,5-6 veckor och flyttas därefter till tillväxtavdelning där de blir kvar tills de väger ca 28-30 kg. Alternativt kan smågrisarna vara kvar i grisningsboxen och istället flyttas suggan till annan avdelning. När smågrisarna uppnått en vikt av 28-30 kg flyttas de till slaktsvinsavdelningen eller levereras till externa anläggningar med slaktsvinsproduktion. Tillgång till suggor säkerställs genom egen rekrytering.

Slaktsvinsproduktionen bedrivs i stallar med 3 300 platser varav 2 000 utnyttjas i nuvarande drift. Leverans till slakt sker när grisarna väger ca 120 kg.

### **Planerad produktion**

Avhängigt den ekonomiska situationen kan slaktsvinsproduktionen komma att moderniseras med nya stallbyggnader på samma plats som de befintliga, alternativt tas dessa stallar ur drift och verksamheten på Eldsberga 2:7 specialiseras mot endast smågrisproduktion.

Första utökningen, etapp ett, innebär att ett nytt stall för 600 suggor uppförs och att nuvarande betäckningsavdelning byggs ut. Suggorna delas in i liknande system som för nuvarande drift. Efter utökningen ska djurhållningen ske i 11 grupper om vardera 108 suggor i varje grupp alternativt 22 grupper med 54 suggor i varje grupp. Rekryteringen av nya moderdjur sker även fortsättningsvis genom egen rekrytering.

Andra utökningen, etapp två, innebär att ytterligare ett nytt stall för 600 suggor byggs. Suggorna kommer även här att delas in i liknande system som i nuvarande drift. Befintliga stallar för slaktsvin kommer att tas ur drift när djur sätts in i det nya suggstallet i etapp två. Rekrytering av nya moderdjur kommer även här att ske genom egen rekrytering.

### **Teknisk beskrivning av verksamheten**

Den befintliga verksamheten bedrivs i stallar för smågrisproduktion med invändig stallyta om totalt ca 5 650 m<sup>2</sup>. Stallbyggnaderna består av prefabricerade väggelement och en traditionell takkonstruktion med plåt som ut- och invändig beklädnad. Betäckningsavdelningen har parallelltak med nockventilation. Anläggningen utgörs av åtta stallavdelningar varav:

- sex stycken enhetsavdelningar med vardera 54 boxar för grisning, digivning och tillväxt

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

- en dräktighetsavdelning uppdelad i sex grupper med suggor jämte boxar med rekryteringsdjur och reservboxar för avvikande djur samt
- en betäckningsavdelning för tre grupper med suggor och gyltor.

Flytgödselhantering tillämpas i samtliga stallavdelningar bortsett från betäckningsavdelningen som har djupströsystem. Utgödsling av flytgödsel sker med vakuumsystem. Gödselkultvertar är försedda med kollektorslangar som kyler gödseln och utnyttjar energin i den varma gödseln för att värma stallarna med hjälp av värmepumpar. På så sätt används ett energieffektivt uppvärmningssystem samtidigt som utsläppen av ammoniak från stallarna minimeras.

Slaktsvinsproduktionen är uppdelad på 14 avdelningar med plats för mellan 165 och 330 slaktsvin vardera. Svinstallet har långtrågsboxar med ströad liggyta och spaltgolv i gödselgången. Gödsel skrapas till tvärkulvert och flyter därefter till pumpbrunn som pumpar gödseln till lagringsbehållare där påfyllning sker från botten. Ventilationen utgörs av mekanisk undertrycksventilation med utsläpp över tak och gasevakuering i tvärkulverten. Gödseln hanteras som flytgödsel.

Om investering sker i slaktsvinsproduktionen kommer ett nytt stall med 3 300 platser att byggas på platsen där nuvarande stallar för slaktsvin finns. Gödselsystemet kommer fortsättningsvis att vara flytgödsel, ventilationen reglerbar och uppvärmningen troligen ske med golvvärme och värmepump som förses med energi från kollektorslangar i gödselkultvertarna samt från förnybar el.

Foderhanteringen sker i separata foderkök för smågrisstallarna och slaktsvinsstallarna. Lagring av foderråvara sker i fodersilos och tank för vassle vid respektive foderkök. Vid den utökade driften kommer foderhanteringen att ske på motsvarande sätt.

### **Gödselhantering**

På anläggningen finns sex befintliga flytgödselbrunnar med en sammanlagd lagringskapacitet på ca 4 900 m<sup>3</sup> under svämtäcke. Utöver detta lagras ca 400 m<sup>3</sup> under slaktsvinsstallet. Flytgödsel lagras även på andra fastigheter och den sammanlagda lagringskapaciteten för flytgödsel uppgår idag till 11 400 m<sup>3</sup>. Flytgödsel fylls på från botten och täckning sker med svämtäcke. Om svämtäcke inte bildas i tillräcklig omfattning förstärks det genom tillförsel av hackad halm eller djupströgödsel. Flytgödselns innehåll av kväve och fosfor analyseras en gång per år.

På anläggningen finns en fastgödselplatta med en lagringsyta om 315 m<sup>2</sup>. Den lagringsplattan kommer att tas bort i samband med att stallarna byggs ut och ersättas med en ny platta om 300 m<sup>2</sup>. Utöver lagring på anläggningen kommer djupströgödseln även att lagras på en 200 m<sup>2</sup> stor platta på fastigheten Perstorp 33:2.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Den utökade mängden gödsel kommer att överlåtas till mottagare som har kapacitet för lagring av gödsel. KLS Ugglarp har genom en avsiktsförklaring sagt sig intresserade av att ta emot det överskott av flytgödsel som kommer att uppstå vid en utökad djurhållning på Porcellus AB. Det finns god efterfrågan på stallgödsel i Skåne och slakteriet samarbetar med flera olika biogasproducenter som har möjlighet att ta emot stallgödseln.

En växtnäringsbalans har upprättats för befintlig produktion och den visar ett överskott på knappt 9 ton kväve och ett underskott på drygt ett halvt ton fosfor. Vid utökad produktion bör kväve- och fosforutnyttjandet öka eftersom de äldre stallarna för slaktsvin ersätts med nya stallar för smågrisproduktion. Ett nytt stall med modern byggteknik och en bättre stallmiljö ger förbättrad djurhälsa med lägre dödlighet och ett ökat foderutnyttjande.

### **Statusrapport**

De föroreningar som är aktuella i industriutsläppsförordningen är de föroreningar som påverkar mark och grundvatten. I motiven till industriutsläppsförordningen anges att undantag i många fall kan bli tillämpliga för djurhållande verksamheter. Vidare står det att växtodling och gödselspridning som huvudregel bör undantas från kravet på statusrapport. Enligt miljöförvaltningen i Halmstads kommun har det aldrig skett någon miljöolycka eller något läckage av farliga ämnen rörande djurproduktionen på fastigheten Eldsberga 2:7.

De kemiska produkter som används förvaras inomhus i låst utrymme med tätt golv. Diesel förvaras i cistern om 5 m<sup>3</sup> med påkörningsskydd. Eldningsolja till spannmålstorcken och slaktsvinsstallet förvaras inomhus i flyttbara cisterner om 1 m<sup>3</sup> vardera. Tankning sker på betongplatta. Motorolja och hydraulolja förvaras i byggnad som är invallad och saknar avlopp. Läkemedel hanteras och förvaras på ett sätt som utesluter risk för förorening. Lösningssmedel, färg och lack förvaras i låst utrymme inomhus. Råttgift hanteras enbart av det anlitade företaget Nomus. Det dagvatten som lämnar anläggningen utgörs av regnvatten från tak och dräneringsvatten från marken runt byggnaderna. Vattnet från gödselplattan leds till flytgödselbrunn och sprids på åkermark. Spol- och tvättvatten leds till flytgödselbehållaren.

Porcellus AB bedömer att det är uppenbart att det inte finns någon signifikant föroreningsrisk och yrkar undantag från kravet att upprätta statusrapport.

### **MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING**

#### **Lokalisering**

Verksamheten bedrivs på landsbygden i Halmstads kommun ca 1,5 km sydöst om Eldsberga och nära gränsen till Laholms kommun. Omgivningarna utgörs av ett utpräglat jordbrukslandskap med växtodling, djurhållning och



2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

vindkraftverk. Av översiktsplanen för Halmstads kommun, som vann laga kraft i januari 2015, framgår att slättlandskapet i kommunen framförallt är ett produktionslandskap med vida utblickar och med landmärken i form av gårdar, kyrkor, bronsåldershögar och det moderna lantbrukets ekonomibyggnader och silotorn. De gröna näringarna är en del av Halmstads och Hallands varumärke och det är viktigt att både jord- och skogsbruk ges goda förutsättningar att utvecklas. Det finns ingen detaljplan för området.

### **Riksintresse och strandskydd**

Anläggningen ligger inom ett större område av riksintresse för naturvård. Alslövsån har en värdefull lax- och havsöringsstam. Väster om anläggningen finns riksintresse för kommunikation, Väst kustbanan. En utökning av Porcellus AB:s verksamhet kommer inte att påverka riksintresset. Eldsbergaåsen, som är ett område av riksintresse för kulturmiljövård, är belägen ca 800 meter väster om fastigheten Eldsberga 2:7.

Viss del av den mark som kommer att tas i anspråk för att bygga det nya stallet kommer att finnas inom område som omfattas av strandskydd. I 7 kap. 16 § miljöbalken anges att förbud för uppförande av byggnader m.m. inte gäller om de behövs för jordbruket och de för sin funktion måste finnas inom strandskyddsområdet. På grund av den interna logistiken i stallbyggnaderna behöver det nya stallet uppföras öster om det befintliga suggstallet för att flödet av djur från betäckningsavdelningen ska kunna gå från väster till öster. Även ur smittskydds- och energieffektivitetssynpunkt är den tänkta placeringen mest gynnsam. Förutsättningarna för allemansrättslig tillgänglighet eller livsvillkor för djur- och växtlivet kommer inte att förändras jämfört med dagens situation, där det bedrivs växtodling på åkermarken.

### **Natur- och kulturmiljö**

Inga Natura 2000-områden, naturreservat eller andra områden som omfattas av skydd enligt 7:e kapitlet miljöbalken finns i närområdet.

### **Alternativ lokalisering**

Ingen alternativ lokalisering är aktuell för utökning enligt etapp ett på grund av att:

- nybyggnationen kommer att ansluta till befintliga byggnader,
- nybyggnationen är en integrerad del av den befintliga verksamheten och lokalisering på annan plats är inte ekonomiskt realistisk,
- byggnationen är beroende av den befintliga verksamhetens foder- och vattensystem,
- utökningen inte på ett betydande sätt kommer att öka risken för störning på omgivningen samt eftersom
- inga hinder mot den aktuella lokaliseringen har framförts av samrådsparterna.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

En alternativ utformning av anläggningen är att placera det tillkommande stallet för etapp två väster om befintliga suggstallar. Detta alternativ innebär dock en betydande försämring av den interna logistiken. Ett annat alternativ är att placera stallet på den plats där slaktsvinsstallarna är placerade idag. Detta alternativ skulle dock innebära dels omfattande investeringar i bland annat foderhantering och dels att djur behöver flyttas mellan de olika anläggningarna.

#### **Nollalternativet**

Nollalternativet innebär att dagens produktion fortsätter oförändrad. Verksamheten kommer inte att kunna utvecklas utan får istället fortsätta att bedrivas i delvis gamla stallar.

#### **BAT-slutsatser**

Porcellus AB bedriver en industriutsläppande verksamhet av den typ som anges i avsnitt 6.6 i Annex till Direktiv 2010/75/EU. För dessa verksamheter gäller BAT-slutsatser. Bolaget bedömer att ansökt verksamhet kommer att kunna bedrivas i enlighet med vad som anges som bästa tillgängliga teknik.

#### **Gödselhantering**

Porcellus AB bedriver ingen egen växtodling och överlåter därför all den uppkomna gödseln till externa växtodlare.

Sammanlagd gödselmängd och ammoniakförluster har beräknats i Jordbruksverkets program VERA. Programmet utgår ifrån schabloner vilket innebär att beräkningarnas resultat kan avvika något från den verkliga driften. Programmet beräknar även hur många smågrisar som suggorna avvänjer och följaktligen hur många tillväxtgrisar som kommer att finnas i anläggningen. Trenden visar att antalet överlevande smågrisar ökar över tid. Den framtida driften kan därför resultera i fler avvanda tillväxtgrisar än vad som redovisas i ansökningshandlingarna.

De alternativ som redovisas utgörs av följande:

- Nollalternativet vilket innebär drift enligt tillståndet omfattande 594 platser för suggor i ett modernt stall och 3 300 platser för slaktsvin i ett äldre stall.
- Etapp 1 med 1 200 suggor och 3 300 slaktsvinsplatser samt 550 platser för rekrytering.
- Etapp 2 med 1 800 suggor samt 825 platser för rekrytering, men ingen produktion av slaktsvin.

|                        | <b>Krav på lagringskapacitet flytgödsel (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Krav på lagringskapacitet fastgödsel (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Krav på spridningsareal (ha)</b> |
|------------------------|---|---|-------------------------------------|
| Drift enligt nuvarande | 10 880  | 364   | 402                                 |

|  |        |     |     |
|--|--------|-----|-----|
| tillstånd                                      |        |     |     |
| Etapp 1, 1 200 suggor och 3 300 slaktsvin      | 15 998 | 598 | 635 |
| Etapp 2, 1 800 suggor och 825 rekryteringsdjur | 13 625 | 840 | 618 |

Porcellus AB har tecknat avtal för överlåtelse av gödsel till växtodlare i närområdet. I nedanstående tabell redovisas de mottagare som kommer att lagra den uppkomna gödseln och som genom markkartering visat att de har tillgång till lämplig spridningsareal.

| Mottagare            | Fastighet   | Areal (ha) | Brunn (m <sup>3</sup> ) | Platta (m <sup>2</sup> ) | Fosforklass V (ha) | Fosforklass IV eller lägre (ha) |
|----------------------|---|------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Göran Nermark        | Östorp 3:2, 3:3<br>Tjärby 6:8, 6:6<br>Elestorp 7:64                                   | 106        | 1 500                   |                          | 5                  | 101                             |
| Per Fladje           | Fladje 1:1<br>Nygård<br>Eldsberga 2:7   | 343        | 1 500                   |                          | 10                 | 333                             |
| Björn Andersson      | Veinge 5:9, 5:8<br>Göstorp 3:41, 3:43<br>Veinge 9:3, 9:4<br>Daggarp 4:3<br>Öringe 6:1 | 160        | 1 800                   |                          | 20                 | 140                             |
| Carl Johan Strömberg | Tjärby 2:2, 4:4   | 77         | 400                     |                          | 20                 | 57                              |
| Hans Dufva           | Veinge 15:13<br>m fl.   | 100        |                         |                          | 5                  | 95                              |
| Hans Pålsson         | Perstorp 38:2   | 50         |                         | 200                      | 10                 | 40                              |
| Christian Nilsson    | Tönnersa 4:5  |            | 900                     |                          |                    |                                 |
| Porcellus AB         | Eldsberga 2:7   | 0          | 5 300                   | 300 (ny)                 |                    |                                 |
| <i>Summa</i>         |   | <i>836</i> | <i>11 400</i>           | <i>500</i>               | <i>70</i>          | <i>766</i>                      |

Enligt ovanstående tabell förfogar kontrakterade växtodlare över 766 ha åkermark lämplig för spridning av stallgödsel. Utöver den i tabellen redovisade arealen har bolaget möjlighet att kontraktera ytterligare 197 ha spridningsareal. För den arealen saknas dock uppgifter om markkartering.

Vid utökning enligt etapp 1 kan 11 400 m<sup>3</sup> flytgödsel lagras i egna och kontrakterade lagringsbehållare. När slaktsvinsstallen tar ur drift och verksamheten är fullt utbyggd med 1 800 platser för suggor kommer lagringskapaciteten att minska till 11 000 m<sup>3</sup> eftersom lagringen under slaktsvinsstallet försvinner. Den överskjutande volymen stallgödsel kommer att överlåtas för produktion av biogas enligt en avsiktsförklaring med slakteriet KLS Ugglarp AB i enlighet med nedanstående tabell:

|   |  |
|---|--|
| Tillgänglig lagringskapacitet                           | 11 400 m <sup>3</sup> , etapp 1<br>11 000 m <sup>3</sup> , etapp 2 |
| Överlåtelse KLS Ugglarp vid etapp 1, 1200 suggor        | 4 600 m <sup>3</sup>   |
| Överlåtelse till KLS Ugglarp vid etapp två, 1800 suggor | 2 625 m <sup>3</sup>   |

Mängd flytgödsel som kommer att spridas efter överlåtelse till KLS Ugglarp uppgår för etapp 1 till 13 517 m<sup>3</sup> och för etapp 2 till 12 519 m<sup>3</sup>. Den totala spridningsarealen för djupströ- och flytgödsel uppgår till 465 ha för etapp 1 och till 505 ha för etapp 2.

### Utsläpp till luft

#### *Ammoniak*

Deposition av ammoniak på mark, växtlighet och till vatten kan bidra till övergödning och i olika form medföra försurning. Ett flertal åtgärder kan vidtas för att påverka hur stor avgången av kväve i form av ammoniak blir från anläggningen. Porcellus AB använder värmväxlare för uppvärmning av stallarna där värmen hämtas från gödselkylvertna. Det innebär att gödseln kyls och kväveavgången minskar.

Vid utökad drift avser bolaget att lagra samma mängd flytgödsel på anläggningen som vid nollalternativet. Den lagring som sker på växtodlingsgårdarna i närområdet kommer inte heller att innebära någon ökad ammoniakavgång eftersom flytgödsel lagrats i dessa behållare även tidigare, fast från andra leverantörer. Den överskjutande mängden gödsel kommer att levereras till en biogasanläggning. Fodergivan följs upp löpande för att bolaget därigenom ska kunna optimera mängden tillfört kväve i fodret vilket i sin tur bidrar till att minska utsläppet av kväve från anläggningen.

#### Kylning av gödseln

I smågrisproduktionen utnyttjas värmen i gödseln genom att kollektorslangar gjuts in i gödselrännorna och värmeenergi via värmepumpar erhålls från gödseln för att värma stallarna. Nya stallar kommer att värmas med värmepump som kyler gödseln. Genom att kyla gödseln sker, utifrån vedertagna undersökningar, en minskning av stallförlusterna om 30-47 %.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Beräkningarna i miljökonsekvensbeskrivningen utgår från att stallförlusterna minskar med 30 % för de grisplatser som har kylning av gödseln.

Vid nuvarande och för utökad produktion tillämpas vacuumutgödsling vilket ytterligare reducerar avgången av kväve.

#### Beräkning av kväveförluster

Schablonberäkningarna i VERA ligger till grund för beräkning av kväveförlusterna från verksamheten. Dessa schablonvärden tar inte hänsyn till utfodringsstrategier, byggnadstekniska åtgärder eller andra åtgärder som innebär lägre avgång av ammoniak. Den verkliga ammoniakavgången kommer därför att bli avsevärt lägre än de värden som räknas fram i programmet.

Schablonvärdena för stallgödsel förluster har i denna redovisning korrigerats nedåt med 30 % för suggställen avseende avgången av ammoniak, eftersom gödseln i stallarna för smågrisproduktion, dvs stallen för sugor och rekryteringsgrisar, kyls i gödselrännorna.

| <b>Ammoniakförluster</b>                                   | <b>Produktion<br/>nollalternativ</b> | <b>Etapp 1</b> | <b>Etapp 2</b> |
|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
|  | <b>Kg N/år</b>                       | <b>Kg N/år</b> | <b>Kg N/år</b> |
| Antal platser  | 594 + 3 300                          | 1 200 + 3 850  | 1 800 + 825    |
| Förluster i stall enligt schablon                          | 6 667                                | 10 584         | 10 589         |
| Minskning av stallförluster med hjälp av kylning av gödsel | 746                                  | 1 790          | 2 703          |
| Förluster i lager  | 2 085                                | 3 335          | 3 634          |
| <i>Totalt utsläpp enligt schablon</i>                      | <i>8 752</i>                         | <i>13 919</i>  | <i>14 223</i>  |
| <i>Totalt utsläpp justerat för kylning av gödselkilver</i> | <i>8 006</i>                         | <i>12 130</i>  | <i>11 520</i>  |

Den del av gödseln som transporteras till biogasanläggningen orsakar inte utsläpp från anläggningen eller närområdet och bör räknas bort från schablonvärdena. Mängden minskad ammoniakavgång genom överlåtelse till biogasproduktion uppgår för etapp 1 till 590 kg kväve per år och för etapp 2 till 574 kg kväve per år. Den ökade mängden ammoniak som avgår från anläggningen blir 3 533 kg kväve per år för etapp 1 och 2 939 kg kväve per år för etapp 2.

Porcellus AB avser att vidta följande åtgärder för att minska avgången av ammoniak från anläggningen:

- användning av spaltgolv med djupa gödselrännor,

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

- kylning av gödseln,
- vacuumutgödsling,
- lagra gödselvolymen inom anläggningen i behållare med täckning,
- bryta svämtäcket så få gånger som möjligt genom att tömma behållarna under koncentrerade perioder samt
- tillämpa optimerad utfodring med anpassad foderstat med avseende på bl.a. mängd och innehåll av kväve.

Hälften av ammoniak som avgår från anläggningen deponeras inom en radie om 50 km. Mängden ammoniak som motsvaras av utökning av anläggningen på fastigheten Eldsberga 2:7 och som kommer att hamna i närområdet motsvarar ca 1 600 kg kväve per år. Belastningen på Alslövsån, med dess totala yta om 5,5 ha, utgörs av ett ammoniak tillskott på ca. 0,3 kg. Den begränsade mängden kväve bör inte påverka förutsättningarna för den lax- och havsöringsstam som finns i ån.

#### **Utsläpp till vatten**

Det utsläpp som sker till vatten är via dagvatten från tak och dräneringsvatten från byggnader. De hårdgjorda ytorna runt stallarna är grusade och dagvatten från dessa infiltrerar i mark. Dräneringsvattnet leds till ån genom dräneringsledning som är gemensam med den angränsande åkermarkens täckdikningsssystem. Närmaste vattenförekomst är Alslövsån som rinner ca 100 meter från anläggningen.

Stallarna tvättas efter avslutad omgång med högtryckstvätt. Tvättvattnet leds till flytgödselbehållare. Det sanitära avloppsvattnet leds till de båda flytgödselbrunnarna som är anslutna till suggstallet.

#### **Buller, transporter och lukt**

I verksamheten alstras ljud från pumpar, ventilation och transporter. Stallfläktarna består efter utökningen av till övervägande del EC-fläktar vilka, förutom att de är energieffektiva, även är den typ av fläktar som genererar minst ljud.

De årliga transporterna kommer att öka med ca 20 % vid utökning till 1 200 suggor och bibehållen slaktsvinsproduktion och med ca 10 % vid drift med 1 800 suggor och ingen produktion av slaktsvin. Eftersom avståndet är relativt stort till närliggande bostäder och transporterna i huvudsak sker dagtid på vardagar bedömer bolaget att den utökade driften inte kommer att generera ljud i sådan utsträckning att det orsakar olägenhet av betydelse för omgivningen. Porcellus AB har utfört en beräkning som visar att ljudnivån understiger de riktvärden som anges i Naturvårdsverkets vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller. Bullerberäkningen visar att de föreslagna begränsningsvärdena i villkoret kommer att innehållas och att det finns utrymme för rimlig variation i driften av anläggningen.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Det uppstår transporter vid hämtning av gödsel, leverans av foder, utleverans av smågrisar och vid hämtning av grisar till slakt. Gödsel transporteras till växtodlare i närområdet och efter utökning även till biogasanläggning i Helsingborg. Transporter i närområdet sker med traktor och gödselspridare liksom med lastbil. Traktortransporterna sker under 24 dagar per år och kommer efter utökning att öka marginellt. Transport av gödsel med lastbil kommer att öka.

På fastigheten Eldsberga 2:7 bedrivs även torkning av spannmål. Spannmål transporteras till anläggningen där den torkas och lagras för vidare transport till köpare. Under 2015 lagrades 4 500 ton spannmål på fastigheten. Legotorkningen genererar transporter till verksamheten från växtodlare i omgivningen, motsvarande drygt 400 transporter per år med traktor och vagn under perioden mitten av juli till och med september. Utleverans av torkad spannmål sker med 120 lastbilstransporter med ca 38 tons lastkapacitet. Dessa transporter sker under en koncentrerad tid och främst under dagtid på vardagar. Bolaget planerar inte att ändra den här verksamheten.

Transport av gödsel som sprids på åkermark i omgivningen sker till största delen på våren. Den ökade produktionen av flytgödsel kommer att innebära fler körtimmar för transport av gödseln, från nuvarande ca åtta dagar till nio dagar per år. Därutöver tillkommer åtta dagar med lastbilstransporter till skånska biogasanläggningar. Dessa transporter kommer i huvudsak att ske dagtid på vardagar.

| <b>Antal transporter</b>                               | <b>Nollalternativ</b> | <b>Etapp 1</b>  | <b>Etapp 2</b>  |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Gödsel, lokalt   | 470 st                | 520 st          | 480 st          |
| Gödsel, biogas   | 0 st                  | 115 st          | 70 st           |
| Foder  | 63 st                 | 100 st          | 120 st          |
| Vassle   | 100 st                | 100 st          | 100 st          |
| Smågrisar  | 32 st                 | 75 st           | 110 st          |
| Slaktsvin  | 40 st                 | 40 st           | 0 st            |
| Övrigt, t ex leverans av olja, hämtning av avfall etc. | 100 st                | 120 st          | 135 st          |
| Transporter legotork in                                | 413 st                | 413 st          | 413 st          |
| Transporter legotork ut                                | 120 st                | 120 st          | 120 st          |
| <i>Summa</i>   | <i>1 348 st</i>       | <i>1 603 st</i> | <i>1 548 st</i> |

Transporterna sker på väg mot syd, till väg 15 respektive norrut mot Eldsberga och omgivande åkermark. De åtgärder som planeras för att minimera påverkan på miljön på grund av transporter är att fyllnadsgraden i lastbilarna optimeras och att tankbil används så mycket det är möjligt vid överlåtelse av gödsel. Den åkermark för vilken bolaget tecknat spridningsavtal finns i nära anslutning till anläggningen vilket innebär att transport av gödsel kan ske effektivt under en koncentrerad tid och att förbrukningen av bränsle reduceras.

För att minska risken för luktolägenhet kommer de tillfällen när flytgödseln rörs om att begränsas. Ventilationen optimeras för det aktuella behovet genom varvtalsfläktar. Stallklimatet ska vara sådant att det sker en snabb upptorkning efter rengöring av stallarna och att boxytorna hålls rena. När slaktsvinsstallarna tagits ur drift kommer all utgödsling att ske med vakuumsystem vilket ger mindre utsläpp av luktande ämnen jämfört med den kulvertventilation som finns i befintliga slaktsvinsstallar.

### **Energiförbrukning**

Det nyare stallet för smågrisproduktion värms upp med två värmepumpar på 28 respektive 45 kW med kollektorslangar som är ingjutna i gödselrännorna. Omrörning och pumpning av gödsel sker med traktor.

För befintlig drift förbrukar Porcellus AB ca 700 000 kWh el och ca 31 m<sup>3</sup> diesel. Ca 15 m<sup>3</sup> diesel används för uppvärmning av slaktsvinsstallet och ca 12 m<sup>3</sup> diesel används för att driva lastmaskin och traktor för utgödsling av djupströgödsel samt pumpning och omrörning av flytgödsel. Om slaktsvinsstallet moderniseras ersätts oljeuppvärmningen med värmeväxlare. Den utökade verksamheten i etapp 2 innebär att oljeförbrukningen minskar med 15 m<sup>3</sup> per år samtidigt som dieselförbrukningen för utgödsling ökar med ca 4 m<sup>3</sup> per år.

Den modernaste tekniken kommer att användas vid val av pumpar, ventilation och belysning. Energianvändningen kommer vid utökning att bli lägre per djurplats jämfört med dagens drift och kommer totalt att uppgå till ca 950 000 kWh per år vid en utökning till 1 200 suggor och oförändrad slaktsvinsproduktion respektive 1 125 kWh per år vid utökning till 1 800 platser för suggor och nedlagd slaktsvinsproduktion. Bolaget använder varvtalsstyrda fläktar vilket är den teknik som förbrukar minst energi. De nya smågrishörnorna kommer att förses med tak vilket innebär mindre energiåtgång för uppvärmning. Om möjligt installeras även tak för smågrishörnorna i den befintliga anläggningen.

För legotorkning av spannmål används en varmluftspanna som drivs med ca 4 m<sup>3</sup> eldningsolja per år. Pannan används endast en kort period under året. Inga planer finns för närvarande på att ersätta oljepannan med annat bränsle. I den framtida driften kan företaget överväga att använda biogas vid drift av torkanläggningen.

### **Kemikalie- och avfallshantering**

Verksamheten förbrukar per år 50 kg desinfektionsmedel, 31 m<sup>3</sup> diesel- och eldningsolja, 8 kg läkemedel, 8 kg råttgift och varierande mängd av lösningsmedel, färg och lack. Farligt avfall utgörs av lysrör och färgrelaterat avfall. Den utökade driften kommer inte att förändra typen av avfall som uppstår, men mängderna för vissa avfallstyper kommer att öka något. Nedan redovisas det avfall som uppstår i verksamheten.



2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

| Avfall                         | Avfallskod | Årlig mängd, nuvarande verksamhet | Mängd efter utökning av etapp två |
|--------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Stickande avfall, t ex kanyler | 18 02 01   | 5 kg                              | 10 kg                             |
| Elskrot-lysrör                 | 20 01 21   | 27 kg                             | 50 kg                             |
| Färgrelaterat avfall           | 08 01 11   | 52 kg                             | 70 kg                             |
| Emballage, övrigt              | 15 01 01   | 100 kg                            | 200 kg                            |
| Kadaver                        | 02 01 02   | 18 ton                            | 35 ton                            |

Avfallet hämtas av godkänd transportör. Kadaver hanteras av Svensk Lantbrukstjänst och Valinge Åkeri transporterar kadavren för destruktion till Konvex AB i Karlskrona eller Kävlinge.

#### INKOMNA YTTRANDE

Miljönämnden i Halmstads kommun tillstyrker ansökan och anser att verkställighetsförordnande bör kunna lämnas. En utökning av verksamheten kommer att öka ammoniakutsläppen per djurplats vilket ger skäl för miljöprövningsdelegationen att besluta om ytterligare åtgärder för att minska dessa utsläpp.

Nämnden anser att tillståndet bör förenas med följande villkor:

- Bolaget ska upprätta ett kontrollprogram för verksamheten. Kontrollprogrammet bör innehålla årlig redovisning av åtgärder för minskning av verksamhetens ammoniakutsläpp.
- Bolaget får inte räkna mark med fosfor i P-AL klass V som spridningsareal för gödsel.
- Förändringar av kontrakt för leverans av gödsel ska i förväg godkännas av tillsynsmyndigheten.
- Bolaget ska åläggas att i sin miljörapport redovisa årets leveranser av gödsel.
- Bolaget ska åläggas att meddela tillsynsmyndigheten när det nya tillståndet tas i anspråk.
- All lagring av petroleumprodukter ska ske invallat.

#### SÖKANDENS BEMÖTANDE AV INKOMNA YTTRANDE

Porcellus AB har i sitt bemötande av yttrandet från Miljönämnden lämnat följande synpunkter:

*Ammoniak per djurplats*

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Det ökade ammoniakutsläppet beror på att platser för slaktsvin på spaltgolv, med flytgödselsystem, ersätts med platser för suggor där en andel av dessa går på djupströbädd. Kväveförlusten är av naturliga skäl större från en djupströbädd än från ett flytgödselsystem. Systemet med att suggorna hålls på djupströbädd en del av sin livscykel innebär en positiv djurhållning ur djurskyddshänseende, vilket även innebär att högre avgång av ammoniak accepteras för detta system. Europakommissionens slutsatser om bästa möjliga teknik för produktion av grisar och dess gränsvärden, BAT-AEL, speglar denna skillnad av system där system med djupströbädd tillåts avge en högre mängd ammoniak per djurplats, av djurskyddsskäl, jämfört med system med spalt och flytgödsel.

Bolaget har i ansökningshandlingarna visat att Europakommissionens beslutade gränsvärden, BAT-AEL innehålls. Bolaget anser med ledning av ovanstående att det inte bör föreskrivas om ytterligare åtgärder i denna del.

#### *Spridningsarealens fosforklass*

Porcellus AB har i ansökningshandlingarna visat att tillräcklig spridningsareal för gödsel, med fosforklass som är lägre än P-AL V, finns tillgänglig hos de växtodlare som tar emot gödseln. Eftersom gödseln överläts till dessa växtodlare saknar bolaget rådighet över var mottagaren slutligen sprider gödseln.

#### *Godkännande i förväg av kontrakt med mottagare av gödsel*

Bolaget delar tillsynsmyndighetens ambition att säkerställa att verksamhetens gödsel sprids på lämplig åkermark. Dialogen med tillsynsmyndigheten har alltid varit bra och denna fråga bör därför lämpligen kunna lösas genom kommunikation vid den löpande tillsynen av verksamheten istället för att regleras i villkor.

Porcellus AB har inget att anföra mot att det föreskrivs villkor om de övriga punkterna om redovisning av gödselleveranser, att meddela tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk och att lagring av petroleumprodukter sker invallat.

## **MILJÖPRÖVNINGSDLEGATIONENS BEDÖMNING**

### **Miljökonsekvensbeskrivningen**

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

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

## Lokalisering och tillåtlighet

### Lokalisering med hänsyn till omgivande bebyggelse

För verksamheten ska enligt 2 kap. 6 § första stycket MB väljas en sådan plats att ändamålet uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Enligt tredje stycket får tillstånd inte meddelas i strid med gällande detaljplan eller områdesbestämmelser. Bolaget bedriver sin verksamhet i ett utpräglat jordbrukslandskap. Fastigheten Eldsberga 2:7 är inte detaljplanlagd och omfattas inte av några speciella bestämmelser i översiktsplanen. Det finns två bostadsfastigheter ca 300 meter nordost om anläggningen och ytterligare fyra fastigheter inom 600 meter.

Med olägenhet för människors hälsa enligt 9 kap. 3 § MB avses en störning som enligt medicinsk eller hygienisk bedömning kan påverka hälsan menligt och som inte är ringa eller helt tillfällig. Enligt rättspraxis omfattas även sådana störningar, som utan att vara direkt hälsoskadliga, påverkar människors psykiska välbefinnande. Som exempel kan nämnas störande lukt, flugor och buller. Undantaget för helt tillfälliga störningar omfattar inte sådana olägenheter som har viss varaktighet och som återkommer vid flera tillfällen, om än inte med någon regelbundenhet. Hänsyn ska enligt motiven inte tas till ekonomiska eller tekniska avvägningar när det gäller att avgöra vad som kan innebära olägenhet för människors hälsa.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att störningsradien ökar med storleken på djurhållningen och att den planerade djurhållningen är av sådan omfattning att störande lukt kan uppkomma vid speciella väder- och vindförhållanden. Miljöprövningsdelegationen anser att den föreslagna lokaliseringen av tillkommande stallbyggnad kan godtas, men att ett tillstånd bör förenas med särskilda villkor avseende hantering av foder, gödsel och transporter för att motverka oacceptabla störningar för boende i området.

### Strandskydd

Miljöprövningsdelegationen ser inte något hinder mot den ansökta verksamheten av strandskyddsskäl.

Förbudet i 7 kap 15 § miljöbalken gäller inte eftersom tillstånd för verksamheten nu lämnas enligt miljöbalken (7 kap. 16 § punkt 2).

### Gödselhantering

Flytgödselbrunnarna har stabila svämtäcken och bottenfyllning. Utökningen innebär, utifrån vad som anges i ansökan, inte byggnation av några nya gödselbrunnar.

Vid utökning enligt etapp 1 uppgår lagringsbehovet av flytgödsel till 15 998 m<sup>3</sup> och behovet av lagringsutrymme för djupströgödsel till 598 m<sup>3</sup>. Vid utökning enligt etapp 2 är lagringsbehovet för flytgödsel 13 625 m<sup>3</sup> och för djupströ 840 m<sup>3</sup>.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Tillgängliga lagringsutrymmen för flytgödsel uppgår till 11 000 m<sup>3</sup> och överstigande mängd gödsel kommer därför att överlåtas till KLS Ugglarp för biogasproduktion. För lagring av djupströgödsel finns tillgång till minst två gödselplattor om en sammanlagd yta av 500 m<sup>2</sup> på vilka en gödselmängd om maximalt 850 m<sup>3</sup> kan lagras. Miljöprövningsdelegationen bedömer att den planerade lagringskapaciteten är tillräcklig för den ansökta djurhållningen.

Bolaget har beräknat behovet av spridningsareal enligt schablon i Jordbruksverkets föreskrifter (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket. Den beräknade spridningsarealen kommer maximalt att uppgå till 635 ha. Porcellus AB har ingen egen växtodling utan all gödsel överlåts. En ökad produktion av stallgödsel från bolagets verksamhet får inte leda till att miljö kvalitetsnorm för vatten riskerar att försämrans inom det området där gödseln avyttras.

I sin ansökan har Porcellus AB visat att det hos mottagare av gödsel finns tillräckligt med spridningsareal med fosforklass IV eller lägre. Bolaget har dock ingen rådighet över var gödselmottagaren väljer att sprida sin gödsel. Genom att begära in uppgifter om fosforklasserna för den åkermark till vilken gödseln avyttras och visa att tillräcklig mängd lämplig spridningsareal finns att tillgå, har Porcellus AB visat att den ökade mängden gödsel bör kunna spridas på lämplig åkermark. Miljöprövningsdelegationen bedömer att även vid framtida förändringar av kontrakt med gödselmottagare bör bolaget försäkra sig om att mottagaren av gödsel kan sprida stallgödsel på lämplig åkermark med fosfortal lägre än P-AL klass V.

#### Kulturmiljö

Fastigheten Eldsberga 2:7 berör inte direkt någon känd fornlämning och det finns därför inget att erinra ur kulturmiljösynpunkt. Länsstyrelsen vill dock påminna om 2 kap 10 § kulturmiljölagen (1988:950), vilken innebär att om fornlämning påträffas under grävning eller annat arbete, ska arbetet avbrytas och förhållandet omedelbart anmälas till länsstyrelsen.

#### Miljömål

Verksamheten påverkar miljömålen ”Ingen övergödning”, ”Begränsad klimatpåverkan”, ”Bara naturlig försurning”, ”Frisk luft”, ”Giftfri miljö”, ”Levande sjöar och vattendrag”, ”Myllrande våtmarker”, ”God bebyggd miljö”, ”Ett rikt växt- och djurliv” och ”Ett rikt odlingslandskap”.

Verksamheten ska bedrivas i moderna anläggningar med god effektivitet per djurplats. Uppvärmning sker med värmepump, som drivs med förnybar el, vilket innebär låg klimatpåverkan för uppvärmning. Hög fyllnadsgrad vid transporter av foder och djur innebär ett effektivt energiutnyttjande. Proteininnehållet i fodret optimeras vilket innebär att ammoniakavgången begränsas. Den ökade mängden flytgödsel innebär att större arealer får möjlighet att gödslas med stallgödsel istället för handelsgödsel.

Verksamheten bedrivs i ett område som är klassificerat som känsligt område enligt Jordbruksverkets föreskrifter (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket, vilket innebär att det är särskilt angeläget att minska växtnäringstillförseln till yt- och grundvatten. Vid hantering av gödsel måste försiktighetsåtgärder vidtas som minimerar risken för läckage av näringsämnen till vattendrag.

Det är viktigt att djurproduktionen har ett högt foderutnyttjande och minimalt med spill samt att stallgödseln hanteras, lagras och sprids på ett sådant sätt att onödig avgång av växthusgaser och ammoniak undviks och utlakningen av kväve och fosfor begränsas. Förutsatt att verksamheten inriktas mot att så långt som det är möjligt minska växtnäringstillförlusterna från stallgödselhanteringen anser miljöprövningsdelegationen att verksamheten är förenlig med miljömålen.

#### Miljö kvalitetsnormer

Bolaget har mark intill och i Alslövsåns avrinningsområde som mynnar ut i Genevadsån som i sin tur mynnar ut i havet. Alslövsån har måttlig ekologisk status, men god status med avseende på näringsämnen.

En förutsättning för utökning av djurhållningen på fastigheten Eldsberga 2:7 är att tillförseln av växtnäring inte försämrar vattenrecipientens status. Miljöprövningsdelegationen anser därför att det i vissa avseenden är motiverat med längre gående hänsyn än de minimikrav som gäller för alla jordbruksföretag enligt förordningen (1998:915) och föreskrifterna (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket.

#### Kunskapskravet

Bolagets verksamhetsutövare har lång erfarenhet av att bedriva djurhållning. Genom rådgivning inhämtas kunskap om hur påverkan på miljön vid den löpande driften av verksamheten kan minimeras. I planerings- och projekteringsarbetet kommer kunskap att inhämtas från rådgivare, konsulter och leverantörer med mångårig bransch erfarenhet. Stor vikt kommer att läggas vid att välja tekniska lösningar som innebär såväl god djuromsorg som minimerad påverkan på människors hälsa och miljön. Porcellus AB får därmed anses ha tillgång till tillräckliga kunskaper för att driva verksamheten i överensstämmelse med hänsynsreglerna i 2 kap. MB.

#### **Motivering av villkor**

##### Buller

Buller från verksamheter ger negativa effekter som t ex att det kan vara svårt att vila och sova. Ljud kan inte frånkopplas vid sömn, vilket kan leda till trötthet och nedstämdhet. Till de negativa effekterna hör även stress, samt minskad koncentrations- och inlärningsförmåga. Det är därför nödvändigt att minimera ljudet från verksamheten. Villkor för buller och kontroll av detta ska därför fastställas enligt rättspraxis.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Tillsynsmyndigheten kan genom beslut om uppföljande kontroll i kontrollprogram bestämma på hur många platser samt var kontrollen av ljudnivån vid bostäder ska ske. Närfältsmätningar och beräkningar är enklare att genomföra än immissionsmätningar.

#### Hantering av gödsel och foder

Spill av gödsel och foder kan innebära att det uppstår en negativ påverkan på miljön eller människors hälsa och bör därför minimeras.

#### Gödselanalys

För att hushålla med växtnäringsämnen och minska risken för övergödning är det befogat att innehållet av växtnäring i stallgödseln undersöks. Eftersom gödseln som uppstår i verksamheten kommer att spridas av andra verksamhetsutövare är det viktigt att resultaten av undersökningarna förmedlas till dessa mottagare av gödsel. Det ger förutsättningar för att optimera växtnäringen till aktuella grödor och minska risken för läckage till vattendrag på de marker som tar emot gödsel från Porcellus AB.

#### Stallbalansberäkning

Med stallbalans avses en balans som upprättas mellan tillförsel och bortförsel av växtnäringsämnen. Den ger ett värdefullt verktyg vid analys av anläggningens växtnäringshushållning. En beräkning av stallbalansen bör därför upprättas minst vart tredje år.

#### Täckning av flytgödselbrunnar

Minimering av ammoniakutsläpp från flytgödselbehållare är en viktig del för att nå det nationella miljömålet *Ingen övergödning* och för att minska luktstörningar. Flytgödselbrunnarna bör därför ha täckning. Om nya behållare för flytgödsel uppförs bör dessa förses med fast eller flytande tak.

#### Tvätt- och spolvatten

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.

#### Spridningsareal

Det är mottagarens ansvar att spridningen av gödsel sker enligt de föreskrifter som gäller för stallgödsel, men bolaget bör försäkra sig om att mottagaren av gödsel har avsättning för gödseln och har upprättat en växtodlingsplan samt att den mark som kontrakteras för gödselspridning inte ligger i högsta fosforklass. För att säkerställa att gödselspridningen även fortsättningsvis sker på miljömässigt lämpliga arealer bör förändringar av spridningsarealen godkännas av tillsynsmyndigheten och detta bör regleras i villkor. Vid prövning av spridningsarealerna för gödsel ska miljö kvalitetsnormerna för vatten beaktas.

2017-03-23

551-6131-16

1380-90-002

Avyttring av gödsel

För att underlätta tillsynen bör Porcellus AB i sin årliga miljörapport redogöra för till vilka mottagare som den uppkomna gödseln har avyttrats.

Kemiska produkter och farligt avfall

Utsläpp till mark och vatten av t ex diesel kan medföra allvarliga konsekvenser för människors hälsa och miljön. Hantering, förvaring och krav på invallning bör därför regleras i villkor.

Kontrollprogram

För att kunna kontrollera efterlevnaden av detta tillstånd samt de effekter och konsekvenser av verksamheten som beskrivits i miljökonsekvensbeskrivningen bör bolaget åläggas att inge förslag till kontrollprogram. Programmet behöver minst ange hur villkoren och verksamhetens miljöpåverkan ska kontrolleras. Ammoniakavgången är den största miljöpåverkan från verksamheten och bolaget bör därför i sitt kontrollprogram ange åtgärder för ständiga förbättringar avseende ammoniakavgången. 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 med tillsynsmyndigheten.

**Delegation till tillsynsmyndigheten**

Ytterligare villkor angående utsläpp av sanitärt avloppsvatten från personalutrymmen bör få beslutas av Miljönämnden i Halmstads kommun.

**Statusrapport**

En statusrapport tas fram i ett stegvis förfarande och bolaget har utrett steg 1-3. 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).

**Verkställighetsförordnande**

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

**Sammanfattning**

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

Beslut i detta ärende har fattats i Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation av chefsjurist Peter Jupén, ordförande och miljöhandläggare Anna-Lena Olsson, miljösakkunnig. Miljöhandläggare Solveig Ahlbin Berg har varit föredragande, men inte deltagit i beslutet.

Peter Jupén

Anna-Lena Olsson

Solveig Ahlbin Berg

*Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

Kopia

Agellus Miljökonsulter, stefan.fahlstedt@telia.com

Naturvårdsverket, [registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

Jordbruksverket, [registrator@jordbruksverket.se](mailto:registrator@jordbruksverket.se)

Havs- och vattenmyndigheten, [havochvatten@havochvatten.se](mailto:havochvatten@havochvatten.se)

Miljönämnden i Halmstads kommun, [miljonamnden@halmstad.se](mailto:miljonamnden@halmstad.se)

Aktförvararen på Miljöförvaltningen i Halmstads kommun