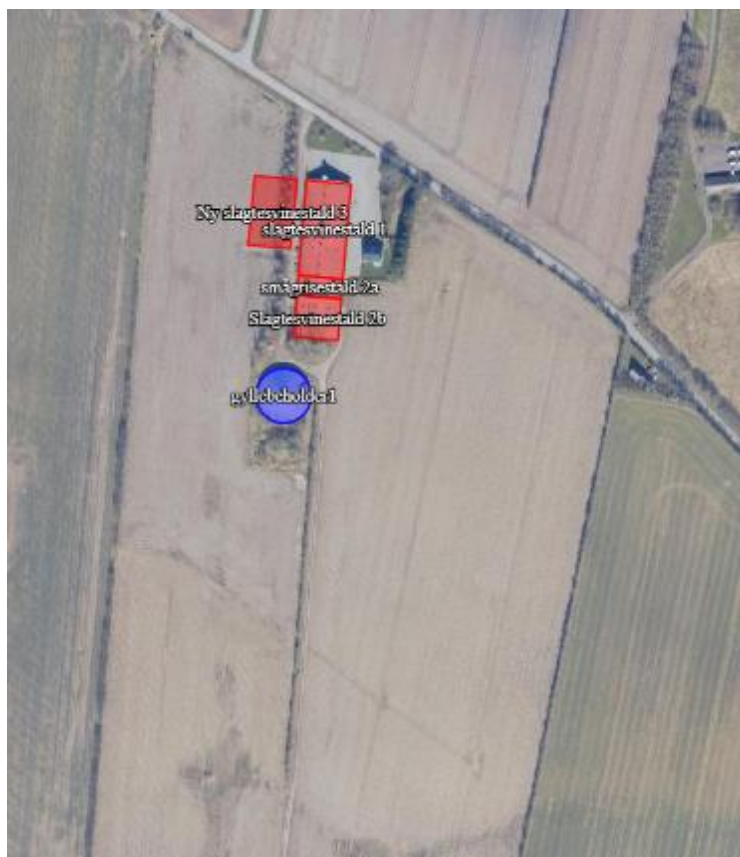


Miljøgodkendelse



§ 16a, stk. 2 miljøgodkendelse af
**Slagtesvineproduktion på
Neder Jerstelvej 24, 6541 Bevtoft**

Meddelt den 24. januar 2023

af

Haderslev Kommune

Baggrund og læsevejledning

Kristian Sørensen søger både om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Neder Jerstalvej 24, 6541 Bevtøft og om godkendelse til at etablere en ny staldbygning og udleveringsrum. Ansøger har i den godkendte nudrift en FRATS - og slagtesvineproduktion med smågrise og slagtesvin, men ønsker at udelukke producere slagtesvin fremadrettet. Dermed søges der om udvidelse af producerede slagtesvin, mens smågriseproduktionen ophører.

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 stille vilkår, dernæst vilkårene, der skal overholdes netop for dette husdyrbrug (B), herefter de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning (C). Derefter følger kommunens bilag (D). Til sidst ses miljøkonsekvensrapporten (E), der er en vurdering af projektets (husdyrbrugets) påvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret og kompetent ekspert og i dialog med kommunen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Husdyrbruget har i forvejen en § 12 miljøgodkendelse fra 6. januar 2011.

Der søges nu om udvidelse af produktionsarealet fra 2.100 til 3.010 m². Der ansøges om dyretypen "Slagtesvin. Delvis spaltegulv".

Bygningsmassen omfatter:

- Slagtesvinestald 1
- "Smågriseald" 2a
- Slagtesvinestald 2b
- NY slagtesvinestald 3
- NY udleveringsrum
- Eksisterende gyllebeholder med teltoverdækning

Registreringsblad

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20495596
Husdyrbrugets navn	Nygård
Beliggenhedsadresse	Neder Jerstavej 24
Postnummer	6541
By	Bevtoft

Ansøger

Ansøgers navn	Kristian Sørensen
Ansøgeradresse	Neder Jerstavej 21
Ansøgerpostnummer	6541
Ansøgerby	Bevtoft
Ansøgetelefon	23449480
Ansøger-email	paj@slf.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	47437113
Konsulent virksomhedsnavn	Sønderjysk Landboforening
Konsulentnavn	Peter Aalykke Jensen
Konsulentadresse	Billundvej 3
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	73202869
Konsulent-email	paj@slf.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100022150
CHR numre	78755

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 533 - Bevtoft Ejerlav, Bevtoft

Matrikel: 4 - Bevtoft Ejerlav, Bevtoft

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sagsbehandler:

NIRAS, Jasmin Brix Muheisen

Haderslev Kommune

Sagsnummer:

21/8555

Landbrugsgruppen

KS:

Astrid Kjærulff Jepsen

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af:
Landboforening

Peter Aalykke Jensen, Sønderjysk

Kortmateriale: Haderslev Kommune / Geodatastyrelsen

Indhold

A.	Afgørelse	5
1)	Baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse	6
2)	Dispensation	7
3)	Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
4)	Samlet vurdering for afgørelsen	20
5)	Lovgrundlag	20
6)	Andre tilladelser og dispensationer	20
7)	Udnyttelsesfrist	21
8)	Revurdering af miljøgodkendelsen	21
9)	Retsbeskyttelse jf. Husdyrbruglovens § 39-40	21
B.	Vilkår for husdyrbruget	22
	Generelle vilkår	22
	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	23
	Øvrige emissioner (lugt, støj, lys, støv og skadedyr)	24
	Reststoffer, affald og naturressourcer	26
	Ressourceforbrug	27
	Uheld	28
	Egenkontrol	28
	Oplysning om krav til IE-husdyrbrug i godkendelsesbekendtgørelsen	29
C.	Offentlighed og klagevejledning	30
	Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse	30
	Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse	30
	Annoncering af afgørelse	30
	Klagevejledning	31
	Civilt søgsmål	32
D.	Kommunens bilag	33
	Bilag 1 Situationsplan	33
	Bilag 2 Produktionsarealer	35
	Bilag 3 Landskabsvurdering	36
	Bilag 4 Interne transportveje	40
	Bilag 5 Afløbsplan	41
E.	Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2	42

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 på Neder Jerstalvej 24, 6541 Bevtøft, til omlægning fra både smågrise- og slagtesvineproduktion til udelukkende slagtesvineproduktion. Samtidigt udvides produktionsarealet fra 2.100 til 3.010 m². Der søges om opførelse af en ny staldbygning til slagtesvin samt nyt udleveringsrum.

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

Godkendt produktionsareal:

- Slagtesvinestald 1 til slagtesvin på delvis spaltegulv. Eksisterende stald på 1.878 m², hvoraf det samlede produktionsareal er 1.260 m².
- Smågrisestald 2a. Eksisterende stald, tidligere med smågrise. Der ønskes nu slagtesvin på delvis spaltegulv i stalden, på 385 m², med et samlet produktionsareal på 280 m².
- Slagtesvinestald 2b. Eksisterende stald, på 817 m², med et samlet produktionsareal på 560 m² til slagtesvin på delvis spaltegulv.
- Slagtesvinestald 3. Ny 1.308 m² stald med produktionsareal på 910 m² til slagtesvin på delvis spaltegulv.

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

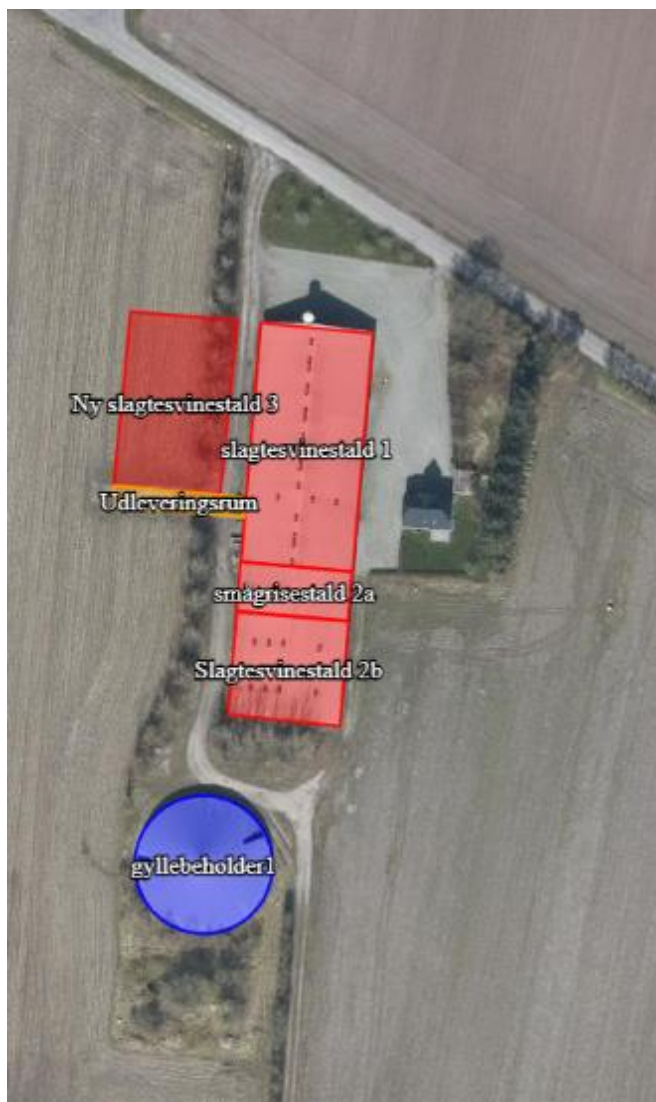
Godkendt gødningsopbevaringsareal:

- Eksisterende gyllebeholder, på 1.043 m² (4.000 m³), med teltoverdækning.

Andre godkendelsespligtige anlæg:

- Eksisterende fodersiloer

Se en oversigt over stalde og anlæg i situationsplanen, figur 1 og bilag 1.



Figur 1: Situationsplan fra husdyrgodkendelse.dk

Tidligere afgørelser

Vilkårene i ejendommens § 12 miljøgodkendelse fra 6. januar 2011 bortfalder med denne miljøgodkendelse.

Fra den eksisterende miljøgodkendelse videreføres BAT-krav til stald 2a og 2b om etablering af gyllekøling, samt om teltoverdækning.

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, sikrer, 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 203589 version 4 og miljøkonsekvensrapporten i kapitel E.

Historik – Grundlag og forudsætninger for miljøgodkendelsen

I henhold til §§ 30 og 33 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal den ansøgte ammoniakdeposition og lugtemission vurderes ud fra en sammenligning med den lovlige drift på ansøgningstidspunktet (nudriften) og for 8 år siden (i 2014).

Nudrift og 8 års drift

Husdyrbrugets § 12 miljøgodkendelse fra 6. januar 2011 gav tilladelse til en årlig produktion af 3.360 smågrise (7,2-30 kg.) og 10.685 slagtesvin (30-120 kg.). Ejendommen er i godkendt nudrift, en FRATS – og slagtesvineproduktion med smågrise og slagtesvin. 8 års-driften og nudriften er ens.

Det vurderes at fordeling af produktionsareal og dyretype i ansøgningen, skema 203589, viser den korrekte nudrift og 8 års drift.

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har 24. april 2021 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Neder Jerstalvej 24, 6541 Bevtøft. Ansøger ønsker at komme over på stipladsmodellen til slagtesvineproduktion i eksisterende stalde samt at udvide eksisterende bygninger og etablere en tilbygning.

Den nye tilbygning vil være Ny slagtevinestald 3 med et produktionsareal på 910 m². Stalden opføres parallelt med slagtesvinestald 1 og have parallel endegavl med denne mod nord. Der søges om et samlet produktionsareal på 3.010 m².

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at etablering af den ny slagtesvinestald 3 med udleveringsrum 4 er erhvervsmæssigt nødvendig for husdyrbrugets fortsatte drift på en rentabel måde for ansøger. Ejendommen modtager smågrise på 30 kg fra ansøgers anden ejendom, Neder Jerstalvej 21, der har sohold med opfedning af smågrise til 30 kg. Den større effektivitet medfører, at der er et større produktionsareal på Neder Jerstalvej 24.

2) Dispensation

Dispensation fra afstandskrav til boring

Afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8 er mindst 25 m fra stald til vandforsyningsanlæg (boring). Smågrisestald 2a er den eneste stald, der ikke opfylder kravet til egen boring, idet den faktiske afstand er 16 m, se figur 2.



Figur 2. Afstand fra egen boring til den nærmeste stald.

Ansøgers begrundelse

Der ønskes dispensation fra afstandskravet, så den eksisterende stald kan anvendes til slagtesvin i stedet for smågrise som hidtil. Emissionen af ammoniak og lugt stiger herved. Der argumenteres for, at der ikke fagligt er nogen indikation af, at en forøgelse af ammoniakemissionsniveauet fra stalden vil influere på vandkvaliteten fra markvandingsboringen.

Haderslev Kommunes vurdering:

Afstandskravet til boring gælder også fra smågrisestald 2a, da ændringen i dyretype bevirker at ammoniakemissionen stiger fra 119 kg N til 405 kg N.

Afstandskravet til boringen er begrundet i hensyn til generel grundvandsbeskyttelse. Nærhed til en stald medfører risiko for udsivning og overfladeafstrømning af husdyrgødning til brønden, hvorved vandet kan forurennes med bl.a. bakterier, fosfat og nitrat. Der tages også hensyn til den samlede drikkevandsressource.

Haderslev Kommune vurderer, at ændringen fra smågrise til slagtesvin hovedsageligt vil medføre en stigning i den luftbårne forurening med ammoniak og lugt. Der vil også ske en stigning i mængden af husdyrgødning, men ikke en væsentlig ændring i husdyrgødningens sammensætning, da al husdyrgødningen håndteres i form af gylle både før og efter ændringen. Risikoen for udledning og afstrømning af gylle fra stalden vurderes at være ganske lille, og ikke øget som følge af ændringen i dyretype.

Haderslev Kommune vurderer på denne baggrund, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med dispensationen.

Haderslev Kommune meddeler herved i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 1 vedrørende afstand fra smågrisestald 2a til markvandingsboringen.

3) Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt, Miljøkonsekvensrapporten og kommunens samlede vurdering.

Ansøgers beskrivelse af de tekniske og miljømæssige forhold og vurdering af projektet ses i Miljøkonsekvensrapporten (forkortet til MKR) i kapitel E.

Generelle vilkår

Denne miljøgodkendelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Neder Jerstelvej 24, 6541 Bevtøft.

Ansøger Kristian Sørensen, driver også hovedejendommen på Neder Jerstelvej 21, 5461 Bevtøft. De to ejendomme kan drives uafhængigt af hinanden og ligger med 350 meters afstand, og der er derfor ikke tale om teknisk, forurenings- og driftsmæssig forbindelse med andre ejendomme.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde miljøgodkendelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det ansøger Kristian Sørensen, som er ansvarlig for driften.

For at sikre, at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at miljøgodkendelsen og beredskabsplanen skal foreligge på ejendommen.

Indretning og drift

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Situationsplan med angivelse af placering fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Angivelse af produktionsarealer fremgår af Bilag 2.

Der søges om at komme over på stipladsmodellen til produktion af slagtesvin i eksisterende stalde samt at etablere en ny stald. Den eksisterende slagtesvinestald 1 har et produktionsareal på 1.260 m² og eksisterende smågrisestald 2a og slagtesvinestald 2b har et produktionsareal på henholdsvis 280 m² og 560 m². Den nye staldbygning vil være Ny slagtesvinestald 3 med et produktionsareal på 910 m². Ejendommen har i nudriften slagtesvin og smågrise. Ejendommen vil fremadrettet udelukkende indrettes til slagtesvinesvineproduktion, på delvis spaltegulv.

Der stilles vilkår om, at dyretype, staldsystemer og størrelse af det eksisterende og nye produktionsareal skal være som ansøgt.

Se ansøgers MKR, afsnit 3.1 og 3.2 med beskrivelse.

Beliggenhed - Afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Det er relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 da der er ansøgt om at etablere ny staldbygning og et nyt udleveringsrum. Desuden stiger ammoniakemissionen fra 119 kg N til 405 kg N i smågrisestald 2a som bliver ændret til slagtesvinestald. Afstandskravene gælder derfor også for stald 2a.

Se ansøgers MKR, afsnit 3.5.1 med beskrivelse.

§ 6 afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i § 6 er mindst 50 m til byzone, lokalplan for boliger eller rekreative områder og til nabobeboelse. De generelle afstandskrav i § 6 er overholdt.

§ 7 afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i § 7 er mindst 10 m til bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der benævnes som Kategori 1 natur og Kategori 2 natur.

Nærmeste Kategori 1 natur og Kategori 2 natur ligger i en afstand på henholdsvis 8,7 km og 5 km fra det ansøgte på ejendommen Neder Jerstelvej 24. De generelle afstandskrav i § 7 er dermed overholdt.

§ 8 afstandskrav

De fastsatte afstandskrav fremgår nedenfor.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg Markvandsboring	25 m	16 m	Smågrisestald 2a
Almene vandforsyningsanlæg Over-Jerstal Vandværk	50 m	Ca. 5 km	Ny slagtesvinestald 3/udleveringsrum
Vandløb	15 m	830 m	Ny slagtesvinestald 3
Søer	15 m	336 m	Ny slagtesvinestald 3

Offentlig vej og privat fællesvej Neder Jerstalvej	15 m	45 m	Ny slagtesvinestald 3
Naboskel	30 m	71 m	Ny slagtesvinestald 3
Beboelse samme ejendom	15 m	48 m	Nyt udleveringsrum
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Der findes ingen levnedsvirksomhed indenfor 25 m.

De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt bortset fra afstanden til vandboringen på ansøgers ejendom. Haderslev kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, se godkendelsens afsnit A.2. Der stilles vilkår for at minimere risikoen for forurening.

Det skal sikres, at der ikke er et rørlagt vandløb eller dræn, hvor der skal bygges stald.

Det vurderes desuden, at det ansøgte ikke er beliggende indenfor fredninger, skov-, strand-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller i forbindelse med beskyttede sten- og jorddiger.

Landskabelige værdier

Se ansøgers MKR, afsnit 4.1 med beskrivelse. Placering ses i bilag 1.

Se Haderslev Kommunes notat om landskabsvurdering i bilag 3.

Det ansøgte projekt medfører at der skal opføres ny staldbygning (slagtesvinestald 3) på 1.308 m², hvoraf 910 m² er produktionsareal. Stalden opføres med en bredde på ca. 28 m og en længde på cirka 46 m. Væggene skal opbygges af betonelementer med søstensoverflade samt gavltrekanter af grå stålplader. Tagbeklædningen skal være grå eternit.

Området

Ejendommen ligger knap 800 m nordvest for Bevtøft og knap 2 km sydøst for landsbyen Neder Jerstal.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger indenfor Særligt værdifuldt landbrugsområde og Større sammenhængende landskaber. Ved udpegning af særligt værdifulde landbrugsområder og større sammenhængende landskaber, sikres landbrugets udviklingsmuligheder, hvor landbrugsproduktionen prioriteres højt.

Retningslinjen for Særligt værdifuld landbrugsområde er gengivet nedenfor.

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

Retningslinjer for Større sammenhængende landskaber er gengivet nedenfor.

- De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, som slører de visuelle og landskabelige sammenhænge, påvirker landskabernes uforstyrrede karakter og som har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne.
- Inden for de større sammenhængende landskaber tillades større byggerier og større tekniske anlæg kun, hvis de ved placering og udformning kan indpasses i landskabet, så de ovenstående hensyn varetages.

Synlighed og alternativ placering

Anlægget vil fremstå som en samlet enhed, med samme taghøjder, og samme materialer, der indgår i tag og vægge.

Væggene er opbygget af betonelementer med søstensoverflade samt gavltrekanter af grå stålplader. Tagbeklædningen er grå eternit.

Den nye slagtesvinestald og udleveringsafsnit er næsten skjult bag den eksisterende stald, hvis man kommer fra østsiden på Neder Jerstalvej. Indsigten er dog minimal på grund af levende hegn.

De nye bygninger er synlige fra Neder Jerstalvej fra vestsiden. Også her er indsigten meget begrænset af levende hegn.

Nærmeste nabo til den nye stald er Neder Jerstalvej 26, som ligger ca. 250 m øst for ejendommen. Den nye stald ligger dog på den anden side af eksisterende bygninger, hvilket vil sige at naboens indkig ikke vil ændre sig.

Det vurderes, at der skal stilles vilkår om det levende hegn mellem matrikel 4 og 5 ikke klippes tilbage i de første år i forbindelse med opførelse af de nye stalde og den nye gyllebeholder.

Alternativer vurderes ikke at være reelle, idet det vil give disharmoni i bygningsmassen og vil ikke overholde afstandskrav.

Se illustration af synlighed i notatet i bilag 3.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri af den nye staldbygning, er erhvervsmæssigt nødvendigt, se afsnit A1, opføres i tilknytning til eksisterende bygninger og dermed ikke i væsentligt omfang påvirker områdets karakter.

Med den ansøgte placering og de oplyste byggematerialer vil ejendommen ikke væsentligt ændre den visuelle oplevelse af landskabet, set fra beboelser, og vil ikke være i strid med Kommuneplanens retningslinjer eller de hensyn der skal varetages efter Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om byggelinjer. Se tillige konklusionen i landskabsvurderingen i bilag 3.

For at fastholde det ansøgte, stilles der vilkår til placering, dimensioner og byggematerialer.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Se ansøgers MKR, afsnit 3.1 med beskrivelse.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommen gyllebeholder med kapacitet på 4.000 m³. Det oplyses, at der er opbevaringskapacitet til knap 16 mdr. med den godkendte produktion. Ansøger beskriver, at gyllen afhentes af biogasanlægget fra eksisterende fortank på vestsiden af eksisterende stald. Den afgassede gylle returneres i ejendommens gyllebeholder, samt i beholdere på Neder Jerstalvej 21 og gyllebeholder på 2000 m³ beliggende på bygningsløs ejendom ved Hjartbro rasteplads på Diagonalvej.

Ifølge § 10 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.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16a, stk. 2 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

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 overfyldte gylletanke undgås. 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.

For at sikre mod spild af gødning, stilles der vilkår om opsyn under gødningshåndtering og opsamling af eventuelt spild.

Opbevaring og håndtering af foder

Der er indendørs lukkede fodersiloer på ejendommen. Ansøger oplyser, at der ikke transporteres foder til ejendommen, da det pumpes færdigblandet i rørledning fra Neder Jerstalvej 21, som ligger ca. 300 meter nord for ejendommen. Der stilles ikke vilkår i den forbindelse.

Øvrige emissioner

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag E, afsnit 3.7

Haderslev Kommunes vurdering

IT-ansøgningssystemets standardberegninger viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen ikke overholdes for den nærmeste enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt eller for nærmeste byzone.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt, Neder Jerstalvej 26	311 meter (NY)	232 meter
Samlet bebyggelse, startende ved Træhedevej 2	623 meter (NY)	2.140 meter
Byzone, Bevtøft	808 meter (NY)	675 meter

Figur 2 – afstande ift. lugt

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

Beregning af lugtgeneafstanden i husdyrgodkendelse.dk viser, at geneafstanden til nærmeste enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt og til byzone ikke umiddelbart er overholdt. Geneafstanden overskrides af NY beregningsmodel.

Når de vejledende lugtkriterier ikke overholdes, efter den standardiserede OML-beregning, har ansøger altid mulighed for at lave en konkret OML-beregning til beskrivelse af lugtforholdene. Denne konkrete lugtberegning erstatter dermed den standardiserede lugtberegning i Husdyrgodkendelse.dk. Der er af ansøger udarbejdet en OML-beregning, der bygger på den konkrete ventilation i ejendommens stalde. Beregningen viser, at lugtgenekravene til alle områdetyper er overholdt.

Konklusion

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er lugtgenegrænserne 15 OU_E pr. m³ til enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt, 7 OU_E pr. m³ til samlet bebyggelse og 5 OU_E pr. m³ til byzone.

Haderslev Kommune har fået OML-beregningen efterkontrolleret af Niras A/S.

I forhold til den konkrete OML-beregning for overholdelse af lugtgenegrænserne, (se figur 3):

- Afstand fra lugttyngdepunkt målt til nærmeste nabo uden landbrugspligt i landzone er ca. 230 m i 110 grader. I 220 m beregnes der 15 OU/m³. Genekriterie på 15 OU/m³ er overholdt.
- Afstand fra lugttyngdepunkt målt til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 2140 m i ca. 110 grader. OML-beregningens resultatfil viser maksimalt 5 OU/m³ ved nærmeste samlede bebyggelse, hvor kriteriet er maks. 7 OU/m³. Lugtgenekriterie til nærmeste samlede bebyggelse er overholdt.
- Afstand fra lugttyngdepunkt målt til nærmeste byzone er henholdsvis ca. 781 m i 300 grader og 671 m i 320 grader. Hertil beregnes 5 OU/m³. Genekriterie på 5 OU/m³ er overholdt.



Figur 3 - oversigtskort

Der stilles vilkår om placering og indretning af ventilationsafkast, som det fremgår af redegørelsen for den gennemførte OML-beregning.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Støj og rystelser

Se ansøgers MKR, afsnit 3.8.1 med beskrivelse.

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. De væsentligste støjklender vurderes at være foderanlæg, indlevering af smågrise, udlevering af slagtesvin og interne transporter. Nærmeste nabo, Neder Jerstalvej 26, ligger ca. 240 m fra siloanlægget, hvilket er i god afstand fra anlægget. Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelser.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Der anføres vilkår for tre forskellige boligtyper, ud fra miljøstyrelsens vejledende grænser. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, hvorimod kørsel på matriklen ved ejendommens bygninger skal overholde grænserne.

I vilkåret indgår, at overholdelse af støjgrænserne skal kunne dokumenteres.

Det fremgår af ansøgningen, at der er en række aktiviteter, der kan medføre støj. Det vurderes, at de nævnte aktiviteter eller andre forhold på ejendommen, ikke vil give anledning til væsentlige rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Lys

Se ansøgers MKR, afsnit 3.8.3 med beskrivelse.

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer samt at lys ikke må være til væsentlig gene. Det er Haderslev kommune, der vurderer, om en gene er væsentlig.

Transporter

Se ansøgers MKR, afsnit 3.8.5 med beskrivelse. På bilag 4 ses placering af tilkørselsforhold og interne transportveje.

Der er adgang til ejendommen fra Neder Jerstalvej med særskilt indkørsel til produktionsanlægget og særskilt adgangsvej til ejendommens bolig.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Indkøbt mineraler mv.	17	22
Indlevering af dyr	156	156
Udlevering af dyr til slagtning	60	73
Afhentning af døde dyr	104	104
Diverse sækkevarer (mineraler, rengøringsmidler mv.)	5	5
Gyllekørsel	110	140
Maksimalt i alt	452	500

Figur 4 - Anslået antal transporter fra ansøgningen (én transport = til og fra ejendommen)

I forbindelse med udvidelsen vil der være en stigning i antallet af transporter. Lettere øget transportbehov. Det er anslået, at antallet af årlige transporter stiger fra 452 til 500, og dermed øges der med 48 transporter årligt. Der vil således være ca. 2 daglige transporter til og fra ejendommen. I forbindelse med gyllekørsel, så er gyllevognens kapacitet afgørende for antallet af transporter. Antallet af transporter vurderes ikke at være større end forventeligt.

De interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporter i øvrigt ikke vil give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

Transport på offentlig vej kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Støv

Se ansøgers MKR, afsnit 3.8.2 med beskrivelse.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, specielt når det foregår på grusveje og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er god afstand fra ejendommens indkørsel til nærmeste nabo. Transport på interne kørevej går ikke forbi nabobeboelser. Støv fra transporter på de interne køreveje vurderes ikke at forårsage støjgener for omkringboende. Øvrige kilder til støv er håndtering af foder og forarbejdning af foder foregår indendørs, hvilket dermed vurderes at foregå hensigtsmæssigt uden at give anledning til støjgener for eksterne omgivelser.

Der stilles ikke vilkår om støv, da der er god afstand til nærmeste nabo, og da støvende aktiviteter på ejendommens ikke vurderes at give anledning til støvgener for de omkringboende.

Skadedyr

Se ansøgers MKR, afsnit 3.8.4 med beskrivelse.

Det skal forsøges at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at overholde retningslinjer for fluebekæmpelse. Husdyrbrug skal følge retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om at forebygge og bekæmpe forekomsten af skadedyr på husdyrbrugets anlæg, så disse skadedyr ikke kommer til at genere husdyrbrugets naboer. Link: retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf (mst.dk).

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddeles til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes. Link: Vejledning om forebyggelse og bekæmpelse af rotter 2019 (mst.dk).

Reststoffer og affald

Affald

Se ansøgers MKR, afsnit 3.9.2 med beskrivelse.

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD.

Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside <https://docplayer.dk/4257093-Haderslev-kommune-regulativ-for-erhvervsaffald.html>.

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af "olie, kemikalier og affald herfra" er beskrevet i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier, se mere på <https://www.haderslev.dk/media/1327/forskrift-for-opbevaring-af-farligt-affald-og-kemikalier-endelig-juni-2015.pdf>

I forskriften står også, at spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Læs desuden om "Affaldssortering i Landbruget" i folderen <https://www.haderslev.dk/media/1324/folder-affaldssortering-landbruget.pdf>

Vi henviser i denne forbindelse også til, at det kun er tilladt at benytte affaldstransportører, til håndtering af genanvendelige affaldsfraktioner, der er registreret i Energistyrelsens affaldsregister. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Døde dyr

Se ansøgers MKR, afsnit 3.9.1 med beskrivelse.

Spildevand og restvand

Se ansøgers MKR, afsnit 3.9.5 og 3.9.6 med beskrivelse. På bilag 3 ses afløbsplan.

Ansøger oplyser, at der ikke forekommer restvand i forbindelse med drift af ejendommen, og at tagvand afledes til faskiner.

For at mindske risikoen for udledning af forurenende stoffer såsom foderrester, olie og gødning, stilles der vilkår om, at foder ikke må kunne udledes til jord og grundvand, om at eventuel vask af maskiner skal foregå med opsamling af vaskevandet eller på vegetation.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 36 stk. 1, nr. 8).

Vask af sprøjtemiddeludstyr skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401 fra 2018.

Åbne nedløbsbrønde skal sikres, så der ikke kan udledes forurenende stoffer til vandløb.

Olie og diesel, kemikalier og andre stoffer

Se ansøgers MKR, afsnit 3.9.3 med beskrivelse. Ansøger angiver, at der pt. ikke forefindes olie- og kemikalieaffald på ejendommen.

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til eventuel fremtidig opbevaring af fyringsolie/diesel for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om, at beholderne skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner og vilkåret om opbevaring og opsamling af spild af kemikalier.

Natur

Se ansøggers MKR, 3.6.1 med beskrivelse og vurdering.

Haderslev Kommune henviser til naturvurderingerne i Miljøkonsekvensrapporten om kategori 1, 2 og 3 natur samt øvrig § 3 natur, som vurderes at være fyldestgørende. Det vurderes, at kategori 1, 2 og 3 naturområderne ikke vil blive påvirket af projektet, ligesom at tilstanden i øvrig § 3 natur ikke vil ændre sig som følge af projektet. Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Habitatbekendtgørelsen og bilag IV arter

Ifølge habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven. Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er Pamhule skov og Stevning Dam ca. 8,5 km nordøst for produktionsanlægget. Området består af et habitatområde og et fuglebeskyttelsesområde (Natura 2000-område nr. 92). For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes områdets udpegningsgrundlag. Natura 2000-området Pamhule Skov og Stevning Dam er specielt udpeget på grundlag af en række af naturtyper, arter og fugle. Der er bl.a. en væsentlig tilstedeværelse af naturtyperne elle- og askeskov og bøg på muld.

Der er ikke registreret nogle bilag IV dyrearter inden for 1,5 km fra ejendommen. Det vurderes derfor, at tilstanden i øvrig § 3 natur ikke vil ændre sig som følge af projektet. Haderslev Kommune vurderer, at projektet ikke vil forårsage tilstandsændring, og yngle- og rasteområder for bilag IV-arter vil ikke blive beskadiget eller ødelagt.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller det ansøgte projekt i øvrigt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 samt § 10, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler herom.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Ammoniakemissionen er på 5,091 kg NH₃-N (stald plus lager). Ejendommen er et IE-brug, så der er krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission og om en BAT-redegørelse.

BAT Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

IE-husdyrbruget skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor andre emner.

BAT-krav: Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Se ansøgers MKR, afsnit 3.10 med beskrivelse.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit" for ny Slagtesvinestald 3 og ud fra "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" for de øvrige stalde.

Beregning af ammoniakemissionen for det ansøgte projekt viser følgende:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5083	209	5291
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4882	209	5091
Forskol (kg NH ₃ -N /år)	-	-	200
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5 – BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt. Der er desuden en ekstra reduktion på 200 kg NH₃-N/år.

For at overholde BAT-kravet om maksimal emission af ammoniak (NH₃) har ansøger valgt at etablere virkemidlerne gyllekøling i smågrisestald 2a og slagtesvinestald 2b samt teltoverdækning af ejendommens gyllebeholder. Virkemidlerne er en videreførelse af kravene i den eksisterende godkendelse fra 2011.

Gyllekøling: Ansøger har valgt gyllekøling i slagtesvinestald 2a og slagtesvinestald 2b med 800 m² gyllekanaler. Ammoniakreduktionen er projekteret til 25,4 % og en specifik køleeffekt på 36 W/m². Driftstiden er 8244 timer om året, da det var kravet i den eksisterende godkendelse fra 2011.

Gyllekøling i staldsystemer med rørudslusning er godkendt på Teknologilisten. Reduktion i ammoniak op til 30 % beregnes efter formlen: $0,85 \times Y - 0,004 \times Y^2$ ($Y = W/m^2$).

Den årlige køleydelse skal være:

$$800 \text{ m}^2 \times 36 \text{ W/m}^2 \times 8244 \text{ timer} = 237.427 \text{ kWh.}$$

Der stilles vilkår iht. Teknologilisten om en ammoniakreduktionseffekt på 25,4 %, og at der skal være etableret gyllekøling med køleslanger, der skal være forbundet med en varmepumpe, i de 800 m² gyllekanaler i slagtesvinestald 2b. Ansøger skal dokumentere den årlige køleydelse og det årlige antal driftstimer.

Teltoverdækning: Der skal være fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på ejendommens gyllebeholder med overfladeareal på 1.043 m² som virkemiddel til at overholde ammoniakkravet. Der stilles derfor vilkår om håndtering af teltet iht. Teknologilistens forslag.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).

BAT redegørelse for IE-brug

Se ansøgers MKR, afsnit 5.3 med beskrivelse.

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

Der er i miljøkonsekvensrapporten, se kapitel E, redegjort for

- Management.
- Råvarer, foder.
- Energibesparende foranstaltninger.
- Vandbesparende foranstaltninger.

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Haderslev Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 - 51. I kapitel B er der en liste over reglerne til IE-brug, de står i forlængelse af de stillede vilkår. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Ressourcer, el- og vandforbrug

Se ansøgers MKR, afsnit 4.11 og 3.9.4 med beskrivelse.

Lovens formål er blandt andet særlig at begrænse anvendelse og spild af råstoffer og andre ressourcer. Haderslev Kommune stiller derfor vilkår om at registrere el- og vandforbruget og om at vedligeholde vandinstallationerne. Desuden skal elinstallationerne og ventilationsanlæg efterses mindst hvert 5. år.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).

IE-husdyrbrug er jf. § 47 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Ansøger har oplyst det forventede el- og vandforbrug. For den ansøgte drift er der et forventet forbrug af el på 156.000 kWh og et forventet forbrug af vand på 10.360 m³. Haderslev Kommune vurderer, at det opgivne forbrug til energi (el) og vand kan indgå i fremtidig tilsynsdialog.

Uheld

Se ansøgers MKR, afsnit 5.1 med beskrivelse.

Der er krav i godkendelsesbekendtgørelsen § 44 om en beredskabsplan. Kommunen vurderer, at den nødvendige reaktion ved uheld skal være lettilgængelig og genopfriskes jævnligt. Der stilles derfor vilkår om opdatering af beredskabsplanen på ejendommen.

Der er vedlagt en beredskabsplan til ansøgningen. Der er beskrivelse af generelle risici og håndtering i forbindelse med gylleudslip mv. Der stilles vilkår omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan, idet det vurderes at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejderne har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.

Ophør

Se ansøgers MKR, afsnit 5.2 med beskrivelse.

Haderslev Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr og er med til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Der stilles vilkår herom.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens Regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

Ansøger påregner en produktion med over 2000 stipladser til slagtesvin. Herved skal der opfyldes en række krav til IE-husdyrbrug, som er opført i godkendelsesbekendtgørelsen (se kapitel B). Hvis produktionen senere kommer under grænsen for IE-brug, anses husdyrbruget for ophørt som IE-husdyrbrug hvad angår jordforureningsloven, men skal dog stadig følge vilkårene i miljøgodkendelsen samt de generelle regler, som gælder for IE-brug, indtil der evt. søges og opnås en ny miljøgodkendelse.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 36 stk. 1, nr. 12).

Egenkontrol

Det er væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol, der indeholder dokumentation for den løbende overholdelse af vilkårene.

I godkendelsen fastsættes derfor egenkontrollvilkår om, at der skal være dokumentation for, at el- og vandforbrug registreres samt at der kan fremvises kontrolrapport for elinstallationer og ventilationsanlæg. Egenkontrollvilkår om logbog for reparationer på gyllebeholdernes teltdug fremgår under indretning og drift.

Vilkårene i denne tilladelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).

Alternativer

Se ansøgers MKR, afsnit 4.14 med beskrivelse.

Ansøger beskriver, at der ikke er overvejet en alternativ løsning. Hvis ansøgningen ikke imødekommes, vil ansøger skære ned på soholdet på en anden ejendom og på hele produktionen af smågrise og slagtesvin. Haderslev Kommune finder ansøgers redegørelse for vægtig.

Ingen godkendelse efter § 16a, altså 0-alternativet, vil betyde at husdyrbruget fastholdes med det eksisterende produktionsareal og uden mulighed for at udvide den ønskede produktion af slagtesvin på ejendommen.

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøgers konsulent har som en del af ansøgningsmaterialet indsendt en Miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F (bekendtgørelse nr. 2225/2021). Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i kapitel E.

Haderslev Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Haderslev Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

Haderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, som ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, BAT, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

4) 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 E, samt ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget 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.

5) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven, Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225 af 27. november 2021, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt. Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

6) Andre tilladelser og dispensationer

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen.

Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse og tilladelse til afledning af tagvand for den nye slagtesvinestald 3 hos Haderslev Kommune.

Orientering om generelle regler

Skjulte fortidsminder i forbindelse med nyt byggeri

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, som kun en arkæologisk forundersøgelse kan påvise. Skjulte fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal undersøges forud for jordarbejde.

Haderslev Kommune orienterer hermed ansøger om bestemmelserne i forbindelse med nye bygninger i §§ 25-27 i Museumsloven, link: Museumsloven (retsinformation.dk)

For at minimere risikoen for at en eventuel forundersøgelse kan forsinke byggeriet, anbefales det ejer hurtigst muligt at orientere det ansvarshavende museum, Museum Sønderjylland, Arkæologi Haderslev om det planlagte byggeri.

Lovkrav om effektiv rengøring

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen om ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (2225/2021).

7) 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.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor en frist på 6 år. Hvis miljøgodkendelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet. Har husdyrbruget opnået IE status og herefter kommer under stipladskriteriet for IE-husdyrbrug, forbliver husdyrbruget et IE-husdyrbrug med de krav der hertil hører, indtil der søges om ny godkendelse.

8) Revurdering af miljøgodkendelsen

§ 16a, stk. 2 IE-miljøgodkendelser skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2031.

9) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbruglovens § 39-40

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 24. januar 2031.

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. 203589 version 4 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
2. Miljøgodkendelse og opdateret beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelse samt selve beredskabsplanen skal være medarbejderne bekendt.

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem samt opbevaringsanlæg til gødning

3. Husdyrbruget kan etablere ny slagtesvinestald 3 på 1.308 m² med et samlet produktionsareal på 910 m².

Slagtesvinestald 3 skal etableres vest for den eksisterende Slagtesvinestald 2 med gavl mod nord og syd. Den nordlige gavl skal være på linje med eksisterende Slagtesvinestald 2. Stalden må opføres med en længde på ca. 46 m og en bredde på ca. 28 m. Kiphøjde og taghældning skal stemme overens med eksisterende staldbygninger. Stalden skal placeres som vist i bilag 1.

Slagtesvinestald 3 skal opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne ved de eksisterende stalde. Det er betonelementer med søstensoverflade samt gavltrekan af grå stålplader. Tagbeklædningen er grå eternit.

4. Husdyrbruget kan etablere et nyt udleveringsrum. Det må opføres med en længde på ca. 35 m og en bredde på ca. 5 m. Udleveringsrummet skal ligeledes opføres i materialer med farver, der svarer til byggematerialerne ved de eksisterende stalde, og skal placeres som vist i bilag 1.
5. Det levende hegn mellem matrikel 4 og 5 Bevtoft Ejerlav, Bevtoft, må ikke klippes tilbage i de to første år. Læhegnet skal herefter løbende vedligeholdes.
6. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, og placeret som vist i bilag 1 samt med produktionsarealerne som angivet i bilag 2.

Stalde og produktioner							Produktionsareal %
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Klædehøjde	Produktion	Antal måneder udeplacering	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
slagtesvinestald 1	1878	Mekanisk ventilation	6 m	(#48489) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1260	67,1
smågrisestald 2a	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#49767) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	280	72,7
Slagtesvinestald 2b	817	Mekanisk ventilation	6 m	(#49501) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	560	68,5
Ny slagtesvinestald 3	1308	Mekanisk ventilation	6 m	(#101131) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	910	69,6
Sum						3010	

Figur 6: Stalde, produktionsarealer og udnyttelse af bruttoarealet i procent.

Anlæg til gødning

7. Husdyrbruget skal bibeholde fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt på gyllebeholderen.
8. Gyllebeholderens teltdug må kun være åben i forbindelse med omrøring, tømning, udbringning af gylle eller tilførsel af gylle.
9. Skader på gyllebeholderens teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal orienteres.
11. Der skal føres en logbog over teltdugen i forbindelse med skader. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående figur 7 og placeret som vist på bilag 1.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
gyllebeholder1	Flydende				1043

Figur 7: Opbevaring af husdyrgødning.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

13. Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.
14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden tilførsel af gylle til gyllebeholder fra staldene eller fra returnering fra biogasanlæg skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den aktuelle mængde gylle.
15. Gyllekanalerne i smågrisestald 2a og slagtesvinestald 2b i alt 800 m² skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
16. Varmepumpen skal levere en specifik køleydelse på mindst 36 W/m².
17. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
18. Ammoniakreduktionen skal være mindst 25,4 %. Anlægget skal køre hele året, men med en samlet driftstid på mindst 8244 timer årligt og en årlig køleydelse på 237.427 kWh.
19. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
20. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
21. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
22. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af

trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.

23. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
24. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporteringer, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

Lugt

25. Ventilationsafkastene skal placeres, som det fremgår af redegørelsen for den gennemførte OML-beregning og bilag 1. Ventilationsafkast skal indrettes på følgende måde:

Ventilationsafkast nr.	X-koordinat jf. bilag 1	Y-koordinat	Højde skorsten over terræn (m)	Bygnings-højde (m)	Ventilation volumen (m ³ /time)	Indre diameter (m)*	Ydre diameter (m)
sl1-1	5	58	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-2	5	53	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-3	5	51	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-4	4	46	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-5	4	45	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-6	4	40	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-7	3	38	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-8	3	33	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-9	3	32	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-10	3	27	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-11	2	25	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-12	2	20	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
udl1	-4	17	7,3	8,3	9000	0,75	0,76
udl2	5	16	8,0	8,3	9000	0,75	0,76
udl3	12	16	5,7	8,3	9000	0,75	0,76
sl1-13	1	12	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-14	1	7	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-15	0	5	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl1-16	0	0	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl2-1	-9	-7	5,7	8,3	13500	0,75	0,76
sl2-2	-5	-7	7,3	8,3	13500	0,75	0,76
sl2-3	-1	-8	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sl2-4	9	-6	5,7	8,3	13500	0,75	0,76
sl2-5	-10	-21	5,7	8,3	13500	0,75	0,76
sl2-6	-6	-21	7,3	8,3	13500	0,75	0,76
sl2-7	-2	-22	9,0	8,3	13500	0,75	0,76

sl2-8	7	-23	5,7	8,3	13500	0,75	0,76
sm1	-11	-33	5,7	8,3	13500	0,75	0,76
sm2	-7	-33	7,3	8,3	13500	0,75	0,76
sm3	-4	-34	9,0	8,3	13500	0,75	0,76
sm4	6	-35	5,7	8,3	13500	0,75	0,76
ny1	-35	31	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny2	-35	26	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny3	-29	25	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny4	-29	30	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny5	-34	44	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny6	-34	38	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny7	-28	38	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny8	-28	44	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny9	-33	57	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny10	-33	51	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny11	-27	50	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny12	-27	56	8,5	8,3	13500	0,75	0,76
ny13	-27	62	8,5	8,3	13500	0,75	0,76

Figur 8: Placering af ventilationsafkast

26. Alle ventilationsafkast på eksisterende og nye stalde skal føres op i lige rør uden konus og være uden overdækning.
27. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at gangarealer og områderne ved porte og udleveringsramper holdes rene. Det skal yderligere sikres, at stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
28. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr.
29. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemfører et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. Der kan maksimalt stilles krav om reel lugtmåling en gang årligt på ansøgers regning.
30. Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere og redegøre for ventilationsanlæggets dimensionering og effekt.

Støj

31. Bidraget fra ejendommen 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":

Tidspunkt	Støjgrænser Det åbne land dB(A)	Støjgrænser Byzone dB(A)	Støjgrænser Samlet bebyggelse dB(A)	Reference tidsrum (Midlingstid)
Hverdage kl. 07-18	55	45	45	8 timer

Lørdag kl. 07-14	55	45	45	7 timer
Lørdag kl. 14-18	45	40	40	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07-18	45	40	40	8 timer
Aften, alle dage kl. 18-22	45	40	40	1 time
Nat, alle dage kl. 22-07	40	35	35	½ time

Figur 9: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Det er den samlede støj fra ejendommen, med undtagelse af markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner, som er 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 31 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Lys

32. Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lys kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
33. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Fluer og skadedyr

34. 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.
35. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Døde dyr

36. Opbevaring af døde dyr må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Spildevand

37. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af foder 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.

38. 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, hvor der er vegetation.
39. Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende skal sikres, så der ikke ved eventuelle uheld kan afledes gødning til drænsystemet.

Olie, diesel, kemikalier og andre stoffer

40. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
41. Tanke skal være sikret mod påkørsel.
42. 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.
43. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opslugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ressourceforbrug

44. El- og vandforbrug skal registreres mindst en gang om året.
45. Der skal gennemføres kontrol af elinstallationer herunder ventilationsanlæg af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år.
46. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

Uheld

47. Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Beredskabsplanen skal indeholde en dato for hvornår den årlige revision/kontrol er foretaget. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for ansatte.

Egenkontrol

48. Det årlige el- og vandforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
49. Kontrolrapport (mindst hvert 5. år) for elinstallationerne og ventilationsanlæggene skal kunne fremvises.
50. Egenkontrolvilkår for teltoverdækning af gyllebeholderne og for gyllekøling fremgår under Indretning og drift.

Oplysning om krav til IE-husdyrbrug i godkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 2225/2021 med eventuelle senere ændringer), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16a, stk. 2 IE-miljøgodkendelse. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her til orientering:

- § 42: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.
- § 43: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.
- § 44: Udarbejde en beredskabsplan, der også indeholder forebyggelse af uheld, kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer og andet maskinel.
- § 46: Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.
- § 47: Energieffektiv belysning.
- § 48: Reducere støvemissioner fra staldene.
- § 49: Underrette Haderslev Kommune ved manglende overholdelse.
- § 50: Årlig indberetning til Haderslev Kommune senest 31. december, med mindre, der har været tilsyn det pågældende år.
- § 51: Ved ophør skal dette anmeldes til kommunen med en risikovurdering efter jordforureningsloven.

Vilkårene i kapitel B er bl.a. stillet ud fra kravene i godkendelsesbekendtgørelsen § 36, stk. 1:

- Nr. 8 spildevand – vilkår afsnit "Reststoffer og affald"
- Nr. 9 vandforbrug – vilkår afsnit "Ressourceforbrug"
- Nr. 10 tekniske foranstaltninger – vilkår afsnit "Indretning og drift"
- Nr. 11 overvågning – vilkår afsnit "Egenkontrol"
- Nr. 12 ophør – vilkår afsnit "Ophør"
- Nr. 13 farlige stoffer – vilkår afsnit "Reststoffer og affald"

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering af ansøgningen om miljøgodkendelse

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret fra den 7. oktober 2021 til den 21. oktober 2022 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.

Høring af parter om udkastet til miljøgodkendelse

Udkast til miljøgodkendelse blev den 13-12-2022 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)

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 953 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Der indkom ikke høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøgodkendelsen er meddelt den 24-01-2023.

Miljøgodkendelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 24-01-2023.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger: Kristian Sørensen, Neder Jerstelvej 21, 6541 Bevtøft
e-mail: petersborg1997@gmail.com
- Som e-mail med vedhæftet fil:
- Ansøgers konsulent: Sønderjysk Landboforening, att.: Peter Aalykke Jensen
e-mail: paj@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@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 MitID.

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 21-02-2023

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, med mindre, 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.

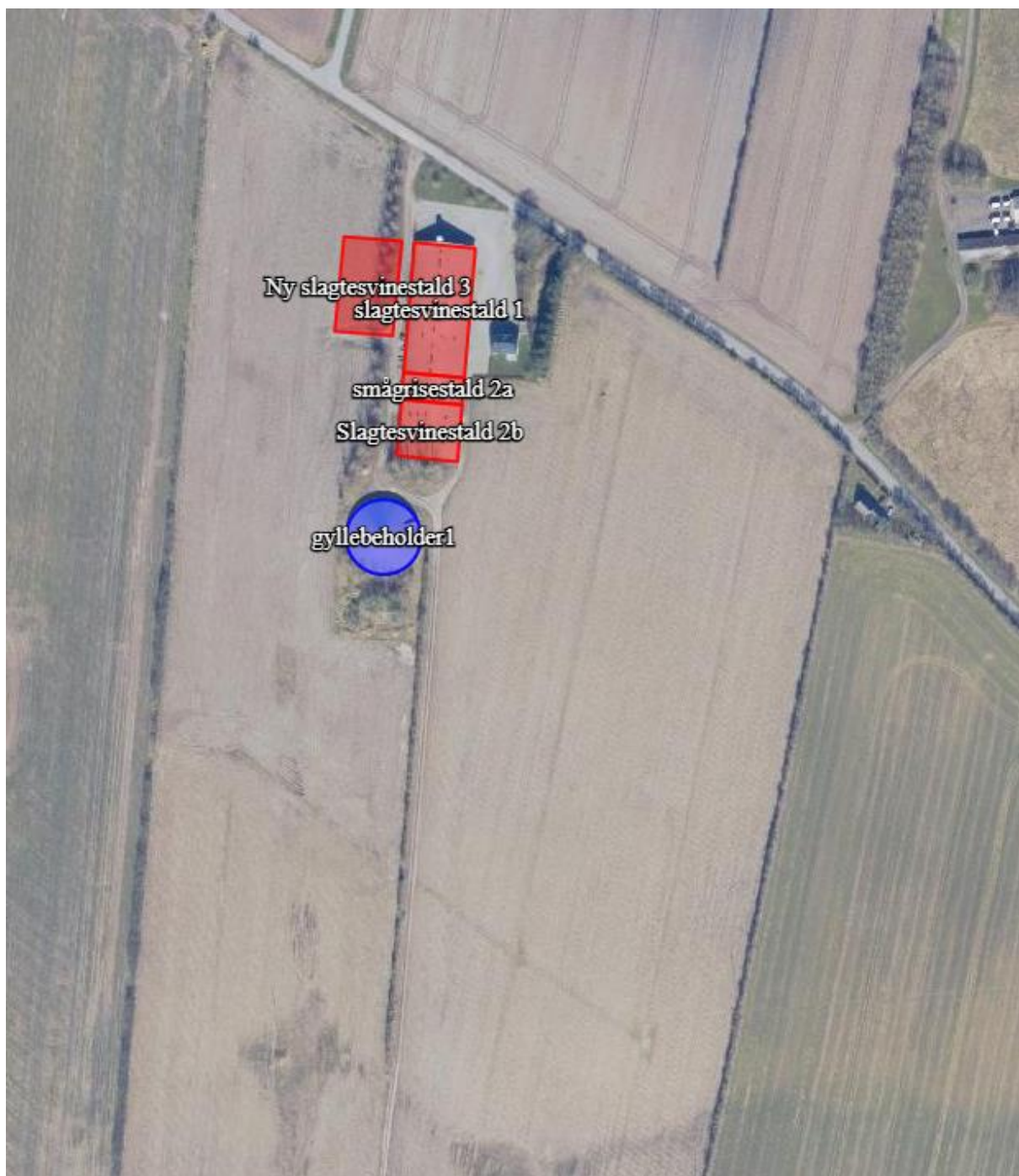
Civilt søgsmål

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.

Astrid Kjærulff Jepsen

Sagsbehandler

Haderslev Kommune



Situationsplan for Neder Jerstalvej 24, fra husdyrgodkendelse.dk

Produktionsarealer



Indretning af stalde

NOTAT

Haderslev Kommune
Teknik og Klima, Planlægning
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

Fax: 74340034
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 74342239
sopa@haderslev.dk

15-10-2021 - Sagidiot 21/20212 - Sagsbehandler: Søren Peter Andersen

Landskabsvurdering Neder Jerstalvej 24

Landskab

Den nye slagtesvinestald og udleveringsafsnittet er næsten skjult bag den eksisterende stald, hvis man kommer fra østsiden på Neder Jerstalvej. Indsigten er dog minimal på grund af levende hegn.

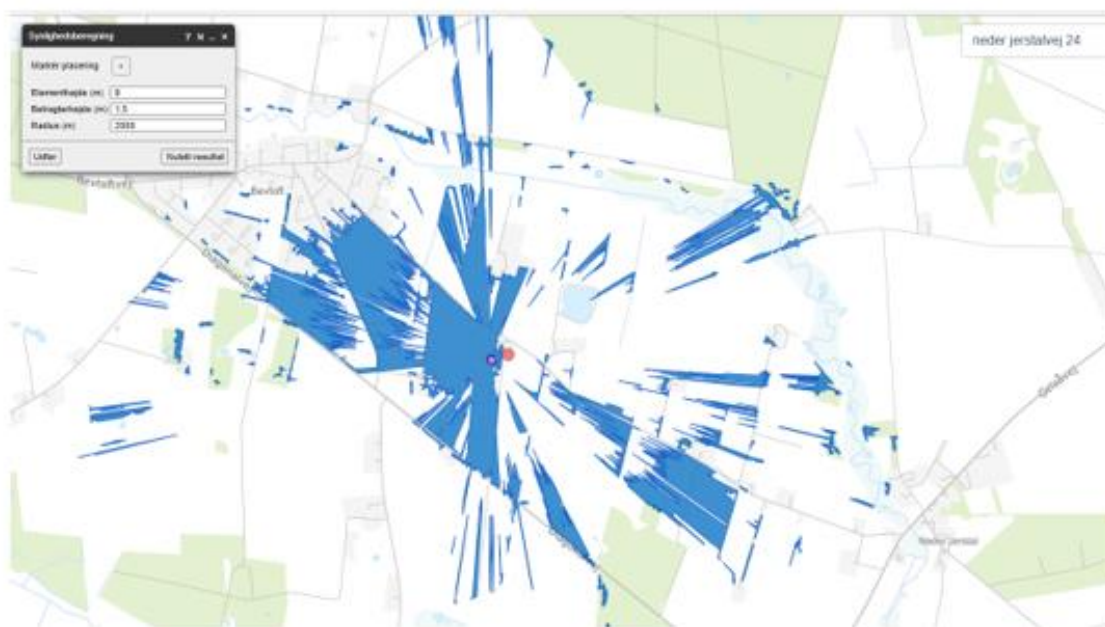
De nye bygninger er synlige fra Neder Jerstalvej fra vestsiden. Også her er indsigten meget begrænset af levende hegn.

Anlægget vil fremstå som en samlet enhed, med samme taghøjder, og samme materialer, der indgår i tag og vægge.

Væggene er opbygget af betonelementer med søstensoverflade samt gavltrekan af grå stålplader.

Tagbeklædningen er grå eternit.





Synlighed af den nye stald.



Foto fra Neder Jerstalvej

Landskabskarakterområde

K12 Gelså hedeslette

Landskabskarakterbeskrivelse

De bærende karaktertræk er Gelså - ådal, som udgør natur- og kulturlandskaber af stor variation og landskabelig værdi. Karakteristisk er det enkle og let aflæselige landskab i stor skala, med tydelige overgange mellem bakke og hedeslette. Karakteristiske lige hegn skaber opdyrkede lineære landskabsrum. På tværs af bevoikningen løber kanaler og vandløb. Væsentlige tekniske elementer er Diagonalvejen som løber gennem landskabet, vindmøller, højspændingsledninger, biogasanlægget ved Bektøft - og især Skrydstrup lufthavn, der er dominerende for landskabsoplevelsen.

Vurdering

Karakterstyrke: Middel/god

Det geologiske grundlag er let aflæseligt. Samspillet mellem naturgrundlag og arealanvendelse er ikke så tydelig.

Tilstand: Middel

Den landbrugsmæssige anvendelse er meget dominerende i karakterområdet, og markstrukturen er som mange andre steder påvirket af sammenlægninger til større enheder. Området har væsentligt teknisk præg.

Oplevelsesværdier: Middel

Landskabet er kendetegnet ved intensiv dyrkning og kun få steder, der indbyder til ophold og rekreative aktiviteter omkring Gelsåen.

Sårbarhed: Lav/middel

Området er som helhed forholdsvis robust på grund af den store skala og de tydelige geologiske træk. Den største sårbarhed findes omkring overgangene mellem hedeslette og bakke, som ikke bør sløres ved bebyggelse, beplantning eller terrænændringer.

Målsætning: Vedligeholde



88



89





E. Miljøkonsekvensrapport til § 16 a stk. 2

Haderslev Kommune har gennemgået miljøkonsekvensrapporten "Miljøkonsekvensrapport_SLF_v2" fra ansøgning skema 203589 version 4 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. miljøkonsekvensrapportens redegørelser.

Miljøkonsekvensrapport

til § 16a



Neder Jerstalvej 24, 6541 Bevtøft

Projektet omhandler udvidelse/ændring af eksisterende
svineproduktion med smågrise og slagtesvin. Der indsættes

slagtesvin i smågrisestalden og udvidelsen sker herudover i en ny slagtesvinestald, der etableres i forbindelse med godkendelsen. Der er tale om et IE-svinebrug, da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

Datablad

Ejer	<i>Kristian Sørensen Neder Jerstalvej 21 6541 Bevtøft</i>
Ansøger	<i>Samme som ejer</i>
	<i>Kontaktperson på miljø sagen: Kristian Sørensen Mobil: 23449480 Mail: Petersborg1997@gmail.com</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Neder Jerstalvej 24, 6541 Bevtøft</i>
CVR-nummer	<i>20495596</i>
CHR-nummer	<i>78755</i>
Kommune	<i>Haderslev Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>5100022150</i>
Matrikel-nr.	<i>4, Bevtøft, Bevtøft</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Neder Jerstalvej 21, 6541 Bevtøft</i>
Biaktiviteter	<i>Ingen</i>
Ansøgningsskema	<i>203589</i>
Konsulent (D3)	<i>SLF</i>

Miljørådgiver Peter Aalykke Jensen

Ansøgning indsendt

paj@slf.dk, 73202869
Billundvej 3, 6500 Vojens
CVR-nummer 47437113
Dato 26.10.2022

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Neder Jerstelvej 24. Det ansøgte omfatter udvidelse af dyrehold i ny slagtesvinestald og indsættelse af slagtesvin i en tidligere smågrisestald..

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C (og når det er en IE-sag), E og F.

Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	4
1. Indledning	7
2. Ikke-teknisk resume	8
2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	9
3. Husdyrbruget og det ansøgte	10
3.1 Indretning og drift af anlægget	10
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
3.3 Erhvervsmæssig nødvendighed af udvidelse	12
3.4 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	12
3.5 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	12
3.5.1 Generelle afstandskrav	13
3.6 Ammoniakemission	14
3.6.1 Naturpunkter	14
3.7 Lugtemission	15
3.7.1 Kumulation til naboer	16
3.8 Øvrige emissioner og gener	16
3.8.1 Støj	16
3.8.2 Støv	17
3.8.3 Lys	17
3.8.4 Skadedyr	18
3.8.5 Transporter	18
3.9 Reststoffer, affald og naturressourcer	19
3.9.1 Døde dyr	19
3.9.2 Affald	19
3.9.3 Olie- og kemikalier	20
3.9.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)	20
3.9.5 Vandforbrug	20
3.10 BAT-Ammoniakemission	20
3.11 Grænseoverskridende virkninger	21

4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne	22
4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter	22
4.2 Begrænsning af ammoniakemission	23
4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur	23
4.4 Lugtgener for omboende	23
4.5 Støjgener	24
4.6 Støvgener	24
4.7 Lyspåvirkninger	24
4.8 Skadedyr	25
4.9 Transporter	25
4.10 Energi	25
4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	25
4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund	26
4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	26
4.14 Alternative løsninger	27
4.15 Oplysninger om konsulenten	27
5. Oplysninger om IE-husdyrbruget (dette afsnit tages ud, hvis det ikke er et IE-brug)	27
5.1 Ophør af IE-husdyrbruget	27
5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management	27
5.2.1 BAT-Energi	28
5.2.2 BAT-Vand	28
5.2.3 Management	28
6. Konklusion	28
7. Bilag	29

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer en udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen Neder Jerstalvej 24, Bevtøft. I forbindelse med udvidelsen bygges en ny slagtesvinestald samt et nyt udleveringsafsnit.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgte forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C (og når det er en IE-sag), E og F.

Denne rapport er opdelt i seks kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen er i den godkendte nudrift en FRATS - og slagtesvineproduktion med smågrise og slagtesvin. Den godkendte produktion er fastlagt i en § 12 miljøgodkendelse fra 2011.

Afgørelsen tillader en produktion på 10685 slagtesvin (30-120 kg) og 3360 smågrise (7,2-30 kg), svarende til 386,09 dyreenheder.

I den ansøgte drift udvides antallet af producerede slagtesvin, og smågriseholdet ophører. Udvidelsen sker i en ny slagtesvinestald på 1547 m² (udvendigt mål) samt ved indsætning af slagtesvin i den nuværende smågrisestald. Af de 1547 m² udgør et nyt udleveringsafsnit cirka 207 m².

I 2017 blev reglerne for miljøgodkendelser ændret, således at man med en ny miljøgodkendelse får tilladelse til et bestemt produktionsareal (det staldareal, som dyrene har adgang til), og **ikke** til et bestemt dyrehold. Det tilladte dyrehold bliver dermed en kombination af det tilladte produktionsareal samt de gældende regler vedrørende pladskrav til dyrene.

I denne ansøgning søges produktionsarealet ændret fra de nuværende 2100 m² til 3010 m².

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

De generelle lugtberegninger viser, at lugten fra ejendommen vil stige med cirka 49 % i ansøgt drift (87.290 OU/s) sammenlignet med nudrift (58.660 OU/s). Beregningerne viser også, at hvis man ikke laver reducerende tiltag, vil lovens lugtgenekriterier ikke være overholdt på den nærmeste nabobeboelse og ved byzonegrænsen.

Der er derfor udført en OML-beregning, der viser, at hvis man på den nye stald etablerer 2 Ø 65 ventilationsafkast 8,5 m over terræn for hver sektion og placerer afkastene tæt på kip, kan lugtgenekriterierne for nabobeboelse og byzone overholdes. I den nye stald er der 6½ sektion, det vil sige, at der skal etableres 13 afkast.

Med disse tiltag er lugtgenekriterier til både nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone overholdt.

Landskab

Den nye slagtesvinestald og udleveringsafsnittet er skjult bag den eksisterende stald, hvis man kommer fra østsiden på Neder Jerstalvej.

De nye bygninger er synlige fra Neder Jerstalvej fra vestsiden. Også her er indsigten meget begrænset af levende hegn.

Anlægget vil fremstå som en samlet enhed, med samme taghøjder, og samme materialer, der indgår i tag og vægge.

Væggene er opbygget af betonelementer med søstensoverflade samt gavltrekant af grå stålplader,. Tagbeklædningen er grå eternit.

Se endvidere fotos på bilag g.

Påvirkning af natur

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler vil blive mere påvirket af ammoniakudledning fra staldene, end der er tilladt.

Inde i rapporten er naturtyperne og ammoniakpåvirkningen beskrevet. For at minimere ammoniakudledningen er staldene indrettet med delvist fast gulv, der er etableret gyllekøling og gyllebeholderen er overdækket.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 5291 kg ammoniak pr. år. Dette krav til udledningen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste ”teknikker” på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Den ansøgte produktion er både i nuddrift og ansøgt drift et IE-brug og der er derfor krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af andre miljøbelastninger. Man kan læse mere om overholdelse af disse krav i afsnit 5.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets

ophør

Der er ikke vurderet alternativer til teknologier og foranstaltninger udover at det er overvejet at lave gyllekøling i den nye stald i stedet for at bruge en gulvtype med ekstra stor andel af fast gulv. Den ekstra varme, der ville blive produceret ved gyllekølingen, kan ikke bruges i produktionen, hvorfor denne løsning blev fravalgt.

Ved eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages. Her tænkes der på rengøring af stalde samt bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, foder og affald.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

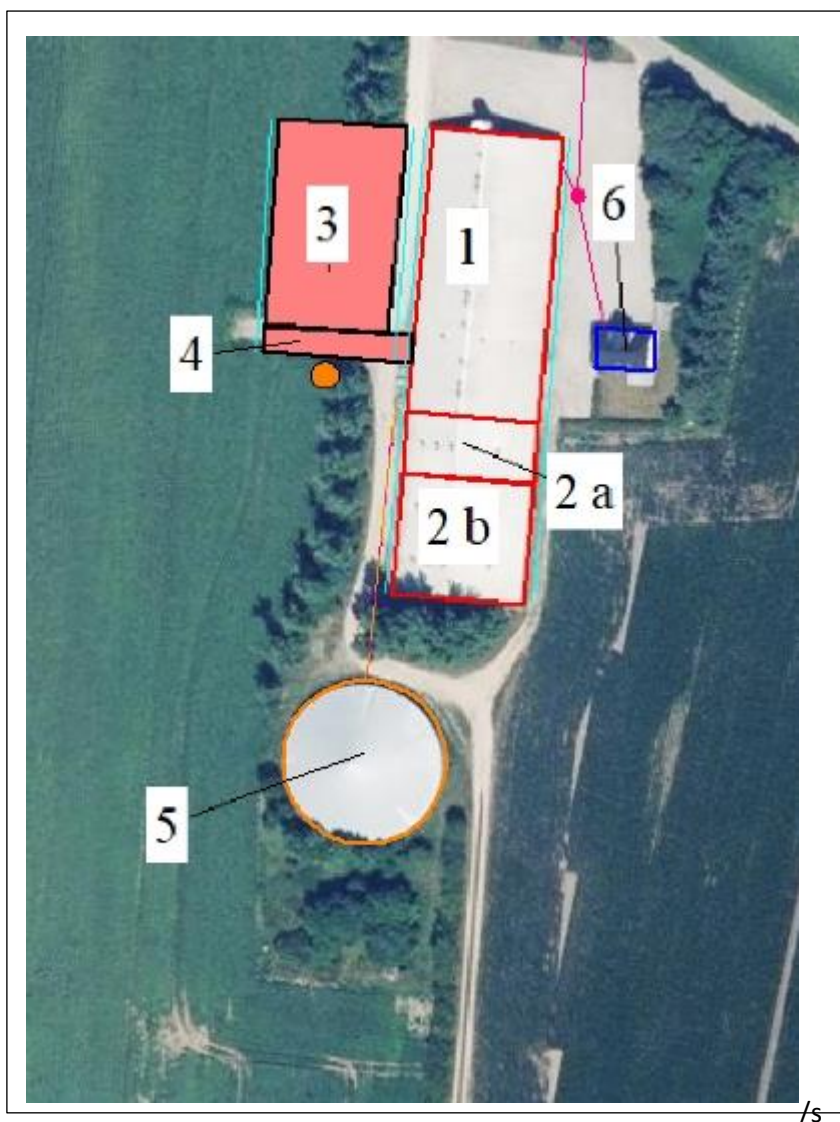
I dette kapitel 3 redegøres der for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret, sammenholdt med beliggenheden til omgivelserne.

Der redegøres for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder påvirkninger af natur og naboer.

Herudover redegøres for øvrige områder, hvor husdyrbruget kan belaste omgivelserne fx med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer. Endelig redegøres der for anvendelsen af BAT.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Ejendommen ligger i et relativt fladt landskab i landzone sydøst for Bevtøft. Oversigt over anlægget ses på Figur 1, i Tabel 1 og på bilag a.



Figur 1 staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på Neder Jerstelvej 26.

Tabel 1. Oversigt over bygninger. Bygningsnumrene henviser til numrene i figur 1.

Bygningsnr.	Anvendelse	Produktionsareal i stalden Procentdel og kvm
1	Eksisterende slagtesvinestald	67,1 %, 1260 m ²
2a	Eksisterende smågrisestald, nu slagtesvinestald	72,7 %, 280 m ²
2b	Eksisterende slagtesvinestald	68,5 %, 560 m ²
3	Ny slagtesvinestald	69,6%, 910 m ²
4	Ny udleveringssektion	
5	Gyllebeholder	

6	Stuehus	
---	---------	--

En grafisk illustration af størrelsen af produktionsarealet i hver stald er vist i bilag e1 og e2.

Tabel 2 Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift	Nudrift § 12 MGO fra 2011	Ansøgt 2021
1	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	1260	1260	1260
2 a	Nudrift toklimastald, delvis spaltegulv Ansøgt drift delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	280	280	280
2 b	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	560	560	560
3	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	-	910

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift i henhold til den eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra 2011, 8 års drift vil i dette tilfælde være lig nudrift, da miljøgodkendelsen er mere end 8 år gammel.

Produktionsarealet vil være uændret i ansøgt drift, bortset fra arealet i den nye slagtesvinestald 3 (910 m²).

Hvor der indsættes andre dyretyper i ansøgt drift end der var i nudrift / 8-års drift, vil ændringen i staldene udelukkende ske via udskiftning af inventar. Der vil ikke blive ændret på gulvtype mm.

.

På ejendommen findes 1 gyllebeholder.

Tabel 3 Opbevaringslagre til husdyrgødning

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder		4000	1000	50 %, teltdug
Kanaler, fortank		1030		ingen
I alt		5030		

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte.

Gyllen afhentes af biogasanlægget fra eksisterende fortank på vestsiden af eksisterende stald. Den afgassede gylle returneres i ejendommens gyllebeholder samt i beholdere på Neder Jerstavej 21 og på Diagonalvej.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler om opbevaringskapacitet opfyldes med det ovenstående lager samt ved brug af ledig kapacitet på Neder Jerstavej 21, hvor der er der opbevaringskapacitet til knap 16 mdr. med den godkendte produktion. Der er derfor rigelig kapacitet til overførsel af gylle fra nr. 24.

Herudover anvendes gyllebeholder på 2000 m³ beliggende på bygningsløs ejendom ved Hjartbro rasteplads på Diagonalvej.

Kapacitetsberegning ses i bilag b.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

De bygningsmæssige ændringer består i opførelse af en ny slagtesvinestald på 52,5 x 29 m 5 m vest for den eksisterende stald.

I den nye stald er inkluderet en ny udleveringsafsnit. Udleveringsrummet kan tilkøres via en lastbils-luse i vestsiden af bygningen.

3.3 Erhvervsmæssig nødvendighed af udvidelse

Byggeri til brug for husdyrbrug vil i langt de fleste tilfælde være erhvervsøkonomisk nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget.

Den aktuelle ansøgte slagtesvinestald muliggør en fortsat rentabel og rationel drift på ejendommen, og opføres i tilknytning til og med samme udformning som de eksisterende landbrugsbygninger.

3.4 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også hovedejendommen på Neder Jerstavej 21, Bevtøft. Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng mellem de 2 husdyrbrug.

3.5 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturområder og omkringboende. Desuden beskrives husdyrbrugets beliggenhed i landskabet.

Oversigt over anlægget fremgår af Figur 1 ovenfor.

3.5.1 Generelle afstandskrav

Tabel 4. Faste afstandskrav i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	194 m	Mod Ø (Neder Jerstelvej 26)	50 m
Naboskel	70 m	Mod V	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	12,5 m	Eksisterende stald-stuehus	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	2 km	Mod SØ – Neder Jerstal	623 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	611 m	Mod V – byzone Bevtøft	808 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	>1 km	Mod V – Arild Ferieby	808 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	>9 km	Mod V – golfbane Toftlund	623 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	1,1 km	Mod NV (vandværk i Bevtøft)	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	52 m	Mod Ø – fra udlevering	25 m
Vandløb - åbent	802 m	Mod N – fra eks. stald	15/100 m
Sø	181 m	Mod SV – fra gyllebeholder	15/100 m
Offentlig vej	30 m	Mod N – fra eks. stald	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt på ejendommen til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

De beregnede geneafstande er beregnet af IT-ansøgningssystemet med den generelle lugtberegningsmodel, og tager ikke hensyn til, at der etableres forhøjede, centralt placerede afkast på den nye stald. Der er således tale om worst case beregninger.

Der søges om dispensation fra afstandskravet mellem stald og beboelse på samme ejendom. Den faktiske afstand er uændret fra nudrift til ansøgt drift. Øvrige faste afstandskrav er overholdt.

Afstand til forskellige natur- og landskabselementer:

- Natura 2000: 8,8 km NØ
- Bevaringsværdige landskaber: 2,5 km NV

- Fortidsminde/kulturarvsareal: 710 m NØ
- Skovrejsningsområder: 940 m N
- Fredede områder: 1,4 km NV
- Fortidsmindelinje: 607 m V
- Fredskov: 814 m SØ
- Beskyttede naturarealer: Eng 865 m NØ
- Skovbyggelinje: 514 m SØ
- Sø- og åbeskyttelseslinje: 650 m N
- Kirkebyggelinje: 1,2 km NV
- Beskyttede sten- og jorddiger: 1088 m SV

3.6 Ammoniakemission

Det ansøgte projekt medfører, at ejendommens samlede ammoniakemission stiger:

- Emission i 8 års drift = 3532 kg NH₃-N/år
- Emission i nudrift = 3532 kg NH₃-N/år
- Emission i ansøgt drift = 5091,1 kg NH₃-N/år.

3.6.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er Pamhule Skov og Stevning Dam. Det ligger ca. 8,8 km NØ for anlægget. Totaldepositionen fra anlægget på naturområdet er 0 kg N/ha. Dermed er depositionskravet på maksimal 0,7/0,4/0,2 kg N pr. ha pr. år overholdt, uanset eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 5,2 km sydøst for anlægget. Afstanden betyder, at der ikke afsættes ammoniak på overdrevet. Dermed er lovgivningens krav om en deposition på maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget overholdt.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Der er regnet til de 6 nærmeste § 3 overdrev/mose/sø. Der er meget lille merbelastning fra anlægget på naturområderne.

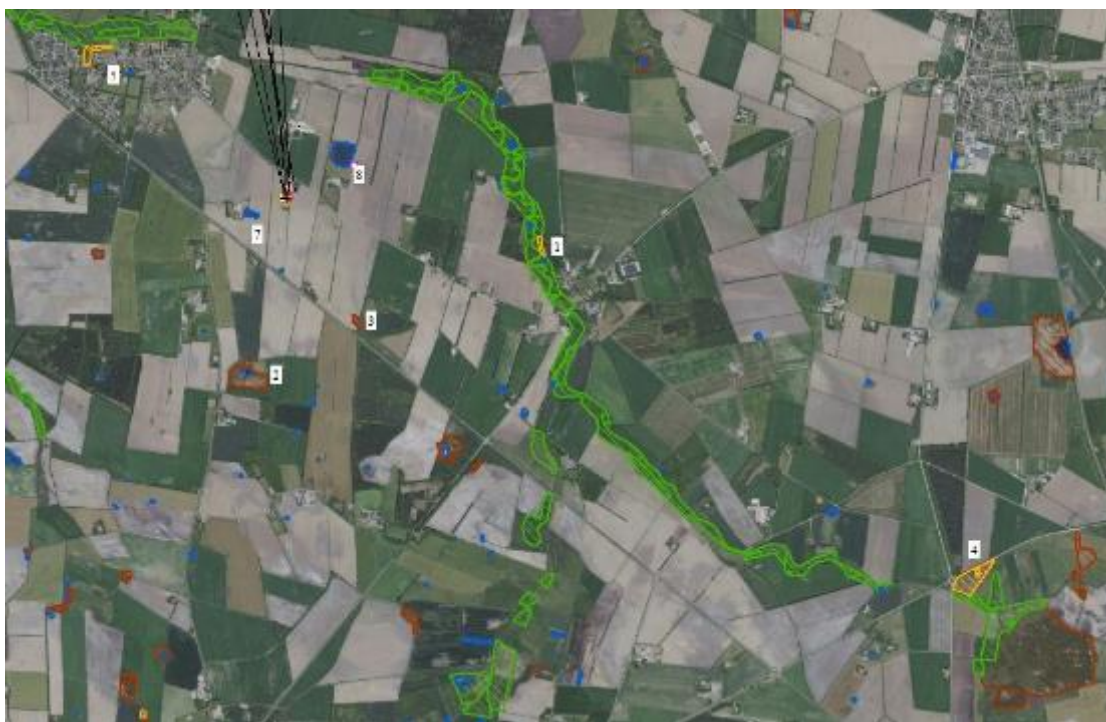
Tabel 5. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. Figur 1

Nr.	Naturområdes placering i forhold til nærmeste staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)
			Ansøgt *	8 år [☒]	Ansøgt

1	Overdrev 1	3	0,0	0,0	0,1
2	Mose1	3	0,0	0,0	0,1
3	Mose 2	3	0,0	0,0	0,1
4	Overdrev kat.2	2	0,0	0,0	0,0
5	Overdrev 2	3	0,0	0,0	0,1
6	Pamhule Skov	1	0,0	0,0	0,0
7	Vandhul 1	3	0,2	0,2	1,0
8	Vandhul 2	3	0,4	0,4	1,3

* Ansøgt: Ændringen fra ansøgt til den tilladte produktion i nudrift.

☒ 8 år: Ændringen fra ansøgt til den tilladte produktion for 8 år siden



Figur 1. Markering af nærmeste naturområder omkring ejendommen, hvor der er beregnet ammoniakdeposition til (jf. tabel 5)

3.7 Lugtemission

Den generelle lugtberegning i IT-ansøgningssystemet viste, at lugtgenekriteriet i forhold til nærmeste nabobeboelse og til byzone ikke er overholdt i den ansøgte drift. Der er derfor søgt om at udføre afhjælpende tiltag i form af, at der etableres 2 Ø 65 cm afkast på hver sektion i den nye stald med afkasthøjde 8,5 m over terræn. Afkastene placeres alle nær kip.

En OML-beregning, hvor disse tiltag er inkluderet, viser, at lugtgenekriterierne ved nabobeboelse og byzone nu er overholdt, idet beregningen viser at lugtniveauet ved Neder Jerstalvej 26 i afstanden 232 m og retningen 110 grader er på 15 OU/m³, hvilket svarer til lugtgenegrænsen på 15 OU/m³.

Lugtniveauet ved byzonegrænsen ved EH.04 i afstanden 675 m og retningen 320 grader er på 5 OU/m³, hvilket svarer til lugtgenegrænsen på 5 OU/m³.

Lugtniveauet ved byzonegrænsen ved EH.04 i afstanden 675 m og retningen 320 grader er på 5 OU/m³, hvilket svarer til lugtgenegrænsen på 5 OU/m³.

Lugtniveauet ved byzonegrænsen ved BO.08 i afstanden 785 m og retningen 290 grader er på 5 OU/m³, hvilket svarer til lugtgenegrænsen på 5 OU/m³.

Se endvidere OML-beregning og redegørelse i bilag c.

Nærmeste samlet bebyggelse er Træhedevej 2 i Neder Jerstal med omgivende beboelser. Nærmeste nabo er ejendommen Neder Jerstalvej 26. Nærmeste byzone er Bevtøft.

Lugtgenekriterierne for samlet bebyggelse er overholdt med god margin, som beregningerne uden tiltag viser.

Tabel 6. Samlet resultat af lugtberegning før afhjælpende tiltag

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret gennemsnitsafstand (m)	Korrigeret gennemsnitsafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Neder Jerstalvej 26	0	NY	311,3	311,3	231,9	Nej
Træhedevej 2	0	NY	623,1	623,1	2140	Ja
byzone	0	NY	808,4	808,4	675,4	Nej

3.7.1 Kumulation til naboer

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

3.8 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet. På bilag d ses placering af visse kilder til støj, støv og lys mm.

3.8.1 Støj

På landbrugsejendomme er der en række aktiviteter, som kan medføre støj. Nedenfor er beskrevet de mest relevante støjkilder for den aktuelle ejendom.

Tabel 7. Tabel over støjkloder

Støjkilde	Placering	Driftstid
Fodringstider	Motorer og flexsnegle i staldene	2 gange i døgnet 7.30-12 og 17-20.30. Kan ikke høres udenfor staldene. Selve fodringen tager i dag 45 min., efter udvidelse 60 min.
Udkørsel af husdyrgødning	Gyllebeholder	Marts-maj, primært 8.00-18.00 og så vidt muligt ikke weekend. Max. 8 x årligt kan der blive kørt i aften og nattetimerne
Lastbiler m.v.	Ved stalde og siloer	Dagtimerne 7-18
Ventilation	På samtlige stalde	Døgnet rundt, behovsstyret
Pumpe gylle	Gylle afhentes i fortank med lastbil fra biogas	7-18 Kan ikke høres udenfor skel
Indblæsning af mineraler i siloer	Indendørs siloer-indblæsning nordgavl eks Stald	
Indlevering af smågrise	Ny rampe i vestende af ny udleveringssektion.	7-18
Udlevering af slagtesvin	Ny rampe i vestende af ny udleveringssektion.	Ca. kl 04.00

Dagtimer = 7-18

Aften =

18-22

Nat =

22-7

Placering af støjkloder fremgår af bilag d.

3.8.2 Støv

Kørsel på grusvej fra asfaltvejen.

Afstanden til naboejendom mod sydøst fra indkørslen til Neder Jerstelvej 24 er 270 m. Størstedelen af indkørslen er afskærmet af staldbygninger og levende hegn mod naboejendommen.

Fra fodersiloerne til naboejendommen er afstanden 215 m.

Fodersiloerne er indendørs lukkede siloer, så der vil ikke være støvgener udenfor bygningen.

Den fremherskende vindretning vurderes at minimere risikoen for støvgener ved naboejendommen.

Placering af støvkilder fremgår af bilag d.

3.8.3 Lys

Der er ganske få udendørs lyskilder på ejendommen. De styres af bevægelsessensorer.

Det drejer sig om 2 almindelige udendørslamper ved det nordvestlige hjørne af den eksisterende stald.

Herudover vil der blive etableret lys ved lastbilslusen på det nye udleveringsafsnit. Her vil være lukket af, når slusen bruges, så lys stort set kan ikke ses udenfor rampen.

Herudover er der lys i staldene, som er tændt efter behov, når der arbejdes i bygningerne.

Foruden de stationære lyskilder, vil der være lys på de lastbiler og traktorer, der kører ind på ejendommen.

Placering af lyskilder fremgår af bilag d.

3.8.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes i overensstemmelse med gældende regler. Fluer bekæmpes med udsætning af gyllefluer i gyllekanaler.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Der opbevares ikke dybstrøelse eller fast møg på ejendommen.

Rotter bekæmpes og forebygges gennem aftale med skadedyrs bekæmpelsesfirma. Herudover holdes ejendommen ryddelig, så risikoen for tilhold af rotter minimeres.

3.8.5 Transporter

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 18.00. Dog bliver slagtesvin afhentet om natten. I forbindelse med ændring af besætningen forventes der kun et minimalt øget transportbehov til og fra ejendommen.

Antallet af gyllekørsler kan variere afhængigt af, hvor stor gyllevognens kapacitet er. Der vil normalt blive kørt gylle ud dels i april/maj måned og i august måned. Arealerne ligger tæt omkring ejendommen.

Tabel 8. Anslået antal transporter (én transport = til og fra ejendommen)

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Indkøbt mineraler mv.	17	22
Indlevering af dyr	156	156*
Udlevering af dyr til slagtning	60	73
Afhentning af døde dyr	104	104
Diverse sækkevarer (mineraler, rengøringsmidler mv.)	5	5
Gyllekørsel	110	140
Maksimalt i alt	452	500

Transporter med smågrise og 30 kg's grise til stalden har vist sig i nudriften at ligge på et væsentligt højere antal end estimeret i den tidligere miljøgodkendelse. Ansøger transporterer selv smågrisene med traktor og vogn. Der forventes indkøbt en større vogn, så antallet af transporter fastholdes uændret i forhold til nudriften.

Der transporteres ikke foder til ejendommen, idet der pumpes færdigblandet foder i rørledning fra nr.

21.

Placering af interne transportveje fremgår af bilag d .

3.9 Reststoffer, affald og naturressourcer

I nedenstående helpdesksvar er det forklaret, hvad ændringen fra tidligere bekendtgørelser vedr. affald og reststoffer betyder.

<https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/ansoegning-og-anmeldelse/definition-afreststoffer/>.

3.9.1 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA i henhold til gældende regler¹

De opbevares hygiejnisk hævet over jorden på nogle spalter og overdækket med en kadaverkap. I dag opbevares de mellem rampe og fortank på vestsiden af den eksisterende stald.

I den ansøgte drift forventes etableret en plads i nærheden af gyllebeholderen. .

¹ BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

3.9.2 Affald

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Mængden af affald afhænger af dyrehold, og forventes ikke at ændres væsentligt som følge af det ansøgte projekt.

Tabel 9. Opbevaring og bortskaffelse af affald

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse (jf. bilag x)
Spildolie	Findes ikke på ejendommen.
Motorolie	Findes ikke på ejendommen.
Medicinrester	Der er tale om tom emballage. Opbevares i depotrum, og afleveres på genbrugsplads.
Kanyler mm.	I depotrum i kanyleboks. Bortskaffes på genbrugsplads.
Pesticidrester	Findes ikke på ejendommen.
Sække og bigbags	Findes ikke på ejendommen.
Pesticider	Findes ikke på ejendommen.
Brændbart affald	Findes ikke på ejendommen.
Tom emballage (plast)	I container til brændbart affald. Firmaet Sejer & Sønnichsen.
Plastik	Findes ikke udover tom emballage.
Jern og metal	Findes ikke på ejendommen.

Døde dyr	Døde dyr placeres overdækket på afhentningsplads. Afhentes af DAKA.
----------	---

Da der er tale om et IE-brug skal affaldsforebyggelse og -håndtering ske i overensstemmelse med affaldshierakiet jvnf. Miljøbeskyttelseslovens § 6b.

På denne ejendom ligger hovedvægten på affaldsforebyggelse i kraft af den måde, driften er indrettet. Foderet pumpes til som færdigfoder, så de eneste former for affald, der genereres, er medicinemballage og brugte kanyler, som afleveres på genbrugspladsen til destruktion, tom, ikkegenanvendelig plastemballage, som bortskaffes til forbrænding, og døde dyr, som nyttiggøres på DAKA.

3.9.3 Olie- og kemikalier

Der forefindes ikke olie- og kemikalieaffald på ejendommen.

3.9.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)

Tabel 10. Husdyrbrugets årlige energiforbrug

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	110.000 kwh	156.000 kwh
Dieselolie	0	0
Fyringsolie	0	0

Elforbruget i nudriften er højere end det estimerede i den nuværende miljøgodkendelse. Det skyldes primært, at der ikke er taget højde for drift af gyllekøling.

Tiltag for at minimere energiforbrug og vandforbrug fremgår andetsteds.

3.9.5 Vandforbrug

Ejendommen får vand fra egen boring.

Tabel 10. Anslået årligt vandforbrug (m³/år)

Anvendelse	Før ændring (§ 31 2014)	Efter ændring
Drikkevand	7000	9860
Vask af stald	270	500
Vask af maskiner	0	0

Vandforbruget er beregnet ud fra Landbrugets håndbog for driftsplanlægning

3.9.6 Restvand

Der forekommer ikke restvand i forbindelse med drift af ejendommen.

Tagvand afledes til faskiner.

Der er toilet i den eksisterende stald, afløb til samme afløbssystem som beboelse.

3.10 BAT-Ammoniakemission

I dette afsnit redegøres der for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold bedst tilgængelig teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT for staldene overholdes med de eksisterende staldsystemer, som er hovedsagelig 25-49 % fast gulv. Den nye stald etableres med 50-75 % fast gulv.

Fra den eksisterende miljøgodkendelse videreføres BAT-krav til stald 2a og 2b om etablering af gyllekøling. I henhold til de daværende beregningsmetoder reducerede gyllekølingen ammoniakemissionen med 31 % ved en køleydelse på 36 W/m² og en driftstid på 8244 timer. Den samme ydelse giver med de nuværende beregninger en

reduktion af emissionen på 25,6 %, beregnet ud fra formelen $0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2$, hvor x er køleydelsen.

Et andet BAT-tiltag, der videreføres, er overdækning af gyllebeholderen, der reducerer ammoniakemissionen med 50 %.

BAT-krav til staldene 5083 kg NH₃-N

BAT-krav til lagrene 417 kg NH₃-N

I alt 5500 kg NH₃-N

Den faktiske emission er på 5300 kg NH₃-N, hvorved BAT er overopfyldt med 200kg NH₃-N.

Tabel 11. Samlet BAT-beregning og ammoniakemission

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5083	209	5291
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4882	209	5091
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	200
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flokgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
slagtesvinestald 1	Slagtesvin, Deltis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,16 - 1,62 ^b	1,90
smågrisestald 2a	Slagtesvin, Deltis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Slagtesvinestald 2b	Slagtesvin, Deltis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Ny slagtesvinestald 3	Slagtesvin, Deltis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,40

² BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er talebærdelen for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Figur 4 Forudsætning for BAT-beregning.

3.11 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 37 km fra den dansk-tyske grænse, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske

virkningerne

I dette afsnit vurderes projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Vurderingerne tager udgangspunkt i beskrivelsen af det ansøgte fra kapitel 3.

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter (bilag IV arter, kulturarv og landskabet)

I forbindelse med den ansøgte produktionsændring/udvidelse på ejendommen, bygges en ny slagtesvinestald samt et nyt udleveringsafsnit.

De nye bygninger sammenbygges og opføres i samme materialer som den eksisterende stald, således at bygningerne vil fremstå som en enhed.

Indsigten til de nye bygninger er skærmet af levende hegn og/eller den eksisterende staldbygning, hvorfor landskabspåvirkningen og ændringen af det visuelle indtryk af ejendommen i forhold til nudriften anses for minimal.

Se fotos af indblik til ejendommen fra forskellige positioner på bilag g.

Afstand til forskellige natur- og landskabselementer:

- Natura 2000: 8,8 km NØ
- Bevaringsværdige landskaber: 2,5 km NV
- Fortidsminde/kulturarvsareal: 710 m NØ
- Skovrejsningsområder: 940 m N
- Fredede områder: 1,4 km NV
- Fortidsmindelinje: 607 m V
- Fredskov: 814 m SØ
- Beskyttede naturarealer: Eng 865 m NØ
- Skovbyggelinje: 514 m SØ
- Sø- og åbeskyttelseslinje: 650 m N
- Kirkebyggelinje: 1,2 km NV
- Beskyttede sten- og jorddiger: 1088 m SV

Samlet vurderes det, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller, vandløb eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Der er en ammoniak merdeposition i størrelsesordenen 0,2 til 0,4 kg på de nærmeste vandhuller beliggende ca. 321 m NØ og 196 m SV for ejendommen. Dette er langt under

det niveau på op til 1 kg ammoniak, som med sikkerhed vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission

(menneskers sundhed, luft)

I lovgivningen er der faste krav hertil, 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.

BAT-beregningerne i IT-ansøgningen viser at BAT-kravet for ejendommen er overholdt. Det vurderes derfor at der er foretaget tilstrækkelige tiltag til at minimere ammoniakemissionen. BATkravet opfyldes ved gyllekøling i dele af den eksisterende stald, gulvtype med stor andel af fast gulv i den nye stald samt ved eksisterende overdækning af gyllebeholder.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

(Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter)

Ammoniakemission til naturarealer omkring ejendommen er beskrevet i afsnit 3.5. Lovens krav til ammoniakpåvirkning af natur i både kategori 1 og 2 er overholdt. Derfor vurderes det, at ammoniakemissionen fra projektet ikke påvirker disse naturområder.

Hvad angår kategori 3 natur omkring ejendommen, så belastes disse med en merdeposition på under 1 kg. Når det ansøgte medfører en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel – efter den tilgængelige viden – ikke medføre, at der sker en tilstandsændring i den pågældende naturtype.

4.4 Lugtgener for omboende

(Menneskers sundhed/gene).

Lugtemission fra ejendommen er beskrevet i afsnit 3.6.

Projektet medfører at lugten fra ejendommen stiger med knap 49 % i ansøgt drift (87290 OU/s) sammenlignet med nudrift (58660 OU/s). Som det fremgår af kapitel 3, så overholder projektet ud fra den generelle lugtberegning lovens krav i forhold til lugtgener i forhold til samlet bebyggelse.

Derimod er lugtgenekriterierne i den generelle beregning i forhold til byzone og nærmeste nabobeboelse ikke overholdt.

Der er derfor søgt om at etablere afhjælpende tiltag i form af forhøjede, centralt placerede afkast på den nye stald.

Beregningssystemet i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk kan ikke håndtere stald ventilationssystemer med særlige tiltag og indretning. Der er derfor lavet en OML-beregning, som helt specifikt regner på afkasthøjder samt fremherskende vindretninger mm på den ansøgte lokalitet.

OML-beregningsen kan ses i bilag c.

Beregningsen viser en lugtbelastning på 15 OU/s ved beboelsen på Neder Jerstelvej 26, hvilket overholder den tilladte påvirkning af enkeltejendomme på 15 OU/s. Beregningsen viser ligeledes en lugtbelastning på 5 OU/s ved bygrænsen ved Bevtøft, hvilket overholder den tilladte påvirkning på 5 OU/s i byzone.

For at minimere lugt holdes ejendommen ryddelig, med fjernelse af gødning og foderrester. Størstedelen af gyllen opbevares i en overdækket gyllebeholder.

Lugt opleves ikke ens af alle personer. På baggrund af de gennemførte beregninger samt ovennævnte foranstaltninger vurderes det dog, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

4.5 Støjgener

(Menneskers sundhed/gene)

Støjklender på ejendommen fremgår af afsnit 3.7.1.

De væsentligste støjklender på ejendommen vurderes at være ventilationsanlæg samt transport af mineraler, dyr og husdyrgødning. På bilag d ses, hvor transporterne foregår.

Levering af mineraler sker i nordgavlen af den eksisterende stald, i lukkede siloer placeret inde i bygningen. Levering af mineraler sker indenfor normal arbejdstid.

Alle dyr, der leveres og afhentes fra ejendommen, læsses fra den nye rampe placeret i vestenden af det nye udleveringsafsnit. Rampen er lukket med tag og sider, og åbningen er lavet som en sluse, hvilket reducerer støjen meget.

Kørsel med gylle sker i koncentrerede perioder i foråret, og det vil blive tilstræbt, at kørslen foregår indenfor normal arbejdstid. Ved ustadige vejrforhold mm i udbringningssæsonen, kan det dog være nødvendigt at køre i aften- og nattetimerne, og enkelte gange i weekenden.

4.6 Støvgener

(Menneskers sundhed/gene)

Støvgener på ejendommen fremgår af afsnit 3.7.2.

Ligesom for støj vurderes den væsentligste kilde til gener at stamme fra transporter på den interne grusvej på ejendommen. Ansøger er derfor opmærksom på, at transporter sker med hensynsfuld kørsel og på tidspunkter, der generer mindst muligt.

På grund af afstanden mellem Neder Jerstalvej 24 og naboejendomme vurderes det ikke, at der fra transporter eller fra indblæsning af foder er væsentlige støvgener hos naboerne.

4.7 Lyspåvirkninger

(Landskabet og gener for mennesker)

Lyskilder på ejendommen fremgår af afsnit 3.7.3 samt af bilag d.

Der sker ingen ændring af udendørs belysningen i forhold til den eksisterende drift. Belysningen består af 2 almindelige udendørslamper på nordenden af den eksisterende stald.

Det vurderes ikke, at der sker påvirkning af landskab eller mennesker.

4.8 Skadedyr

(Gener og menneskers sundhed)

Forebyggelse og bekæmpelse af fluer og rotter er beskrevet i afsnit 3.7.4. På grund af de forebyggende foranstaltninger samt afstand til naboerne vurderes disse ikke at være generet af skadedyr, der stammer fra produktionen på Neder Jerstalvej 24.

4.9 Transporter

(Befolkningen og menneskers sundhed/klima i forhold til energiforbruget)

Anslået antal transporter samt tidspunkt på dagen fremgår af afsnit 3.7.5. Placering af interne transportveje fremgår af bilag d.

Beskrivelse af transporterne og generne herfra er beskrevet i afsnittene om støv og støj. Antallet af transporter vurderes ikke at ændre sig væsentligt som følge af det ansøgte projekt.

Transport er i sig selv en forurenende aktivitet. Husdyrbruget vil som udgangspunkt tilstræbe færrest muligt transporter for at minimere tidsforbrug og udgifter til brændstof og arbejds løn. Husdyrbruget har dog behov for at transportere dyr, foder og gødning mv. Antallet af transporter søges minimeret ved at planlægge transporterne og køre med størst mulige læs.

Ved at planlægge transporterne så antal minimeres og tidspunktet generer naboerne mindst muligt, vurderes det, at ansøger har afsøgt mulighederne for at minimere generne fra transporter.

Til- og frakørslerne på ejendommen sker for 50 % vedkommende fra Neder Jerstalvej og 50 % fra Diagonalvejen. Til- og frakørsel af grise samt tilkørsel af mineraler sker primært fra

Neder Jerstalvej, mens Daka's afhentning af døde dyr og udkørsel af gylle primært sker fra Diagonalvejen.

4.10 Energi (Klima)

Ejendommens forventede energiforbrug fremgår af kapitel 3.

Det forventede energiforbrug i ansøgt drift er ud fra det målte forbrug i nudriften, og en vurdering af, hvor meget produktionsudvidelsen vil påvirke forbruget.

Umiddelbart virker forbruget højt regnet ud fra Seges' tal i Håndbog for driftsplanlægning.

Ansøger har en klar formodning om, at det høje elforbrug skyldes, at man for at leve op til BAT kravene for ammoniakreduktion må indføre strømforbrugende tiltag, som så forringer BAT-niveauet på energiforbruget. Det er jo den afvejning, som man samfundsmæssigt har valgt at lave.

Det skal dog med i vurderingen, at elforbruget til gyllekøling på de tidspunkter af året, hvor der er behov for opvarmning, konverteres til rumvarme.

4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (Vand)

Ejendommens forventede vandforbrug fremgår af kapitel 3. Det forventede vandforbrug på 10360 m³ svarer til normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015, SEGES:

$$18500 \text{ slagtesvin} \times 0,56 \text{ m}^3 = 10360 \text{ m}^3$$

Der foregår kontinuert en vurdering af mulighederne for nedsættelse af vandforbruget. Drikkenipler med stort potentiale for vandspild er placeret over foderkrybber, så eventuelt vandspild indgår i vådfoderet..

Der føres dagligt tilsyn med alle vandinstallationer, og der foretages reparation ved tegn på utætheder.

Det vurderes at der er begrænset risiko for at aktiviteterne på ejendommen medfører forurening af overfladevand (søer og åer). Det bemærkes, at der ikke er søer og vandløb indenfor 100 m fra stalde og gyllebeholder.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder. Der sker ingen pumpning af rågylle, idet gyllen afhentes af lastbil fra biogasanlægget i fortanken. Der er ingen faste rør eller pumper til overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn. Der er heller ikke spjæld mellem forbeholder og gyllebeholder.

Gyllebeholderne er omfattet af 10-årsbeholderkontrolordningen, og eventuelle fejl og mangler udbedres løbende.

Husdyrbruget står selv for markdriften på ejendommens arealer.

Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.

Ejendommen ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder, de nærmeste indvindingsområder ligger mere end 7 km væk.

Tagvand ledes i faskiner.

4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund (jordarealer og jordbund)

Jordbundstypen er grovsandet jord, og terrænet er stort set fladt.

Der vurderes ikke at være særlig risiko for afstrømning af næringsstoffer.

Risikoen formindskes yderligere af de tiltag, som ansøger jvnf. afsnit 4.11 har foretaget for at minimere risikoen for jordforurening.

4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (befolkningen og menneskers sundhed)

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der skal tages med i betragtning og som kunne betyde, at der skal udvises særlig forsigtighed. Tværtimod bemærkes det, at der er tale om en opformeringsbesætning, hvor der er særlig fokus på smittebeskyttelse og hygiejne.

Som nævnt tidligere i denne rapport overholdes lovens krav i forhold til lugtgener og ammoniakemission med de ansøgte tiltag, og som beskrevet i afsnit 4.11 er der foretaget foranstaltninger for at minimere risiko for forurening.

Følgende tiltag på ejendommen vurderes desuden at gavne klimaet og dermed befolkningen generelt:

- Overdækket gyllebeholder reducerer emission af klimagasser
- Timing af udbringning (større risiko for emission af lattergasser ved udbringning på våd jord)
- Tilpas gødning til kvælstofbehovet
- Minimer foderspild
- Optimer foderudnyttelse
- Avl efter bedre foderudnyttelse
- Minimer kørsel

4.14 Alternative løsninger

Kommer denne ansøgning ikke igennem, vil det betyde, at ansøger må skære ned på sit sohold på anden ejendom, og dermed på hele produktionen af smågrise og slagtesvin.

De 2 ejendommen ligger optimalt i forhold til hinanden med hensyn til transportafstand, pasning mm.

Der er derfor ikke overvejet alternativer.

4.15 Oplysninger om konsulenten

Miljørådgiver Peter Aalykke Jensen, Sønderjysk Landboforening (se datablad forrest i denne rapport).

5. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2000 stipladser slagtesvin.

*IE husdyrbrug er omfattet af BAT konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ og svin: <https://mst.dk/media/94076/irpp-gennemfoerelsesretsakt.pdf>
<https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/intensivt-opdraet-af-fjerkræ-og-svin/>*

5.1 Oplysninger om risici/uheld/beredskabsplan

Oplysninger om risici for uheld under driften, som kan påvirke omgivelserne miljø- eller sundhedsmæssigt, og hvilke foranstaltninger, der er truffet for at imødegå disse risici, fremgår af kapitel 4.

Hvis der på trods af de truffede foranstaltninger indtræffer uheld, som skal afhjælpes akut, foreligger der på bedriften en beredskabsplan, som bl.a. redegør for potentielle indsatspunkter, og indeholder en alarmeringsliste for relevante myndigheder, og indsatspersoner.

Beredskabsplanen vil blive opdateret, når den nye miljøgodkendelse foreligger.

5.2 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages. Her tænkes der på rengøring af stalde samt bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, foder og affald.

5.3 BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under punkt 3.10 og 4.2

5.3.1 BAT-Energi

BAT i forhold til energiforbruget vil på denne bedrift være fokuseret på elforbruget og energiforbruget ved transport af dyr og husdyrgødning til og fra ejendommen.

Energiforbruget til ventilation optimeres ved en styring af anlægget, der sikrer en optimal drift af anlægget med hensynstagen til dyrevelfærden. Herudover optimeres energiforbruget ved renholdelse af ventilationskanaler.

Indvendig belysning er kun tændt, når der udføres arbejde i staldene, udvendig lys styres af bevægelsessensorer.

Energiforbruget til gyllekøling kan ikke optimeres fuldt ud, idet kravene til ammoniakreduktion lovgivningsmæssigt prioriteres over hensynet til det optimale energiforbrug.

Energiforbruget til transportoptimeres ved at køre med større, og dermed færre læs.

5.3.2 BAT-Vand

For at begrænse vandforbrug og -spild er drikkenipler placeret over fodertrugene. Det vil sige, at eventuelt vandspild fra utætheder optages af grisene ved fodring.

Overbrusningsanlæg benyttes til køling (overbrusning) af dyrene samt til iblødsætning af staldene inden rengøring. Efterfølgende vaskes med højtryksrenser og koldt vand.

5.3.3 Management

IE-husdyrbruget er omfattet af krav om et miljøledelsessystem, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

6. Konklusion

Der er foretaget beregninger af hvor meget lugt og ammoniak det ansøgte projekt forventes at medføre i forhold til den konkrete produktion på den konkrete beliggenhed. Der er foretaget konkrete vurderinger i forhold til landskab og afstand til naboer. Herudover er danske landbrug reguleret af en række generelle regler der har til hensigt at beskytte miljøet i bred forstand. Ud fra de konkrete forhold og tiltag samt de generelle regler vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

7. Bilag

Bilag a Situationsplan

Bilag b Kapacitetserklæring

Bilag c1 OML-beregning

Bilag c2 OML-beregning

Bilag c3 OML-beregning

Bilag c4 OML-beregning

Bilag c5 OML-beregning

Bilag d Placering af lys-, støv- og støjkilder inkl intern transport

Bilag e1 Skitse produktionsarealer

Bilag e2 Situationsplan med produktionsarealer

Bilag f Afløbsplan

Bilag g Fotos med indsigt til ejendom