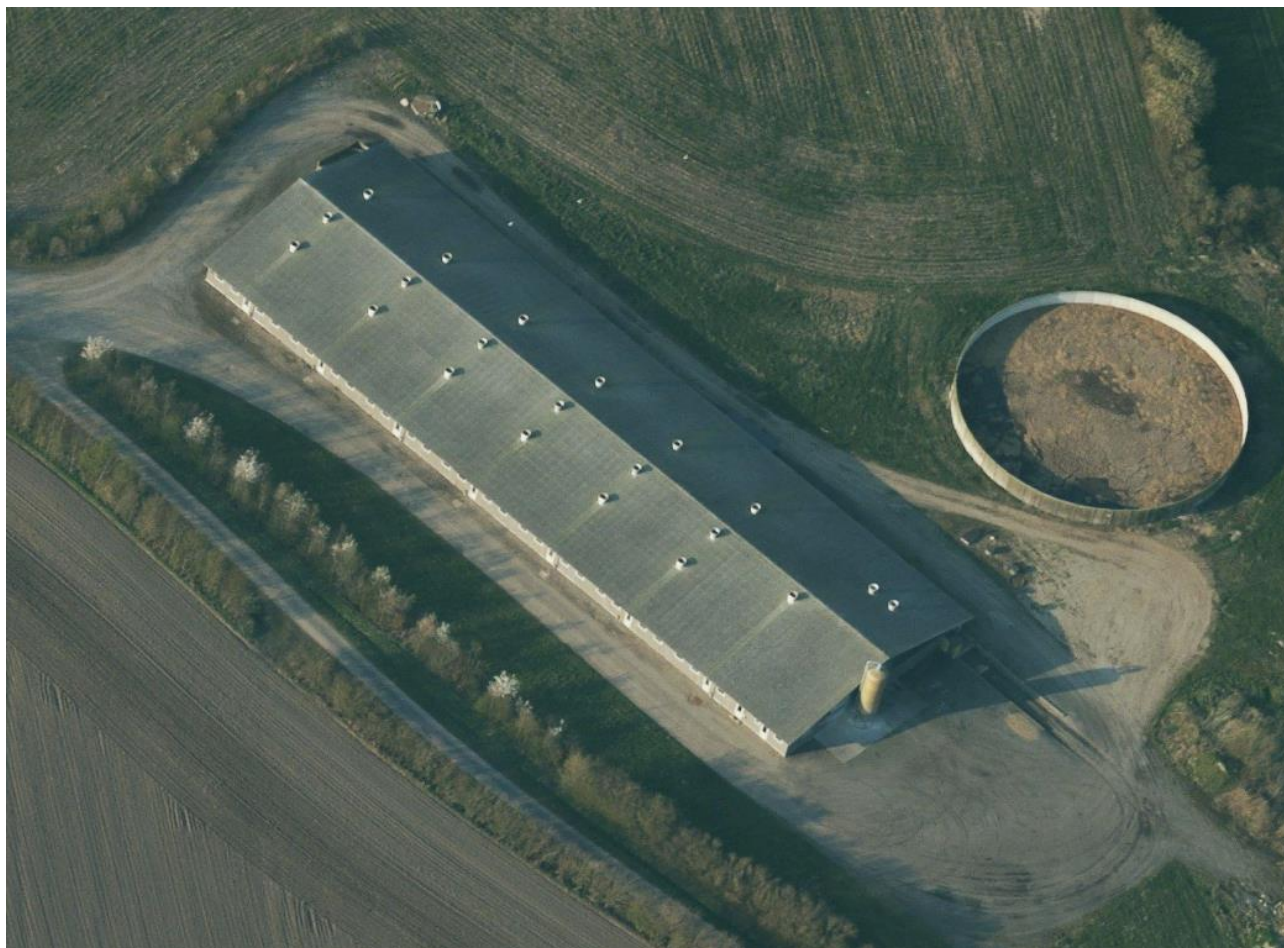


Miljøgodkendelse



§ 16 a stk. 2 miljøgodkendelse af
Slagtesvineproduktionen på
Elsager 27, 6100 Haderslev

Meddelt den 19. oktober 2021

af

Haderslev Kommune

Baggrund og læsevejledning

Jens Peter Nissen, Vonsmosevej 12, 6100 Haderslev har ansøgt om § 16 miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ for at for at få slagtesvinsproduktionen over på gældende lovgivning på Elsager 27, 6100 Haderslev.

Med ændringen af lovgivningen i 2017 skal miljøgodkendelser være baseret på antal kvadratmeter produktionsareal og dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

I de første tre afsnit af miljøgodkendelsen kan læses selve afgørelsen (A) herunder begrundelser for stillede vilkår, dernæst vilkårene, der skal overholdes netop for dette husdyrbrug (B), herefter de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning (C). Til sidst ses miljøkonsekvensrapporten (D), der er en vurdering af projektets (husdyrbrugets) påvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret ekspert og i dialog med kommunen, og rapporten danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende miljøgodkendelse (§12) fra 2007 fra d. 3. oktober 2007 med et tillæg meddelt d. 31. januar 2018. Herudover er der d. 16. august 2018 truffet afgørelse efter revurdering af husdyrbruget.

Der søges nu om overgang til nyeste lovgivning i de eksisterende stalde med et produktionsareal på 1.722 m² til smågrise og slagtesvin.

Der ansøges om

- dyretyperne smågrise og slagtesvin i eksisterende stald på 1.772 m² produktionsareal gående på fulddrænede gulve (gyllekummer under hele arealet).
- Eksisterende gylletank på 882 m² overfladeareal med et rumfang på 4.500 m³.
- Eksisterende silo og halmhus.

¹ Husdyrbrugloven - Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - - LBK nr 520 af 01/05/2019

Registreringsblad

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 13877637 |
| Husdyrbrugets navn | Jens Peter Nissen |
| Beliggenhedsadresse | Elsager 27 |
| Postnummer | 6100 |
| By | Haderslev |

Ansøger

| | |
|--------------------|----------------------|
| Ansøger navn | Jens Peter Nissen |
| Ansøger adresse | Vonsmosevej 12 |
| Ansøger postnummer | 6100 |
| Ansøger by | Haderslev |
| Ansøger telefon | 25369255 |
| Ansøger email | vonsmose@vonsmose.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Konsulent Cvr | 25914562 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Miljø og Natur |
| Konsulent navn | Miljø & Natur Landbrugsrådgivning |
| Konsulent adresse | Byrumvej 30 |
| Konsulent postnummer | 9940 |
| Konsulent by | Læsø |
| Konsulent telefon | 26259791 |
| Konsulent email | jakob@miljoeognatur.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 5100024648 |
| CHR numre | 116376 |

Matrikel: 736 - Sdr. Vilstrup, Vilstrup

Godkendelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af:

Kortmateriale: Haderslev Kommune / Geodatastyrelsen

Sagsbehandler: MSH

Sagsnummer: 20/9229

KS: Line Olsen

Jakob Altenborg, Miljø & Natur Landbrugsrådgivning

Indhold

| | |
|--|----|
| A. Afgørelse | 5 |
| 1) Baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse..... | 6 |
| 2) Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav | 7 |
| 3) Samlet vurdering for afgørelsen | 13 |
| 4) Lovgrundlag | 13 |
| 5) Andre tilladelser og dispensationer..... | 13 |
| 6) Udnyttelsesfrist | 13 |
| 7) Revurdering af miljøgodkendelsen | 13 |
| 8) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven | 14 |
| B. Vilkår for husdyrbruget..... | 15 |
| Generelle vilkår..... | 15 |
| Indretning og drift | 15 |
| Beliggenhed | 16 |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning..... | 16 |
| Miljøteknologi..... | 17 |
| Ressourceforbrug | 17 |
| Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)..... | 18 |
| Til og frakørsel (Transport)..... | 19 |
| Reststoffer, affald og naturressourcer | 19 |
| BAT – Bedste tilgængelige teknik | 20 |
| Ophør | 20 |
| Egenkontrol..... | 20 |
| C. Offentlighed og klagevejledning..... | 21 |
| Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse..... | 21 |
| Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse | 21 |
| Annoncering af afgørelse..... | 21 |
| Klagevejledning..... | 22 |
| Civilt søgsmål..... | 22 |
| Bilag 1: Situationsplan | 23 |
| Bilag 2: Produktionsarealer | 24 |
| Bilag 3: Afløbsplan | 25 |
| D. Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2..... | 26 |

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-bruget efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Elsager 27, 6100 Haderslev, matrikel 736 – Sdr. Vilstrup, Vilstrup til fortsat svineproduktion i eksisterende stalde med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Godkendt produktionsareal:

1.772 m² produktionsareal til smågrise og slagtesvin i eksisterende stald gående på fulddrænedede gulve (gyllekummer under hele arealet).

Der tillades følgende flexgruppe i stalden på i alt 1.772 m² produktionsareal (kummer under hele arealet):

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% + 50 %)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% + 67 %)

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i situationsplanen (bilag 3).

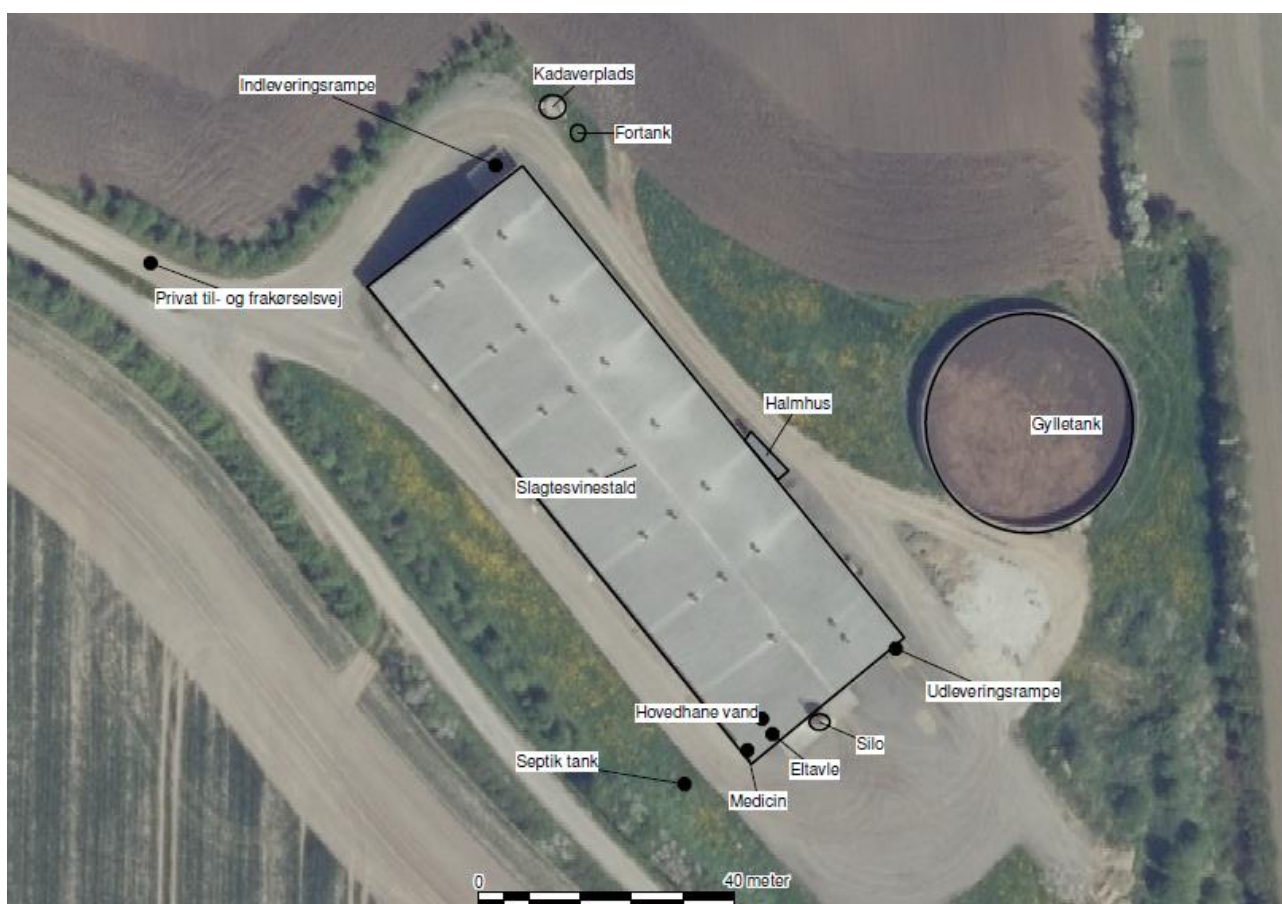
Godkendt gødningsopbevaringsareal:

Eksisterende gylletank på 882 m² overfladeareal og med et rumfang på 4.500 m³

Andre anlæg

Eksisterende silo og halmhus.

Se en oversigt over anlægget i figur 1 nedenfor og på situationsplanen bilag 1.



Figur 1: Situationsplan

I forbindelse med denne godkendelse, der er en overgang til nyeste lovgivning, ophæves den tidligere § 12 godkendelse fra d. 3. oktober 2007 og tillægget af d. 31. januar 2018, samt revurdering heraf fra d. 16. august 2018.

1) Baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Haderslev Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 218384 version 5 og miljøkonsekvensrapporten i kapitel D.

Undervejs i sagsbehandlingen er produktionsarealerne reduceret, dyretypen i nudrift er ændret, målepunkt for lugt til nærmeste nabo er rettet og kumulation med hensyn til natur indført i ansøgningskemaet.

Historik – Grundlag og forudsætninger for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på baggrund af 8 års drift, nudrift og ansøgt drift som angivet i skema 218384.

8 års drift

Husdyrbruget blev § 12 miljøgodkendt d. 3. oktober 2007. Husdyrbrugets lovlige dyrehold blev herefter 10.400 slagtesvin på 2.600 stipladser.

Nudrift

Nudriften er identisk med 8-årsdriften, fordi en § 12 godkendelse fra 2015 i afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet af d. 31. januar 2017 er ophævet og hjemvist til fornyet behandling. Hvorfor det retslige grundlag for nudriften er miljøgodkendelsen af d. 3. oktober 2007.

Hertil er der udarbejdet et tillæg af d. 31. januar 2018.

Derudover er der d. 16. august 2018 truffet afgørelse efter revurdering af husdyrbruget på grundlag af miljøgodkendelsen fra d. 3. oktober 2007 og tillægget til miljøgodkendelsen fra d. 31. januar 2018.

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har d. 31. marts 2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Elsager 27, 6100 Haderslev. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger en produktion på ca. 10.000 slagtesvin.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer optimalt er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

2) Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og vurderinger i miljøkonsekvensrapportens kapitel D, samt i nedenstående vurderinger for og særkender på husdyrbruget, samt kommunens samlede vurdering.

Landskabelige værdier

Vilkår om læhegn omkring anlægget videreføres fra godkendelsen i 2007 af hensyn til afskærmning for indkig til anlægget og varetagelsen af de landskabelige interesser.

I forslag til Kommuneplan 2021 er området udpeget som landskabstypen Stordriftsflade, der er en videreførelse af Større Sammenhængende Landskaber og Større Værdifulde Landbrugsområder.

Lugt

Nærmeste nabo i enkeltbolig er beboelsen på Vilstrup Næsevej 49 vest for anlægget, hvortil der fra anlægget kan beregnes en lugt-geneafstand på 210 m; Da den fysiske vægtede gennemsnitsafstand på 628 m fra anlæg til naboen er tre gange så lang som lugt-geneafstanden er afskæringskriteriet for lugt overholdt.

Med indførelsen af teknikken ugentlig udslusning af gylle reduceres emissionen af lugt fra anlægget. Idet afskæringskriteriet for lugt er overholdt stilles der ikke yderligere vilkår udover teknologien "hyppig udslusning" af gyllen.

Afstandskrav

Da der er tale om eksisterende anlæg stilles der ikke yderligere vilkår.

Natur

Haderslev Kommune har vurderet, at vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten stort set er fyldestgørende. Lige bortset fra at løvfrø, som også findes i området og er en potentiel bilag IV art i søerne omkring Elsager 27 på linje med Spidssnudet frø og Stor vandsalamander. Tilstedeværelsen af nævnte arter ændrer dog ikke på konklusionen af denne afgørelse.

Ressourcer

Vandforbruget er i miljøgodkendelsen fra 2007 angivet til 6.500 m³ vand, men nudriften er i det ansøgte reduceret til 5.550 m³. Normforbruget er i SEGESs Håndbog til driftsplanlægning 2015 angivet til 560 l vand per slagtesvin. Med den forventede produktion dermed et normforbrug på ca. 5.600 m³, hvilket er på niveau med det ansøgte og der stilles ikke yderligere vilkår, udover registreringer af forbruget under egenkontrol.

El-forbruget er i miljøgodkendelsen fra 2007 til 140.000 kWh, men nudriften er i det ansøgte reduceret til 100.000 kWh årligt. Normforbruget er i SEGESs Håndbog til driftsplanlægning 2015 angivet til 10 kWh per slagtesvin, i alt ca. 100.000 kWh årligt, hvilket er på niveau med det ansøgte, og der stilles ikke yderligere vilkår, udover registreringer af forbruget under egenkontrol.

Transporter

I tillægget fra 2018 og miljøgodkendelsen fra 2007 er angivet i alt 80 transportere med lastvogn årligt, der er nudrift i denne ny ansøgning. I det nu ansøgte angives 208 transportere eksklusiv udkørsel af gylle, en forøgelse på 128 transportere per år. Transporterne i forbindelse med udkørslen af gylle er angivet til yderligere 220. Med den private vej anlagt langs Elsager er det Haderslev Kommunes vurdering at transporterne og udkørslen af gylle kan foregå uden væsentlig gene for omgivelserne. Der stilles vilkår til, at transport af gylle, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra krydset Elsager og Vilstrup Næsvej. Trafik og transport af gods på offentlig vej reguleres af færdselsloven og der stilles ingen vilkår hertil.

Opbevaringskapacitet

Ifølge DMI kan der i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud; Og det kan ikke undgås, at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Der skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

Opbevaringskapaciteten af gylle kan med baggrund i normtal 2020 fra Aarhus Universitet beregnes til i alt 5.600 m³, svarende til ca. 467 t per måned og dermed ca. 9,6 måneders opbevaring i gylletanken

Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

Spildevand

Vilkår til det sanitære spildevand fra mandskabsrummet videreføres fra 2007. Spildevandet ledes til en 5 m³ samletank (septictank, bilag 3). Samletanken tømmes af lokalt slamsugerfirma, der afhænder spildevandet til Haderslev renseanlæg. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Tag- og overfladevand

I godkendelsen fra 2007 er beskrevet og stillet vilkår til overfladevand fra bygninger og befæstede arealer, der ikke ledes til gylletank, ledes til regnvandsbassin med afløb til Kelstrup Bæk via markdræn, bilag 5; Vilkåret er videreført. Regnvandsbassinet kan indeholde, hvad der svarer til en nedbørsmængde på 50 mm på 1 time, samt et afløb på max 5 l/s, svarende til et Ø110 PVC-rør. Afløbet er etableret som et Ø110-PVC-rør der hæves 20 cm over bunden i bassinet så evt. sand og andre bundfældende ting tilbageholdes i bassinet. Og der stilles ikke yderligere vilkår.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen er større end 2.000 stipladser til slagtesvin.

BAT Ammoniak- og lugtemission

Resultatet af beregningerne viser, at BAT-kravet er opfyldt i forhold til ammoniak og ved at indføre teknologien "hyppig udslusning" af gylle fra stalden med effekt overfor lugt til naboer er afskæringskriteriet for lugt også opfyldt. Der stilles fastholdelsesvilkår til hyppig udslusning.

BAT Fodring- og foderhåndtering

Det vurderes, at husdyrbruget overholder BAT på fodring og foderhåndtering, idet der fodres med forskellige blandinger til de forskellige livsstadier svinene er i, og der bliver udført effektivitetskontrol, så det sikres, at foderet udnyttes optimalt. Foderet opbevares i lukkede siloer, der sikrer, at intet går til spilde.

BAT Gylleopbevaring- og håndtering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16a miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Opbevaringskapaciteten af gylle kan med baggrund i normtal 2020 fra Aarhus Universitet beregnes til i alt 5.600 m³, svarende til ca. 467 t per måned. Da gyllebeholderen er på 4.500 m³ er der derfor kapacitet til godt 9,6 måneders produktion i beholderen. Dermed er kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen opfyldt.

Ifølge DMI kan der i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud; Og det kan ikke undgås, at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Der skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

Det vurderes, at der praktiseres BAT på gyllehåndtering, da gylle opbevares i stabile beholdere, der bliver kontrolleret hvert 10. år. Samt at gyllen lastes over i gyllevogn med læssekran, så spild undgås.

BAT Energi- og vandforbrug

BAT overholdes i forhold til energiforbruget da forbruget registreres minimum en gang årligt og idet der udskiftes løbende til nyeste energibesparende teknik, eksempelvis lavenergikilder. Der er BAT på vandforbruget, da vandforbruget registreres, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Desuden sættes staldene i blød og vaskes med højtryksrensere, hvilket er vandbesparende.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til kravene til BAT for energiforbrug og vandforbrug, når husdyrbruget i øvrigt drives som beskrevet.

BAT Spildevand

Der anvendes BAT på spildevand ved at vandforbruget registreres, så spild undgås, og ved at der er etableret særskilt afløb til tagvandet, så det ikke blandes med spildevand fra produktionen.

BAT Affald

Der praktiseres BAT på affald ved at affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

BAT Støv

Der praktiseres BAT på støvemissioner ved, at de ud- og indvendige fodersiloer er udstyret med hhv. cyklon og filterpose til at fange støvet, samt overbrusning i staldene.

BAT Støj

Der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne og renholdelse af ventilationsanlæg samt ved afskærmning af kompressor og indendørs foderblanding.

BAT Godt landmandskab og miljøledelse

BAT på godt landmandskab og miljøledelse opnås ved at have en nødfremgangsmåde ved uheld og ved at instruere nye medarbejdere omhyggeligt i de forskellige arbejdsrutiner. Der er opstillet miljømål for 2021 om et øget fokus på foderforbruget med en målsætning om en reduktion på 10%.

BAT Døde dyr

Opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at opbevare dem på en særskilt plads under en kadaverkappe, så lugt og sygdomsspredning så vidt muligt undgås.

Særregler for IE- husdyrbrug

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug. Miljøgodkendelsen forudsætter at husdyrbruget overholder de umiddelbart bindende krav i §§ 36 og 37, og også overholder særreglerne for IE-husdyrbrug jf. §§ 42-44 og 46-50, samt § 51 stk.3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Særreglerne nedenfor indeholder krav til blandt andet miljøledelse og fodringskrav, der i høj grad handler om at reducere den mængde kvælstof og fosfor (§ 46) dyrene udskiller, samt krav om energieffektiv belysning (§47).

Kommunen vurderer at kravene er opfyldt, hvis §§-erne er overholdt. Bemærk at dokumentationen i form af logbøger for den anvendte miljøteknologi og gennemførte kontroller, samt miljøledelsessystem og fodringskrav skal forelægges ved tilsyn og senest sendes ind til kommunen med udgangen af kalenderåret, første gang d. 31. december 2021 for det foregående år, medmindre der er foretaget landbrugstilsyn indenfor det seneste år. Dokumentation for 2020 indsendes således senest d. 31. december 2021.

Miljøledelse (§ 42)

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2: Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold.
- fastsætte miljømål
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål
- minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3: IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Miljøledelse - Oplæring af personale (§ 43)

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og -styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af ovenstående punkter. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig inspektion, reparation, vedligeholdelse og beredskab (§ 44)

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse skal omfatte:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner)
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Inspektion af gyllebeholdernes behov for reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssigt. Inspektionen af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen for kontrol, reparation og vedligehold i forbindelse med tilsyn.

Beredskabsplanen skal omfatte:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

Fodringskrav (§ 46)

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt nedenfor for henholdsvis kvælstof og fosfor. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Kvælstof: IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Fosfor: IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde fosfor, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Energieffektiv belysning (§ 47)

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg (§ 48)

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav (§ 49)

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (§ 50)

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunen:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- Dokumentation for miljøledelsessystem (§ 42).
- Logbog over gennemførte kontroller (§ 44).
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (§ 46).

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationerne til kommunen.

Informationerne skal være for det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen, første gang d. 31. december 2021.

IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationerne, hvis kommunen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør (§51)

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Ved ophør forstås:

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget.
- når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

3) Samlet vurdering for afgørelsen

Haderslev Kommuner vurderer, at der med de stillede vilkår, kan meddeles miljøgodkendelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår i kapitel B og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten i kapitel D samt kommunens begrundelse for de stillede vilkår i afsnit 2) er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Alternativer til det ansøgte projekt

I miljøkonsekvensrapporten beskrives at der ikke bygges nyt, hvorfor der ikke vurderes på væsentlige alternativer. Haderslev Kommune vurderer, at der med den ansøgte overgang til nyeste lovgivning i eksisterende stalde ikke sker en forøget miljøbelastning og idet der ikke bygges nyt eller udvides, er det ikke relevant at vurderer yderligere på alternativer til det ansøgte projekt.

4) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lov Bek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget har flere end 2000 stipladser til slagtesvin, og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Haderslev Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, overkørseltilladelse til ny indkørsel, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Haderslev Kommune.

6) Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses som fuldt udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt, eller når den ansøgte udvidelse eller ændring faktisk er gennemført. Hvis godkendelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

7) Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år; Eller inden 4 år når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2029.

8) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift.
Retsbeskyttelsen gælder indtil 2029.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 218384 version 5 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

3. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, og placeret som vist på figur 1 og bilag 4 (produktionsarealer).

| Staldstørrelse | | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) | Produktionsareal i procent (%) |
|---------------------|-------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Staldnavn | (m ²) | | | | | | |
| Ansøgt drift | | | | | | | |
| Stald | 2875 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#281850) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 1772 | 62 % |

Tabel 1: Stalde, produktionsarealer og udnyttelse af bruttoarealet i procent.

Overblik over flexgrupper:

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen |
|--|
| Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) |
| Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) |

De godkendte produktionsarealer i staldanlæggene kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud indenfor grænserne af dyrevelfærdsreglerne.

Se en oversigt over stalde og produktionsarealer i figur 1 og bilagene 1 og 2.



Figur 1: Situationsplan

Beliggenhed

- De eksisterende afskærmende læhegn på alle sider af anlægget skal bibeholdes og vedligeholdes, herunder at udgåede træer og buske erstattes, se situationsplanen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående og placeret som vist på figur 1 og bilagene 1 og 2.

Oversigt over opbevaringslagre, en 4.500 m³ gylletank:

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gylletank | Flydende | | | | 882 |

- Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

7. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
8. Gyllebeholderen må ikke omrøres på lørdage, søn- og helligdage.

Miljøteknologi

Driftsvilkår

9. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
10. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
11. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 9. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ressourceforbrug

Energiforbrug

Der kan ikke stilles vilkår til energiforbrug for den almindelige markdrift og planteproduktion, herunder maskiner og køretøjer knyttet hertil.

12. Husdyrbruget skal sørge for at minimere energiforbruget mest muligt. Hvis husdyrbrugets el-forbrug har væsentlige udsving, dvs. et el- forbrug der på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 140.000 kWh, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så el- forbruget igen kan reduceres til det oplyste, såfremt ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
13. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning og der skal skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende udskiftes.
14. Energiforbruget skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn samt opbevares i 5 år.

Vandforbrug

15. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.
16. Husdyrbruget skal sørge for at minimere vandforbruget mest muligt. Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, dvs. vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 5.550 m³ vand, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, såfremt ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
17. Vandforbruget skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn samt opbevares i 5 år.

Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)

Lugt

18. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde og ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

19. Bidraget fra landbruget med adressen Elsager 27, 6100 Haderslev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

| | Mandag – fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00 | Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00 | Alle dage kl. 22.00 – 07.00 |
|-------------------|---|---|--------------------------------|
| | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Det åbne land | 55 | 45 | 40 |
| Byzone | 45 | 40 | 35 |
| Samlet bebyggelse | 45 | 40 | 35 |

Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 19 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne /beregningerne højst en gang årligt skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens senest reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

20. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.
21. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

22. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Fluer og skadedyr

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
24. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Til og frakørsel (Transport)

25. Transport af gylle, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra krydset Elsager og Vilstrup Næsvej.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

26. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.
27. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer der er græsdækkende.
28. Det sanitære spildevand fra mandskabsrummet ledes til en 5 m³ samletank (septictank, bilag 3). – Videreført vilkår. Samletanken tømmes af lokalt slamsugerfirma, der afhænder spildevandet til Haderslev renseanlæg.

Tag- og overfladevand

29. Overfladevand fra bygninger og befæstede arealer, der ikke ledes til gylletank, ledes til regnvandsbassin med afløb til Kelstrup Bæk via markdræn (bilag 3). Regnvandsbassinet etableres så det kan indeholde, hvad der svarer til en nedbørsmængde på 50 mm på 1 time, samt et afløb på max 5 l/s, svarende til et Ø110 PVC-rør. Afløbet etableres som et Ø110-PVC-rør der hæves 20 cm over bunden i bassinet så evt. sand og andre bundfældende ting tilbageholdes i bassinet. Bassinet kan desuden benyttes i tilfælde af en ulykke på ejendommen. Skulle der løbe et evt. forurenende stof i afløbet, kan dette afproppes. – Videreført vilkår.

Affald

30. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
31. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.
32. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

33. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
34. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter (kadaverplads, bilag 1) eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Kemikalier og andre stoffer

35. Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

BAT – Bedste tilgængelige teknik

Ansøger anvender teknikken "hyppig udslusning", det vil sige ugentlig udslusning af gylle i stalden, se vilkårene 9, 10 og 11.

Ophør

36. Ved fuldstændigt ophør af husdyrbruget skal der på husdyrbruget foretages følgende:
 - Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes
 - Stalde-, foder – og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres
 - Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op
 - Pumpeudstyr i forbindelse med gyllebeholdere afmonteres.

Egenkontrol

37. Kontrolrapport (mindst hvert 5. år) for elinstallationerne og ventilationsanlæggene skal kunne fremvises.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret i ugerne 17 og 18 på Haderslev Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen (jf. husdyrbrugloven §55 stk.3).

Der indkom ingen bemærkninger til høringen. Ingen har anmodet om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse

Udkast til miljøgodkendelse blev den 15. september 2021 udsendt i partshøring.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt til dem, som har anmodet herom, og sendt til naboer og andre berørte med oplysning om en frist på 30 dage til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 55. stk. 4 og forvaltningsloven § 19).

Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 606 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Der er ikke kommet høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen er meddelt den 19. oktober 2021..

Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 19. oktober 2021.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Jens Peter Nissen, Vonsmosevej 12, 6100 Haderslev
e-mail: vonsmose@vonsmose.dk

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Miljø og Natur Landbrusrådgivning v/ Jakob Altenborg
e-mail: jakob@miljoeognatur.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3. forh. 1208 København K
e-mail: info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund,
6500 Vojens
e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den Klik eller tryk for at angive en dato...

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune i klageportalen.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Haderslev Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

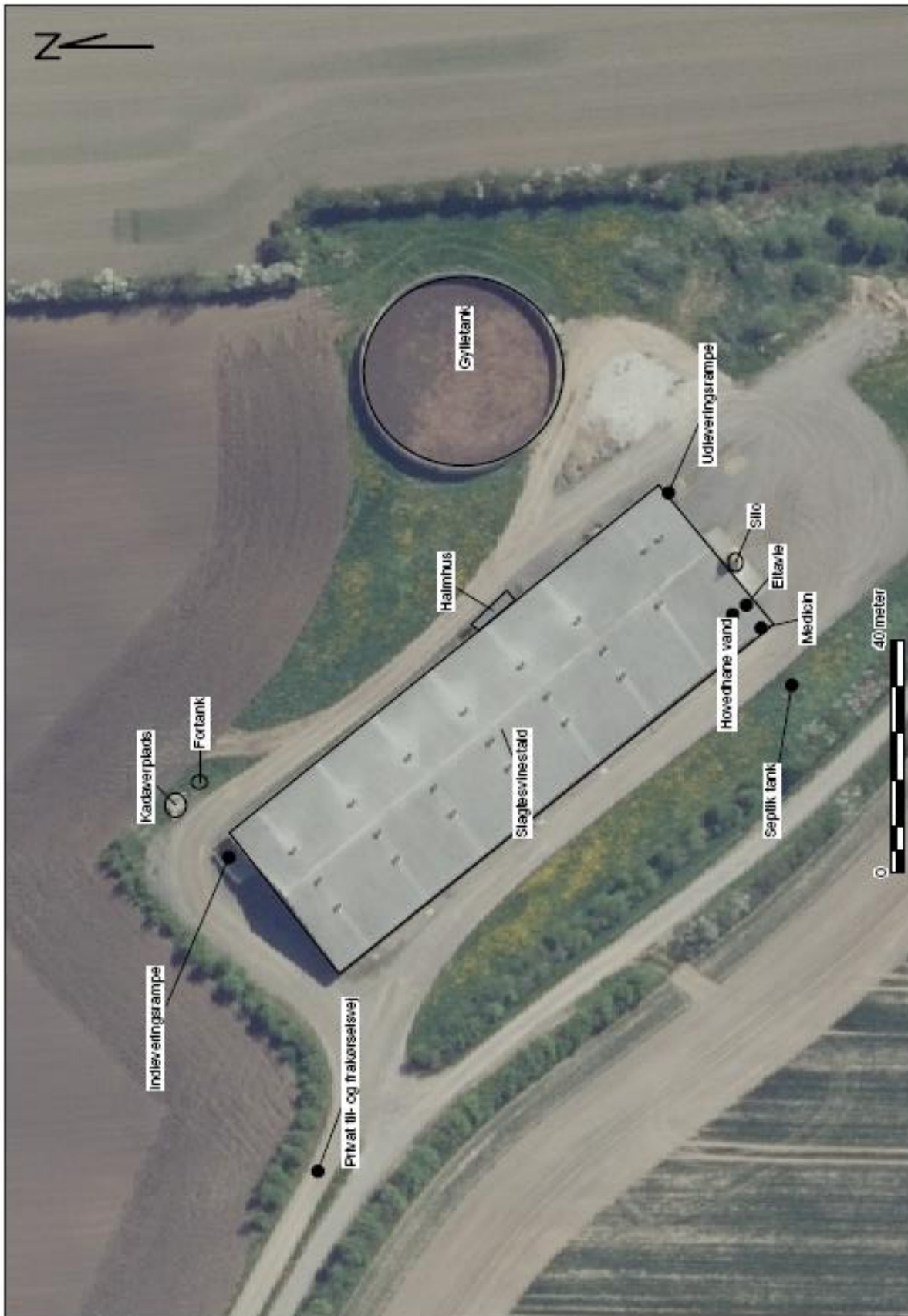
Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Martin Skovbo Hansen

sagsbehandler
Haderslev Kommune

Bilag 1: Situationsplan



D. Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2

Haderslev Kommune har gennemgået miljøkonsekvensrapporten senest revideret d. 31. august 2021 og har vurderet, at rapporten opfylder kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

Kravet om anvendelse af BAT vurderes at være overholdt, fordi kravene om emissionsgrænser for ammoniak og krav om begrænsning af anden forurening overholdes., jf. miljøkonsekvensrapporten.

Ansøgning om miljøgodkendelse for

svineproduktionen

Elsager 27

6100 Haderslev

Datablad

| | |
|------------------------------------|---|
| Ansøger og ejer | Jens Peter Nissen Vonsmosevej 12 6100 Haderslev Mail: vonsmose@vonsmose.dk |
| | Kontaktperson på miljø sagen: Jens Peter Nissen Mobil: 2146 3008 Mail: vonsmose@vonsmose.dk |
| Husdyrbrugets adresse | Elsager 27, 6100 Haderslev |
| CVR-nummer | 13877637 |
| CHR-nummer | 116376 |
| Kommune | Haderslev Kommune |
| Ejendomsnummer | 5100024648 |
| Matrikel-nr. | 508 Kelstrup, Vilstrup m.fl. |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Vonsmosevej 12, Nr. Vilstrup Bygade 10, Vilstrup Kirkevej 28 |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Ansøgningskema | 218384 |
| Konsulent | Miljø & Natur Landbrugsrådgivning – CVR 25914562 Jakob Altenborg Cand.Scient i biologi. jakob@miljoeognatur.dk , mobil 26259791 Byrumvej 30, 9940 Læsø |
| Ansøgning indsendt | 30-03-2020 |

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Elsager 27. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde. Der søges om fleksibilitet således der frit kan vælges mellem smågrise og slagtesvin eller en kombination af disse.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Ikke teknisk resumé

Ansøger søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Elsager 27, 6100 Haderslev. Der opføres ikke nye bygninger. Der foretages ingen udvidelse af dyreholdet.

Fleksibiliteten ved den nye godkendelsesordning består i, at det er valgfrit hvor mange dyr der produceres og til hvilken vægt de produceres, så længe at produktionsarealets størrelse ikke overskrider det godkendte areal. Derudover skal produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne. Der er herudover søgt fleksibilitet således at der frit kan vælges mellem smågrise og slagtesvin på ejendommen. Vurderingerne i denne rapport er foretaget med baggrund i slagtesvin, da en slagtesvineproduktion betragtes som worst case.

Ejendommen er beliggende ca. 700 m øst for Sønder Vilstrup, som er den nærmeste byzone i området. Nordøst for ejendommen ligger Kelstrup i en afstand af ca. 800 m som er nærmeste samlede bebyggelse, og nærmeste nabo ligger ca. 525 meter fra ejendommen.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig (nabo), samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Det betyder, at der ikke vil være lugtgener fra produktionen ved naboer som følge af produktionen på ejendommen.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Ændringerne af produktionen i forhold til den nuværende produktion, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

| | |
|--|----|
| Datablad | 2 |
| Forord | 3 |
| Ikke teknisk resumé | 4 |
| B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte | 7 |
| Tidligere godkendelser | 7 |
| Biaktiviteter | 7 |
| B.1 Indretning og drift af anlæg mm. | 7 |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning..... | 7 |
| B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm. | 8 |
| B.3 Forhold til andre husdyrbrug | 8 |
| B.4 Beliggenhed og omgivelser..... | 8 |
| Landskabs og planmæssige forhold | 9 |
| B.5 Ammoniakemission..... | 11 |
| Natur | 11 |
| B.6 Lugtemission | 14 |
| B.7 Emissioner og genepåvirkninger | 15 |
| Støj | 15 |
| Rystelser | 15 |
| Lys | 16 |
| Fluer og skadedyr | 17 |
| Støv | 17 |
| Øvrige emissioner | 17 |
| Transport..... | 18 |
| Egenkontrol..... | 19 |
| Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol: | 19 |
| Risici og håndtering..... | 19 |
| B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug | 20 |
| Døde dyr | 21 |
| Spildevandsmængde..... | 22 |
| Energiforbrug | 22 |
| Vandforbrug | 23 |
| Reststoffer..... | 23 |
| Foder | 23 |
| B.9 Valg af BAT | 24 |
| B.10 Grænseoverskridende virkninger | 24 |
| IE-husdyrbrug | 25 |
| C.1 Foranstaltninger ved ophør..... | 25 |
| C.2 Anvendelse af BAT råvarer, energi, vand og management..... | 25 |
| Management | 25 |

| | |
|---|----|
| BAT energi..... | 26 |
| BAT vand..... | 27 |
| BAT – råvarer..... | 27 |
| Samlet BAT-vurdering..... | 28 |
| C.3 Ikke teknisk resume af væsentlige alternativer..... | 28 |
| Miljøkonsekvensrapport..... | 29 |
| D.1-a Udformning, dimensioner mm..... | 29 |
| D.1-b Forventede indvirkning på miljøet..... | 29 |
| Vandmiljø..... | 29 |
| Natur..... | 29 |
| Naboer/lugt..... | 30 |
| D.1-c Særkender..... | 30 |
| Risici og håndtering..... | 30 |
| Beskrivelse af risikominimering/BAT..... | 31 |
| D.1-d Væsentlige alternativer..... | 31 |
| Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten..... | 32 |
| D.3 Kompetente ekspert..... | 32 |

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

- 2007 - Miljøgodkendelse
- 31. januar 2018 – tillæg § 12 godkendelse
- 2018 – revurdering af miljøgodkendelse

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med produktion af slagtesvin. Produktionsarealet udgør samlet 1772 m² nettoareal. Alle stalde er indrettet med drænet gulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal.

Nedenstående skema viser hvordan nettoarealet er fremkommet.

| Stald navn | Dyretype og staldsystem | Stimål | Stiareal | Sti antal | Areal ansøgt (m ²) | Areal Nudrift (m ²) | Areal 8-årsdrift (m ²) |
|------------|---------------------------|--------|----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Stald | Slagtesvin Drænet gulv | 2*5,68 | 11,36 | 156 | 1772 | 1722 | 1722 |
| Stald | Smågrise Drænet gulv | | | | - | 50 | 50 |

Ovenstående skema og opgørelsen af produktionsarealet ud fra stistørrelse, betyder desuden at efterfølgende kontrol kan udføres efter dette skema, sammenholdt med situationsplanen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 4500 m³, som udgøres af eksisterende gyllebeholder 4500 m³. Det vurderes ud fra normtal 2020, at der under normale forhold produceres ca. 5500 m³ husdyrgødning på ejendommen og der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 10.000 slagtesvin.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af slagtesvin.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der skal ikke foretages ændringer i eksisterende bygninger.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Der er til bedriften yderligere produktionsenheder, Vilstrup Kirkevej 28, Vonsmosevej 12, Nr. Vilstrup Bygade 10. Alle enheder drives selvstændigt og uden en produktionsmæssig sammenhæng.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Nedenstående skema viser afstande i henhold til §§ 6-8. Såfremt lovens afstandskrav ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er afstandskravene overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Afstande § 6

| Område | Afstand | Beskrivelse | Afstandskrav |
|--|---------|-------------------|--------------|
| Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde | 650 m | Sdr. Vilstrup | 50 m |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. | 5200 m | Område i Hejsager | 50 m |
| Nabobeboelse | 380 m | | 50 m |

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

| Nærmeste... | Afstand meter | Afstandskrav | Afstandskrav overholdes | Beskrivelse |
|----------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|--|
| Enkelt vandindvindingsanlæg | 400 | 25 m | Ja | |
| Fælles vandindvindingsanlæg | 947 | 50 m | Ja | |
| Vandløb | 1356 | 15 m | Ja | |
| Dræn | ➤ 15 | 15 m | Ja | |
| Sø | 329 | 15 m | Ja | |
| Privat fælles vej/ offentlig vej | 20 | 15 m | Ja | |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >25 | 25 m | Ja | |
| Beboelse på samme ejendom | ingen | 15 m | Ja | |
| Naboskel | 13 | 30 m | Ja | Der foretages ingen ændringer der medfører øget forurening |

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

| Naturkategori | Afstand meter | Beskrivelse | §7 afstand overholdt |
|------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Kategori 1 natur | 4839 | Habitat natur | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 2 natur | 4201 | Overdrev | Ja (mindst 10 m) |
| Kategori 3 natur | 2600 m | Mose | - |

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt, og der foretages derfor ikke yderligere vurdering end det er foretaget i forbindelse med fastsættelse af afstandskriterierne.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt indenfor følgende væsentlige planmæssige forhold.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

| (Kommuneplan 2017-2028) | Ja | Nej |
|--|----|-----|
| Bevaringsværdige landskaber | | X |
| Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde) | | X |
| Større uforstyrrede landskaber | X | |
| Værdifulde Geologiske områder | | X |
| Kystnærhedszonen | | X |
| Værdifulde kulturarvsområder | | X |
| Værdifulde landbrugsområder | X | |
| Store husdyrbrug | | X |
| Økologiske forbindelser | | X |
| Potentielle økologiske forbindelser | | X |
| Naturbeskyttelsesområder | | X |
| Potentielle naturbeskyttelsesområder | | X |
| Natura2000 | | X |
| Skovrejsning | | X |
| Lavbundsareal | | X |
| Kirkebyggelinjer | | X |
| Skovbyggelinjer | | X |
| Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer | | X |
| Beskyttede sten- og jorddiger | | X |
| Klitfredning | | X |
| Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave. | | X |

følge Haderslev Kommunes kommuneplan er følgende gældende for udpegningerne:

Særlige værdifulde landbrugsområder

Retningslinje

I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Redegørelse

Landbrugsjord er en begrænset ressource til fødevarer- og energiproduktion, og derfor er det vigtigt i videst muligt omfang at sikre den værdifulde landbrugsjord mod anden anvendelse.

Det er derfor Trekantområdets mål at skabe klare rammer for en bæredygtig udvikling af landbrugserhvervet. I den forbindelse skal der skabes den nødvendige balance mellem investeringssikkerhed og udviklingsmuligheder for landbruget over for hensyn til natur, miljø og naboer samt byudvikling.

Det overordnede formål med de særligt værdifulde landbrugsområder er derfor at udpege arealer, der fastholdes til landbrugsformål for at sikre produktionen af:

- Afgrøder, herunder specialafgrøder under hensyntagen til bl.a. jordbund, arrondering, vanding og klima.
- Husdyr under hensyntagen til mulighed for forsyning og afsætning af foder, energi og gødning m.v.

Trekantområdets udgangspunkt er, at de arealer, der i dag bruges til landbrugsformål, er værdifulde. Der er imidlertid en række andre arealinteresser, der har indflydelse på brugen af landbrugsjorden, hvilket bevirker, at landbrugets interesser ikke altid kan vægtes højest.

Større uforstyrrede landskaber

Retningslinje

De større uforstyrrede landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, så områdernes karakter af uforstyrrethed ikke påvirkes.

Redegørelse

Større uforstyrrede landskaber defineres som større områder, som i vidt omfang er friholdt for større tekniske anlæg, infrastrukturanlæg som lufthavn, motorvej og jernbane, større råstofindvinding, større bysamfund og væsentlig bymæssig påvirkning i øvrigt samt større ferie- og fritidsanlæg som motorbaner, større skydebaner og feriecentre. Med større tekniske anlæg er der først og fremmest tale om høje anlæg, der er synlige over større afstande som vindmøller, master, højspændingsanlæg, skorstene m.v.

Tages der ikke hensyn til dette ved den fremtidige placering af store anlæg, mister landskabet afgørende identitet og oplevelsesværdi.

Landskabsanalyser og visualiseringer skal i tvivlstilfælde sikre, at der ved opførelse af større bygninger og større tekniske anlæg i det åbne land tages de nødvendige landskabelige og arkitektoniske hensyn.

Vurdering

Projektet omfatter ikke nybyggeri på ejendommen, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav. Der er ingen nye bebyggelser involveret i godkendelsen. Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 4428 kg N/år, hvilket 55 kg N/år højere i forhold til nudrift og en 55 kg N/år højere i forhold til 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|--|--|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende inden for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt | Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug |

| | |
|--|--|
| heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. | Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede. | Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

| Naturkategori | Kumulation | Totaldeposition Kg N/ha/år | Merdeposition Kg N/ha/år | Vurdering |
|---------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Kategori 1 natur | 1 | 0,0 | - | Nærmeste kategori 1 natur ligger over 4,8 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet. |
| Kategori 2 natur | | 0,0 | - | Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 4,2 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. |

| | | | | |
|--------------------|--|---------|-----|---|
| Kategori 3 natur | | 0,1 | 0,0 | Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt. |
| Øvrige § 3 områder | | 0,1-0,8 | 0,0 | Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholdes bekendtgørelsens afskæringskriterier til kat. 3 natur også her, og det vurderes at der ikke sker en påvirkning af området. |

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringingsarealerne.

| Navn | Registreret forekomst | Udbredelsesområde |
|---------------------|-----------------------|-------------------|
| Odder | | X |
| Markfirben | | X |
| Stor vandsalamander | | X |
| Spidssnudet frø | | X |
| Arter af flagermus | | X |

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø med potentiale for bilag IV-arter (stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 400 m sydøst for anlægget. I forbindelse med godkendelsen påvirkes området med en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år og en totalbelastning på 0,8 kg N/ha/år.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af produktionsarealets størrelse og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

| | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) |
|-----------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nudrift | 24708 | 75096 | 19886 | 60287 |
| Ansøgt drift | 24808 | 76196 | 19846 | 60957 |
| Stigning | 100 | 1100 | -40 | 670 |

Som angivet i tabellen sker der mindre stigning mht lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Der anvendes hyppig udslusning af gyllen på husdyrbruget, hvilket medfører en reduktion på 20 % i lugt fra husdyrbruget.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at effekten af hyppigudsulning til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

| Bebyggelse | Kumulation Antal | Model | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet afstand til bebyggelse (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Vilstrup Næsvej 49 (enkelt bolig) | 0 | Ny | 210 | 628 | Ja |
| Maren Sørensens Vej 4 (samlet bebyggelse) | 0 | Ny | 454 | 855 | Ja |
| Sdr. Vilstrup (byzone) | 0 | Ny | 604 | 692 | Ja |

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og det vurderes på den baggrund at driften af ejendommen kan fortsættes uden det vil medføre særlige lugtgener i området.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes vådfoder og der er automatisk fodring 4 gange pr. dag. Blandingen af foder foregår i foderladen. I foderrummet sidder der et foderanlæg og kompressor. Kompressoren er afskærmet således at støjen reduceres.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende. Desuden vurderes det at afstanden til nærmeste naboer betyder at støj ikke vil være et problem for ejendommen.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

| Anvendelse | Tidpunkt | Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB |
|------------|----------|--|
|------------|----------|--|

| | | |
|---|----------------|----|
| Boliger i boligområder (hele døgnet) | Hele døgnet | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 18-7 | 75 |
| Børneinstitutioner og lignende | I åbningstiden | 75 |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde | 7-18 | 80 |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende | Hele døgnet | 80 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 85 |
| Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter | Hele døgnet | 80 |

| Anvendelse | Tidspunkt | A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB | G-vægtet lydtryksniveau dB |
|--|-------------|---|----------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende | 18-7 | 20 | 85 |
| | 7-18 | 25 | 85 |
| Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum | Hele døgnet | 30 | 85 |
| Erhvervsbebyggelse | Hele døgnet | 35 | 90 |

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ingen nabobeboelser beliggende umiddelbart op indkørslen til ejendommen. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationen. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af korn, tilskudsfoder og mineraler.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv. Der ligger ingen beboelser langs med indkørslen til ejendommen. Det forsøges i videst mulige omfang ved planlægning af driften at tage hensyn til naboerne.

Øvrige emissioner

Udover ovennævnte emissioner vil der være emissioner af NO_x, CO₂ og SO₂. Disse emissioner stammer bl.a. fra afbrændning af fossile brændstoffer til opvarmning og til drift af maskiner. Der vil desuden være svovlforbindelser fra staldene. Det gælder for disse emissioner at udledningerne reguleres af national lovgivning og krav til effektivitet af motorer mm. På landbruget er man naturligt interesseret i at hjælpe klimaet så meget som muligt og derfor holder man sig orienteret om alternative opvarmning metoder og evt. overgang til eldrevne redskaber.

Vurdering

Det vurderes at man på ejendommen overholder de gældende regler på området.

Transport

| Transporter | Før godkendelse | Efter godkendelse |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|
| | Antal/ år | Antal/ År |
| Korn | 50 | 50 |
| Tilskudsfoeder | 6 | 6 |
| Levering af smågrise | 50 | 50 |
| Afhentning af slagtesvin | 50 | 50 |
| Afhentning af døde dyr | 52 | 52 |
| Udbringning husdyrgødning - gylle | 220 | 220 |
| Samlet | 426 | 426 |

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen foregår af egen indkørsel fra Vilstrup Næsvej. Vejen er etableret parallelt med Elsagervej. Der er ingen beboelser i direkte nærhed af til og fra kørslen til ejendommen. Der er opmærksomhed på at tage hensyn til naboer, og der bliver almindeligvis henstillet til maskinstation og andre aktører at de skal være opmærksom på nabobeboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation/eget personale om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er med gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage indenfor normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ” Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, og der ikke er nogen stigning i antallet af transporter, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Det vurderes ligeledes at til og frakørselsforholdene til ejendommen er optimale, da der ingen beboelse er ved indkørslen til ejendommen, og at indkørslen udelukkende anvendes til egen kørsel.

Samlet vurderes at ejendommen håndterer transport til og fra ejendommen ansvarligt og med fokus på at skabe så få gener som muligt.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- En gang årligt udarbejdes ”Gødnings- og husdyrindberetning”,
- Overvågning af vand og strømforbrug
- Dokumentation for fasefodring og anvendelse af fytase
- Miljøledelsessystem
- E-kontrol 4 gange om året
- Registrering af ugentlig udslusning af gylle i logbog for hyppig udslusning

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Gylleudslip kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.

- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er ingen olietank på ejendommen.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Øvrige risikoelementer håndteres ansvarligt og med fokus på at undgå utilsigtede skader på miljø og omgivelser.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Haderslev Kommune. Affald medtages og bortskaffes gennem affaldsordning Vonsmosevej 12.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicerum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Ejendommen skal overholde Haderslev Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Affald medbringes til Vonsmosevej 12, hvorfra det afhændes.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til godkendt modtager.

Olie, spildolie og kemikalieaffald opbevares i tætte tromler med låg e. lign.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald. Der er indført miljøledelse på ejendommen, hvor også affaldshåndtering er beskrevet.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne for Haderslev Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads umiddelbart nord for stalden. Placeringen fremgår af situationsplanen.

Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt.

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er ingen olietank på ejendommen.

Spildevandsmængde

| Spildevandstyper | m ³ /år efter godkendelse | Afledes til | Renseforanstaltning |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|
| Rengøringsvand, drikkevandsspild mv. | 250 m ³ | Gyllebeholder | Ingen |
| Sanitært spildevand | 100 m ³ | Nedsivning | Septiktank |

Beskrivelse af spildevandstilledning

250 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Der er sanitært spildevand der afledes til septiktank.

Tagvandet opsamles og ledes til forsinkelsesbassin hvorfra det udledes løbende.

Energiforbrug

Energi

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Elforbrug | 100.000 kwh | 100.000 kwh |
| Opvarmning beboelse | ingen | ingen |
| Opvarmning stald | ingen | ingen |
| Dieselolie | 0 | 0 |

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 12,5 kWh pr. slagtesvin. Forbruget for en tilsvarende produktion jf. normtal for 10.000 slagtesvin vil være på ca. 125.000 kWh.

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, herunder foder, gyllepumpning

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vandforbrug

Vand

| Type | Forbrug nudrift | Forbrug ansøgt |
|--|---------------------|---------------------|
| Årligt forbrug af drikkevand | 5300 m ³ | 5300 m ³ |
| Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde | 250 m ³ | 250 m ³ |

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

Samlet forbrug på ejendommen udgør 5550 m³.

Bedriften forsynes vand fra privat boring. Der forventes ingen stigning i vandforbruget i forbindelse med godkendelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder. Foderet leveres til siloer og foderlade. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Der anvendes vådfoder på ejendommen og udfordringen sker 3-6 gange om dagen.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Der anvendes fasefodring på ejendommen, og der tilsættes fytase til foderet. Fytase medfører en bedre optagelse af fosfor fra foderet og dermed mindre fosfor i gyllen.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Haderslev Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er en mindre stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

B.9 Valg af BAT

Alle stalde er med drænedegulve.

| | Stalde | Lagre | Total |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav Kg N/år | 4076 | 353 | 4428 |
| Faktisk emission Kg N/år | 4076 | 353 | 4428 |
| Forskel Kg N/år | | | 0 |
| BAT krav overholdt | | | Ja |

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende stalde, BAT-krav fastsat i eksisterende godkendelse.

Idet BAT kravet er overholdt er der ikke vurderet på øvrige tiltag til reduktion.

Vurdering

BAT kravet er overholdt og det vurderes med baggrund heri at produktionen har gjort hvad der er økonomisk og praktisk muligt for at nedbringe ammoniakemissionen mest muligt.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

IE-husdyrbrug

Der er tale om et IE-husdyrbrug, da der er over 2000 stipladser til slagtesvin på ejendommen.

C.1 Foranstaltninger ved ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

- Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet
- Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
- Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen
- Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren
- Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug
- Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter
- Døde dyr fjernes
- Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift

C.2 Anvendelse af BAT råvarer, energi, vand og management

Management

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskylleudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

Mark- gødningsplan

Der bliver hvert år udarbejdet gødningsregnskab af en planteavlskonsulent.

Sprøjtjournal

Der føres sprøjtjournal.

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

Stalden er opført i 2010 og er vurderet i god stand. Det vurderes derfor at der vil gå ca. 25 år inden der skal foretaget gennemgribende renoveringer på ejendommen.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, indenfor følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.

- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.
- Der er indført miljøledelse på ejendommen

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

Rengøring og desinficering

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En sideeffekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

Overbrusning i svinestalde

Følger de lovmæssige krav om overbrusningsanlæg eller tilsvarende anordning til regulering af svins kropstemperatur.

Miljøledelsessystem

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse dog senest ved meddelelse af §16a miljøgodkendelse.

Miljøledelsen skal omfatte:

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet. Miljøledelse er allerede indført på husdyrbruget.

Se vedhæftede bilag.

BAT energi

Energibesparende foranstaltninger

Belysning:

- Der skiftes til LED belysning i takt med at eksisterende rør skal skiftes.
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6-20 og i den periode vil lyset være tændt.

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Korntørring:

Der er ingen korntørring på ejendommen.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Ventilation:

Der er undertryksventilation i alle eksisterende stalde. Ventilationen er med E/C styring. Der er separat styring i hver sektion som styrer varme/ventilation. Herved sikres de mest optimale forhold for grisene og samtidig sikres også at der bruges mindst mulig energi. Desuden bliver udsugningsenhederne vasket for hvert hold nye grise. Herved reduceres vindmodstanden i aftrækskanalen og der spares store mængder energi.

BAT vand

Vandbesparende foranstaltninger

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det vand, der spildes og der anvendes kun præcist det drikkevand grisene tapper.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

BAT – råvarer

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol minimum en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet.

Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Daglig regulering af fodertildeling.
- Der udarbejdes foderplaner, evt. i samarbejde med konsulent, og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås. Jævnlig tilpasning af blanderecepter.
- Godt management og sunde dyr.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Dyrene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

I lovgivningen er der faste krav til BAT på ammoniakudledning, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

C.3 Ikke teknisk resume af væsentlige alternativer

For at reducere ammoniakemissionen mest muligt er følgende alternativer undersøgt:

- luftrensning
- gylleforsuring
- gyllekøling
- overdækning af gyllebeholder

I det BAT niveauet for ejendommen er opfyldt, er det vurderet at alle alternativer vil medføre en væsentlig og ikke proportional belastning af bedriftens økonomiske produktionsresultat, og alternativerne er derfor fravalgt.

Miljøkonsekvensrapport

I relation til miljøkonsekvensrapportens krav til oplysninger jf. punkt B henviser til punkter B1-B10 i nærværende afsøgning, og den videre redegørelse i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i ovennævnte oplysninger.

D.1-a Udformning, dimensioner mm.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialevalg

| | Grundplan ca. | Bygningshøjde ca. | Taghældning | Bygningsmaterialer/farver | Anvendelse |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Stald | 2746 m ² | 8 m | 20° | Elementer, gråt tag | Slagtesvin |
| Silo | 5 m ² | 12 m | | Glasfibersilo | Foder |
| Gylletank | 882 m ² | 3 m | | Elementer | Gylle |

I øvrigt henvises til landskabsvurderingen under punkt B.4.

D.1-b Forventede indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, og skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men I Danmark er der skrappe kvotekrav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der, selv i kumulation med andre ejendommen, må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle naturkategorier i området. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning på naturen i området.

I relation til bilag IV dyre- og plantearter vurderes bekendtgørelsens afskæringskriterier i alt sin væsentlighed at reducere påvirkningen af sådanne arter til et absolut minimum, og at disse arter derfor ikke påvirkes negativt af produktionen.

Kumulation

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur (kategori 1) er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriften tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Der er en anden bedrift indenfor en afstand der gør at kumulationen skal vurderes. Kumulationen ændrer dog ikke på vurderingens konklusioner, idet ejendommen medfører en påvirkning på 0,0 kg N/ha/år

Naboer/lugt

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt, støv, støj og lys. Disse emissioner spredes omkring bedriften afhængig af vind, højde på afkast, hastighed på luften i ventilator og temperatur. I relation til lugt vurderes denne spredning omkring ejendommen i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder alle disse afskæringskriterier.

I relation til øvrige gener er der redegjort herfor i punkt B-7, og det vurderes at der ikke er forhold ved produktionen der påvirker menneskers generelle sundhed.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor ovennævnte afstande.

D.1-c Særkender

Der er tale om en slagtesvineproduktion. I forbindelse med godkendelsen af produktionen har man forholdt sig til de mulige væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ejendommen forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er ingen olietanke på ejendommen.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Beskrivelse af risikominimering/BAT

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

D.1-d Væsentlige alternativer

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det

er derfor vurderet at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som luftrensning ikke vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Godkendelsen omfatter intet nyt byggeri og derfor er der ikke vurderet på væsentlige alternativer i den sammenhæng.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er beliggende i område uden landskabelige interesser.
- Staldsystemerne i hovedparten af de eksisterende stalde er med delvist spaltegulv.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1- 5.

D.3 Kompetente ekspert

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand.scient Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.