

Titel	Side
Miljøtilladelse (Miljøtilladelse 1.pdf)	2
Præstevejen 196, 9631 Gedsted - Tekstbilag til ansøgning (Præstevejen 196, 9631 Gedsted - Tekstbilag til ansøgning.pdf)	18



Miljøtilladelse

af grisebruget på
Præstevejen 196
9631 Gedsted

Gældende fra
10. december 2024



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg og teknologi	6
4.2 Forebyggelse af forurening	6
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 BAT for drift og ressourceforbrug	8
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.6 Ophør	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Anlæg og teknologi	9
5.2 Forurening fra husdyrbruget	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	11
5.4 Egenkontrol	12
5.5 Samlet vurdering	12
6. Øvrige oplysninger	13
6.1 Andre tilladelser	13
6.2 Offentliggørelse	13
6.3 Tilsynsmyndighed	13
6.4 Klage og søgsmål	13
6.5 Underretning	14
6.6 Stamdata	15
7. Bilag	16
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	16

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelsen efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Præstevejen 196, 9631 Gedsted, matr.nr. 21a og 21h Gedsted By, Gedsted. Ejendommen ejes af Per Bisgaard med CVR-nr. 21220337, men drives under CVR-nr. 26734762 registreret på Hvamvej 36, 9620 Aalestrup. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Det godkendes derfor alene.

Der gives dispensation fra afstand til vej jf. husdyrbruglovens §9 stk. 3. Dispensationen gives, da Vesthimmerlands Kommune vurderer, at udnyttelse af eksisterende landbrugsbygning er at foretrække frem for at bygge nyt.

Det er første gang der søges om tilladelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet. Den eksisterende §11 miljøgodkendelse og anmeldelse om skift i dyretype bortfalder når denne tilladelse er meddelt.

Tilladelsen er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Tilladelsen betragtes som fuldt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da projektet ikke omfatter byggeri. Hvis tilladelsen herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år².

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en svineproduktion, hovedsageligt smågrise, og lidt slagtesvin. Den nuværende ændring omfatter ændring af gulve og inddragelse af udleveringsrum til produktionsareal. Det samlede produktionsareal bliver herefter på 1.576 m² Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

¹ Lovbek. nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens §§ 59a

Miljøtilladelse af grisebrug på Præstevejen 196, 9631 Gedsted

Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
Lise Overgaard
Biolog - miljøsagsbehandler

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer.

Eksisterende stald

1. Smågrisestald 1: Toklimastald, delvis spaltegulv – renoveret staldafsnit
2. Smågrisestald 2: Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv – eksisterende staldafsnit
3. Gyllebeholder fra 4.000 m³
4. Gyllebeholder fra 2.500 m³

Nyt

5. Smågrisestald 3: Drænet gulv og spalter – nyt staldafsnit

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

1. Stalde og staldefsnit skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med ovenstående situationsplan og som anført:

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Svinestald 1.942 m ²	Toklimastald, delvis spaltegulv (ny BAT)	Hyppig gylleudslusning*	1.245	Smågrise
	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvin: Hyppig gylleudslusning**	235	Flexgruppe: Smågrise og slagtesvin ^a
Tidl. udlevering 165 m ²	Fulldrænet gulv (ny BAT)	Hyppig gylleudslusning**	96	Flexgruppe: Smågrise og slagtesvin ^b

*I staldefsnittet skal der foretages hyppig gylleudslusning jf. § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

** I staldefsnittet skal der foretages hyppig gylleudslusning jf. § 36 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

^a Flexgruppens kombination: Slagtesvin og smågrise – 25-49% fast gulv; smågrise – toklimastald, delvis spaltegulv; slagtesvin - 25-49% fast gulv

^b Flexgruppens kombination: Slagtesvin og smågrise – fulldrænet gulv (kummer under hele arealet); smågrise – drænet gulv + spalter (50%/50%); slagtesvin - drænet gulv + spalter (33%/67%)

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 4.000 m ³	Flydende	853	Flydelag
Gyllebeholder, 2.500 m ³	Flydende	640	Flydelag

4.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning

3. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
4. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand og overfladevand

5. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Uheld og risici

6. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

7. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

8. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
9. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støj

10. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

11. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
12. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lys

13. Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

15. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

4.4 BAT for drift og ressourceforbrug

Ressourceforbrug

16. Ventilationsanlægget skal rengøres, serviceres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

17. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
18. Der skal laves årlig registrering af el og vand.
19. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
20. Ovenstående dokumentation skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
21. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

4.6 Ophør

22. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.

³ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Generelle forhold/historik

Ejendommen på Præstevejen 196, 9620 Aalestrup er ejet af Per Bisgaard, men drives af Esben Bundgaard Christensen, Hvamvej 36, 9620 Aalestrup. Ejendommen er i 2014 godkendt efter §11 i Husdyrbrugloven til 25.000 smågrise og 1.365 polte. Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter §16b. Anlægget består i dag af et staldafsnit til smågrise og et til polte, begge med drænet gulv og spalter. Der ansøges nu om ændret gulv i begge afsnit og flexgruppe i poltestalden, samt udnyttelse af tidligere udleveringsrum til flexgruppe, slagtesvin og smågrise. Der er to gyllebeholdere på i alt 6.500 m³

Ved udnyttelse af denne tilladelse bortfalder den eksisterende godkendelse. For eksisterende bygninger betragtes denne tilladelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

5.1 Anlæg og teknologi

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen ligger i det åbne land i et karakteristisk landbrugslandskab med spredt bebyggelse og levende hegn.

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplanen er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde, særligt værdifuldt landskab og geologisk værdifuldt område. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte, hvorfor der ikke er nogen ændret påvirkning af landskab.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav §§ 6-8 på nær afstand fra det nye produktionsareal "tidl. Udlevering" til offentlig vej. Ansøger har søgt om dispensation med begrundelsen, at det er bedre ressourcemæssigt at bruge eksisterende bygninger frem for at bygge nyt. Desuden vil et eksisterende staldafsnit ikke ændre på de landskabelige forhold.

Vesthimmerlands kommune er enig i denne vurdering og giver dispensation fra afstand til vej jf. husdyrbruglovens §9 stk. 3. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ammoniakemission samt -reduktion jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Staldteknologi og BAT for ammoniak

Staldsystemet i ansøgt drift fremgår af IT-ansøgningen. Følgende staldtyper og dyregrupper er valgt:

- Toklimastald, delvis spaltegulv; smågrise
- 25-49% fast gulv; flexgruppe (slagtesvin og smågrise)
- Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet); flexgruppe (slagtesvin og smågrise)

Forudsætningen for BAT-beregningerne er både nyt (renoveret) og eksisterende staldafsnit (fastsat BAT) idet BAT-niveauet for nogle af staldafsnittene er fastsat i tidligere godkendelse. Hvad der er nyt eller eksisterende fremgår af vilkår 1 i afsnit 4. Ejendommens faktiske ammoniakemission for stalde er på 1.364 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 1.275 kg NH₃-N/år. Med en forskel på 89 kg NH₃-N/år er husdyrbugslovens BAT krav ikke overholdt.

Forskellen i BAT skyldes hovedsageligt, at et udleveringsrum ønskes godkendt til produktionsareal. Der er tale om et areal på 96 m², der er etableret med fulddrænet gulv med kummer under hele arealet. Dette gulv lever ikke op til BAT. Ansøger har redegjort for, at der er tale om en mindre udvidelse, samt at det er hensigtsmæssigt at inddrage et eksisterende afsnit frem for at bygge nyt. Ligeledes har ansøger vurderet, at det ikke er økonomisk proportionalt at udskifte gulv eller etablere yderligere teknologiske løsninger til nedbringelse af en begrænset mængde NH₃-N/år. Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag er tale om et særligt tilfælde og fraviger derfor jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ §26, stk. 5 BAT-kravene i Bilag 3.

Den eksisterende slagtesvinestald er oprindeligt etableret med drænet gulv og spalter. Denne gulvtype er ikke en valgmulighed i flexgruppen 'slagtesvin og smågrise', så gulvet indtastes og ændres i stedet til 25-49 % fast gulv, som er det der ligner mest.

Vi vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT samtidig med, at der er tale om en mindre udvidelse i eksisterende stald/bygning, hvorfor BAT-niveauet accepteres.

5.2 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ammoniakdeposition og beskyttet natur

I ovenstående kapitel vurderede vi, at ansøger har gjort det nødvendige for, at sikre staldanlægget lever op til BAT hvad angår ammoniakemission, så der ikke udledes mere ammoniak fra ejendommen end man kan forvente fra et anlæg af denne type og alder.

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniakemission, skal det også vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer, idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer.

I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. Den total ammoniakemission fra husdyrbruget er på 1.962 kg N/ha/år, hvilket er 670 kg N/ha/år mere end nudrift og 8 årsdrift.

Ejendommen ligger godt i forhold til beskyttet natur. Den nærmeste kategori 1-natur er et overdrev, der ligger ca. 2,8 km mod vest. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, beliggende ca. 1 km syd

⁴ Bekendtgørelse 2024-03-20 nr. 300 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en deposition til naturen for både kategori 1 og 2 natur.

Der ligger flere kategori 3-beskyttede moser og overdrev spredt i området. Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev og en mose, som ligger godt 600 m sydøst for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en merdepositionen i forhold til nudrift og 8 års drift.

Ud over de nævnte kategori 1, 2 og 3 naturarealer er der også andre beskyttede § 3 naturarealer i området. De nærmeste §3-beskyttede naturarealer er våde enge, der ligger i forbindelse med kategori 3 natur. De modtager ikke mere ammoniak end i nudriften. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, forventes det ikke at kunne forårsage en tilstandsændring.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Der er ikke registreret arter omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV i en radius på 1.000 meter fra ejendommen.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

På ejendommen er der to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 6.500 m³. Den ansøgte produktion genererer ca. 2.700 m³ flydende husdyrgødning. Inklusive vaskevand er der en opbevaringskapacitet på 19 mdr., hvilket vurderes som værende rigeligt.

Gyllebeholderne bliver kontrolleret og gyllen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Spildevand og overfladevand

Der er ingen vaskeplads på ejendommen eller støbte overflader med afledning af vand. Tagvand ledes til faskine og vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholder.

Affaldshåndtering

Der er begrænsede mængder affald fra en griseproduktion. På ejendommen sorteres affald efter gældende regler. Ansøger har en erhvervsaftale som omfatter al ejendommens affald.

Uheld og risici

Der er lavet en beredskabsplan for ejendommen, som beskriver, hvor der er særlige risiko for forurening samt tiltag ved uheld.

Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre- og plantearter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ejendommen ligger i fin afstand til naboer, og produktionen giver ikke anledning til særlige forhold, som vil medføre øgede gener.

Lugt

Et husdyrbrug giver anledning til lugt fra stalde. Kommunen har sat vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, hvilket er medvirkende til at reducere lugtgener. I husdyrgodkendelse.dk er det udregnet hvor langt fra husdyrbruget beboelser som minimum skal være placeret, for at sikre at lugten er acceptabel i forhold til Husdyrgodkendelses bekendtgørelsens afskæringsniveauer. De beregnede korrigerede lugtgeneafstandene er som følger:

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	Bebyggelse	Geneafstand (m)	Reel afstand (m)	Genekriterie overholdt
Byzone	Gedsted By	442	1.137	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Korsvejen 4, Klotrup	249	3.668	Ja
Enkelt bolig	Korsholmvej 25, 9620 Aalestrup	140	400	Ja

Da genekriteriet er overholdt for alle omkringboende er der vores vurdering at grisebruget ikke vil give anledning til lugtgener. Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav i forhold til lugtgener, og der er fokus på rengøring af staldene og optimering af ventilationen. Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil give væsentlige lugtgener.

Øvrige gener

Ejendommen ligger med udkørsel til to asfalterede veje, hvor støv vil være minimalt. Der vil være begrænset kørsel internt og eksternt i forbindelse med griseproduktionen - hovedsageligt i forbindelse med markdrift. Den aktivitet er uændret.

Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

5.4 Egenkontrol

Ansøger foreslår, at der føres årlig registrering af el- og vandforbrug. Kommunen er enig i, at det er et fornuftigt grundlag for at have fokus på og reducere forbrug af ressourcer.

Derudover gør kommunen opmærksom på, at der skal føres logbog om udslusning af gylle jf. §39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for at dokumentere reduktion af drivhusgasser.

5.5 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og tilladelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 20.11.2024 – 04.12.2024. Der er ikke indkommet bemærkninger i den forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 10.12.2024.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 07.01.2025.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer: Per Bisgaard
Konsulent: Mette Ladefoged

p.bisgaard@yahoo.dk
mgl@fjordland.dk

Tilladelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Rådet for Grøn Omstilling	info@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse til Præstevejen 196, 9631 Gedsted
Tilladelsesdato	10.12.2024
IT-ansøgning	240692 vers. 5
Adresse	Præstevejen 196, 9631 Gedsted
Ansøger og ejer	Per Bisgaard
CVR-nr.	21220337
CHR-nr.	40208
Matr. Nr.	21a & 21h Gedsted By, Gedsted
Telefon og E-mail	26254142; p.bisgaard@yahoo.dk
Ansøgers konsulent	Mette G. Ladefoged, mgl@fjordland.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Ayoe Henriksen, Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
 Vester Boulevard 7
 9600 Aars
 Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

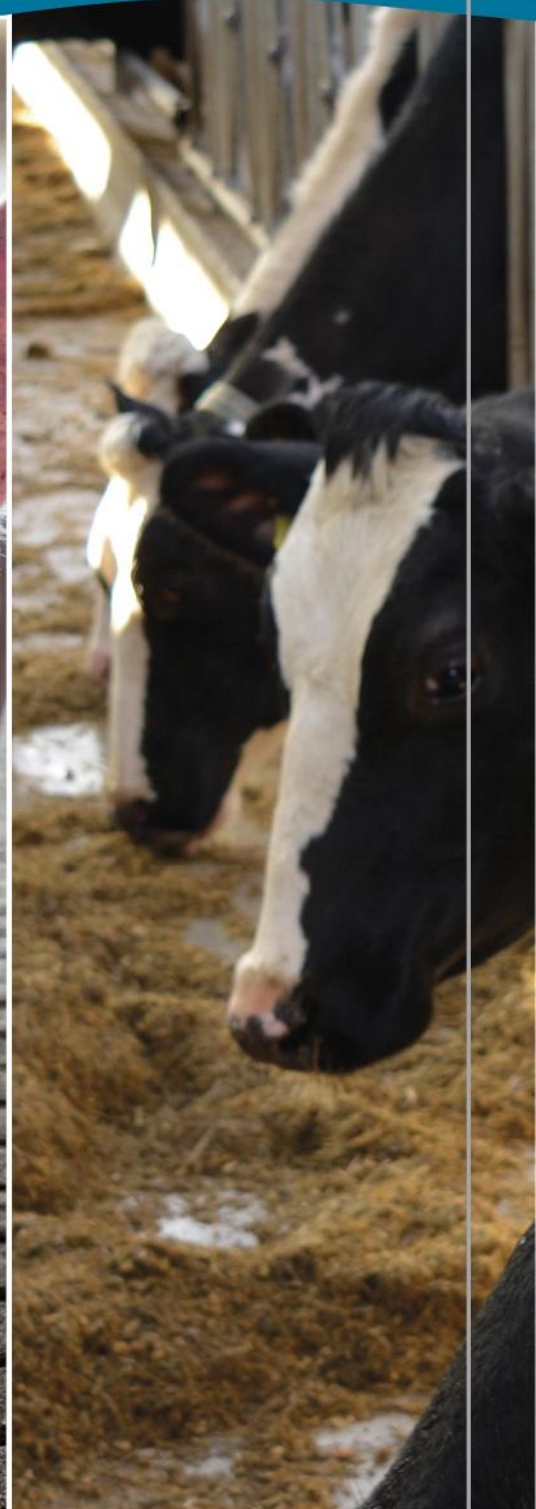
Tekstbilag til ansøgning

§16b Miljøansøgning for svinebruget
Præstevejen 196
9631 Gedsted

Indsendt d. 09.08.2023

Tilrettet version indsendt d. 25.09.2024

Tilrettet version indsendt d. 25.11.2024



FJORDLAND.

Skive
9615 3000

Thisted
9618 5700

Lemvig
9663 0544

SamlePDF - side 18 af 41

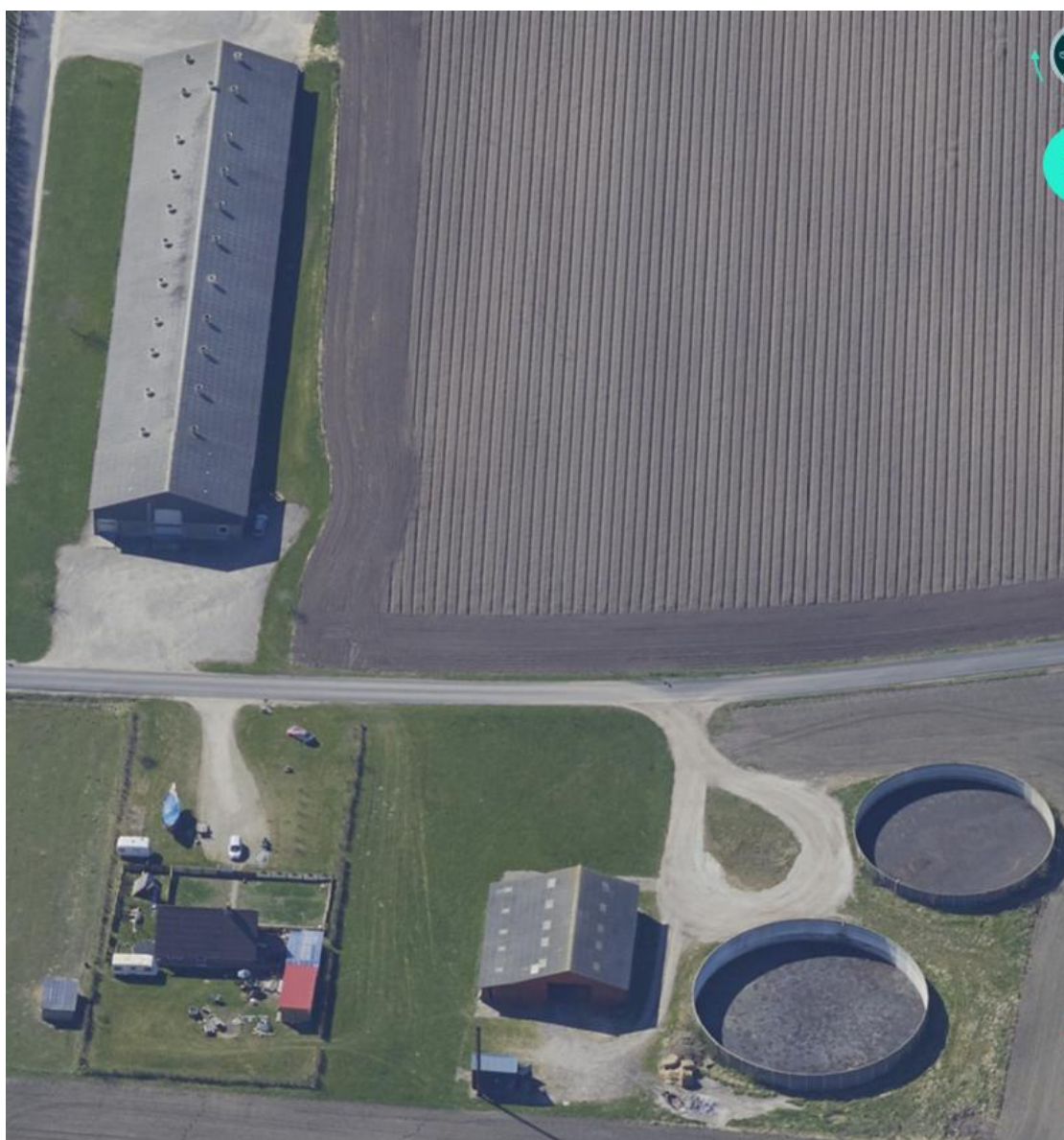
www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering	8
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	9
3 Anlæg og bygninger	10
3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
3.3 Ibrugtagning	10
3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	10
4 Ammoniakemission	11
4.1 Ammoniakemission og BAT	11
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	12
4.3 Bilag IV arter	13
5 Lugtemissioner	14
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	14
6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	15
6.1 Støj og vibrationer	15
6.2 Transport	16
6.3 Lys	17
6.4 Skadedyr	17
6.5 Støv	17
7 Reststoffer, affald og naturressourcer	18
7.1 Spildevand	18
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	18
7.3 Døde dyr	18
7.4 Olie og brændstof	18
7.5 Energiforbrug	18
7.6 Vandforbrug	19

7.7	Forslag til egenkontrol.....	19
7.8	Grænseoverskridende virkninger	19
7.9	Oplysninger om konsulent.....	19
Bilag 1 – Situations- og afløbsplan		20
Bilag 2 - Kort produktionsareal, nudrift.....		21
Bilag 3 - Kort produktionsareal, ansøgt drift.....		22
Bilag 4 – Proportionalitetsberegning, fordi BAT ikke er opfyldt.....		23



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Præstevejen 196, 9631 Gedsted (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Præstevejen 196, 9631 Gedsted
Ansøgeroplysninger	Per Bisgaard Korsvejen 102 9631 Gedsted Tlf.nr.: 26 25 41 42 E-mail: p.bisgaard@yahoo.dk
CVR-nr.:	21220337
CHR-nr.:	40208
Kommune:	Vesthimmerlands Kommune
Ejendomsnummer:	8200018852
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Bystrupvænget 50, 9631 Korsvejen 102, 9631
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	240692
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk
Ansøgning indsendt d.: Tilrettet version indsendt d.: Tilrettet version indsendt d.:	09.08.2023 25.09.2024 25.11.2024

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Præstevejen 196, 9631 Gedsted. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 443 af 26/04/2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

1. Indledning

Husdyrbruget på Præstevejen 196, 9631 Gedsted er et svinebrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- I 2014 er der meddelt miljøgodkendelse efter §11 til udvidelse af besætningen på svinebruget.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

Der ansøges om at overgå til stipladsmodellen, da det vil optimere produktionen ved at øge fleksibiliteten i forhold til alder, vægtgrænser og dyretype. Der ansøges om tilladelse til 1.576 m² produktionsareal til smågrise og slagtesvin. 1.245 m² er søgt til "*Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*", mens de resterende m² er søgt med flexgrupperne "*Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv*" og "*Slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*". Der bygges ikke nyt, og sker kun få ændringer inde i nuværende staldafsnit i form af, at der anlægges ca. 33% fast gulv med varme, for at kunne opretholde huld på smågrisene. Desuden tages et tidligere udleveringsrum i brug, da det giver ansøger mulighed for at give dyrene mere plads, og dermed tilgodese dyrevelfærden.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er mindre end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16b, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for, hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe til 331 m², da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til. De resterende m² er ansøgt til "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv".

Driftsbygningerne på Præstevejen 196 består af staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på 1.576 m² i alt. Dertil kommer to gyllebeholdere på hhv. 4.000 m³ og 2.500 m³. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1. Udregning af produktionsareal i hhv. nudrift og ansøgt drift fremgår af bilag.

Tabel 2.1.1: oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående
Produktionsareal (m ²)					
Ansøgt drift					
Svinestald	1942	Mekanisk ventilation	6 m	(#620756) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0
				(#620755) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0
Tidl. udlevering	165	Mekanisk ventilation	6 m	(#622015) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0
Sum					1576
Nudrift					
Svinestald	1942	Mekanisk ventilation	6 m	(#620758) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0
				(#620757) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0
Sum					1480
8 års drift					
Svinestald	1942	Mekanisk ventilation	6 m	(#620760) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0
				(#620759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0
Sum					1480



Figur 2.1.1.: Oversigt over produktionsarealer (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også *drivgang mv.* På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med bl.a. flytning, men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang/anvendelse.

2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere.

Tabel 2.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³
Præstevejen 196, 9631	4.000
Præstevejen 196, 9631	2.500
Sum	6.500

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ligger der en **beredskabsplan** på ejendommen, som forefindes på kontoret.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i tabel 2.2.2:

Tabel 2.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for:	Landmand	Per Bisgaard
	navn	
	adresse	Præstevejen 196
	postnr og by	9631 Gedsted
	kundens	
	sags nr	
28000 smågrise (7-30 kg)		
Årlig produktion: Efter normal 2022/23		
Gylle produktion inkl. vand i tank*	3612,0	m3
Vaskevand fra produktionen	500	m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)		m3
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)		m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)		m3
Årlig produktion i alt	4112,0	m3
Opbevaringskapacitet:		
Stor gylletank	4000	m3
Mindre gylletank	2500	m3
Opbevaringskapacitet i alt	6500	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	19,0	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	3084,0	m3
Over / under kapacitet	3416,0	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged		
Plantearb.:		

Det vurderes, at 19 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for konventionel husdyrproduktion.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

BAT-kravet overholdes ikke med 89 kg NH₃-N/år. Der bliver fremadrettet etableret ca. 33% fast gulv med varme i eksisterende staldafsnit, samt et tidl. udleveringsrum tages i brug som produktionsareal. Produktionsarealet på 96 m² i "tidl. udlevering" bliver søgt som nye med gulvtypen "Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)", som er en gulvtype der ikke lever op til BAT. Der bliver ikke etableret nyt gulv i forbindelse med ansøgningen, men da arealet ikke tidl. har været anvendt i produktionen, skal det søges som nyt.

Tiltagene gøres, for at tilgodese dyrevelfærden hos grisene, da varmen i gulvet giver mulighed for at holde huld på dyrene mens de ekstra m² giver dyrene mere plads at bevæge sig på.

Det er valgt ikke at investere i miljøteknologi i forbindelse med ovenstående, da der ikke etableres flere fysiske m² med fulddrænet gulv. I forhold til projektets begrænsede omfang, vurderes det uproportionalt at etablere yderligere teknologiske løsninger til nedbringelse af en begrænset mængde NH₃-N/år. Ligeledes er det mest hensigtsmæssigt at anvende eksisterende m² fremfor at bygge nye. Dette fremgår ligeledes af nedenstående proportionalitetsberegning, samt vedlagte bilag 4.

Tabel 2.3.1. Proportionalitetsberegning – Teltoverdækning af én gyllebeholder

Beregning af effekten på ammoniak emissionen				
Gyllebeholder på i alt		2.500 m ³		
Reduktion af Emission efter overdækning		Total effekt	1.335,0 kg. N	

Projektkomkostninger				
	kr/m ²	antal m ²	kr.	kr./kg N
Teltoverdækning**	340	1220	414.800,00	
Tømning af tank**			20.000,00	
Inv. i teltoverdækning i alt			434.800,00	325,69

Omkostningseffekt				
Årligudgift			kr/år	kr./kg N
Investeringer	kr.	434.800		
Forretning		8%	17.392,00	
Afskrivning	år	15 6,67%	28.986,67	
Vedligeholdelse		2%	8.696,00	
Øvrige driftsomkostninger			1.000,00	
Dyre udbringning ved overdækning		0,5 kr. pr m ³	kr. 1.250	
Værdi af sparet N.	#####	kg N		
Udnyttelse 75 %	#####	kg N a kr.	8	-8.010,00
Sparet udbring pga. mindre regnvand i tanken anslået 400 mm netto pr år pr m ² **				
En beholder er typisk ca. 4 m dyb svarer dette til 10 %, af forsigtighedsprincip dog sat til 5 %				
5 % mindre udbringning bliver t	-125	m ³ a kr.	15	-1.875,00
Værdi af sparet halm til flydelag	1,5	kr. / m ³ gylle		-3.750,00
Omkostningseffekt			43.689,67	32,73
				358,42

**) Farmtest - Bygninger nr 1 - 2001 overdækning af gyllebeholder

Ovenstående beregning viser, at det vil koste 358,42 kr./kg N.

3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer udvendigt, og det er bestående anlæg. Indvendigt bliver der, i "svinestalden", etableret ca. 33% fast gulv med varme, for bedre at kunne holde huld på dyrene.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver andre husdyrbrug, men der er ingen samdrift pga. afstanden.

3.3 Ibrugtagning

§16b tilladelsen tages i brug umiddelbart efter den er meddelt.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Der ansøges ikke om nyt byggeri i forbindelse med nærværende ansøgning. Derfor vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbrugslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Korsholmvej 51) – fra "Svinestald"	297 meter	50 meter
Byzone (Gedsted By) – fra "Svinestald"	1.135 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Korsvejen 4) – fra "Svinestald"	3.667 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Overdrev V) – fra "Svinestald"	Ca. 2.836 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev S) – fra "Tidl. udlevering"	1.057 meter	10 meter

Husdyrbrugslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra "Svinestald"	248 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – almen	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer – fra "Tidl. udlevering"	719 meter	15 meter
Sø – fra "Svinestald"	498 meter	
Offentlig vej – fra "Tidl. udlevering"	14 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra "Svinestald"	103 meter	15 meter
Naboskel – fra "Svinestald"	194 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde.

Dispensation

Afstanden fra "Tidl. udlevering" til "Offentlig vej" overholder, med en afstand på 14 meter, ikke afstandskravet på 15 meter. Der søges hermed dispensation for afstandskravet, da det giver bedst mening, rent bæredygtighedsmæssigt, at anvende allerede eksisterende staldbygninger. Det vil spare ressourcer sammenlignet med at skulle bygge nyt, samtidig med, at det ikke ændre på landskabelige forhold at anvende eksisterende staldafsnit.

4 Ammoniakemission

4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 4.1.1.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1364,5	597,0	1961,5
Nudrift	2034,5	597,0	2631,5
8 års-drift	2034,5	597,0	2631,5

Figur 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1.872 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 1.961,5 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet ikke overholdt, se nedenstående figur 4.1.2.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1275	597	1872
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1364	597	1961
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-89
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

Proportionalitetsberegning er beskrevet i tidligere afsnit 2.3 samt bilag 4, og derfor behandles det ikke yderligere.

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Præstevejen 196 til omkringliggende natur fremgår i tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 1961,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -670,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -670,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 Eng - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
§3 Eng - SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 1 - Overdrev V	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 2 - Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Overdrev SV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1** natur, *Overdrev V*, ligger ca. 2,8 km vest for anlægget.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,7 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev S*, ligger ca. 1 km syd for anlægget.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Overdrev SØ*, ligger ca. 660 meter sydøst for anlægget.

Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Øvrig natur

Indenfor ca. 636 meters afstand mod sydøst er der udpeget et moseområde.

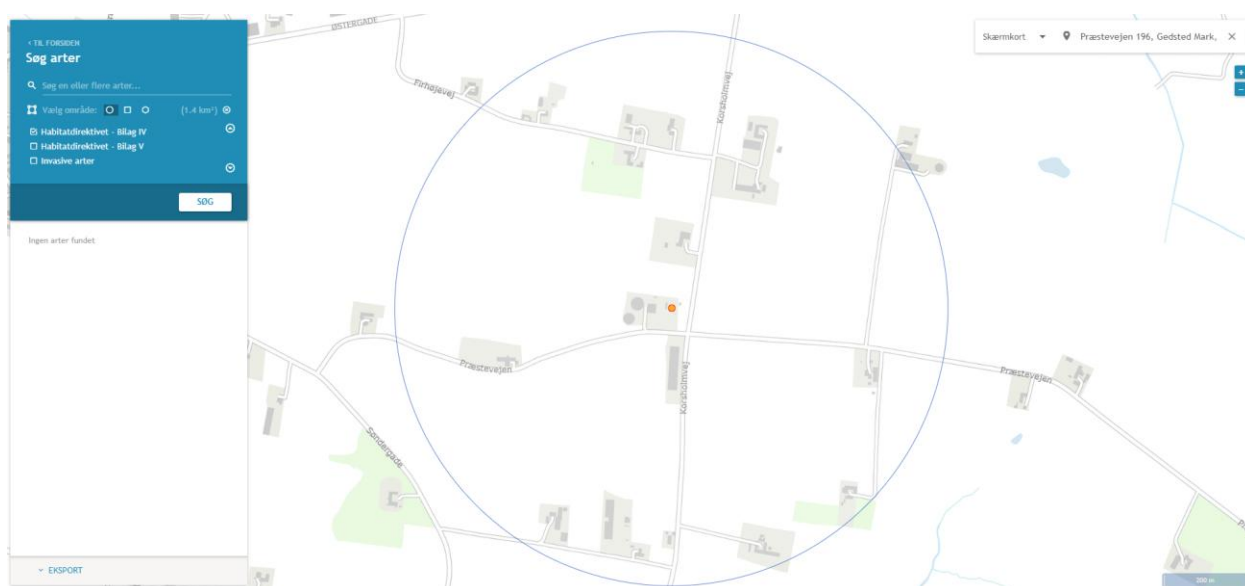
Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke registeret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se figur 4.3.1.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i 1 kms radius fra Præstevejen 196 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoeportal.dk).

5 Lugtemissioner

5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning. På Præstevejen 196 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr, og der sørges for, at ventilationen kører optimalt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 3 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Førhøjvej 28	0	FMK	139,9	139,9	531,7	Ja
Korsbølvej 25	0	FMK	139,9	139,9	399,5	Ja
Korsbølvej 51	0	FMK	139,9	139,9	300,1	Ja
Præstevejen 210	0	FMK	139,9	139,9	375,4	Ja
Korsvejen 4	0	FMK	248,7	248,7	3667,5	Ja

Gedsted By, Gedsted	0	FMK	442,4	442,4	1136,9	Ja	▼
---------------------	---	-----	-------	-------	--------	----	---

Konsekvenszone: 601 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 601 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring langbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjkilder og tidsrum de forventes at optræde i.

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Foderindblæsning	Dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Af- og pålæsning af dyr	Dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsagelig dagtimer

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. er placeret indendørs i bygningerne, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Ventilationsanlæggets motor kører døgnet igennem.

Med 268 meter fra Svinestalden til nærmeste nabo, vurderes støjgener at være overholdt. Der ændres ikke på forholdene i forbindelse med denne ansøgning.

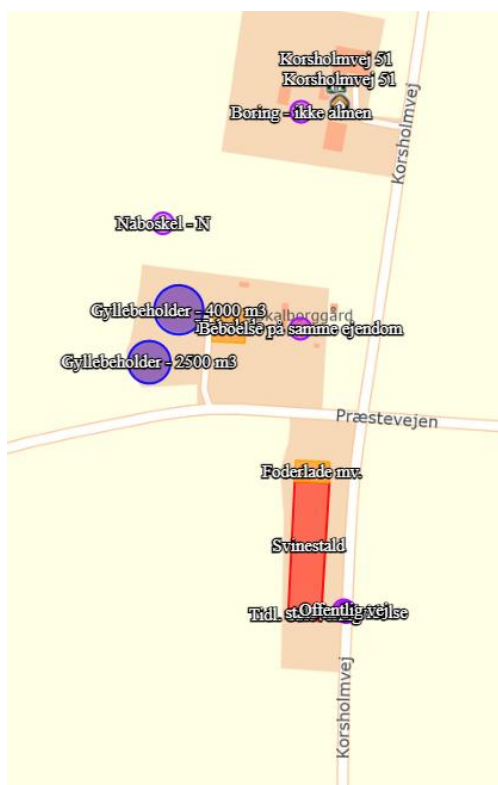
Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

6.2 Transport

Ejendommen er placeret op ad større offentlige veje – Præstevejen & Korsholmvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse. Afstanden til nærmeste nabobeboelse er ca. 268 m nord for anlægget, som anvist på figur 6.2.1.



Figur 6.2.1. Afstand til nærmeste nabobeboelse

Gylle fra ejendommens to gyllebeholdere bliver brugt på ejers egne marker, hvoraf flere ligger lige op ad bedriften. Gylle transporteres ad flere omgange til markerne i løbet af vækstsæsonen. Udover transport af gylle, udgør levering af foder samt levering/afhentning af grise den største andel af transporterne.

Antallet af transporter pr. år fremgår i nedenstående tabel 6.2.1.

Tabel 6.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra husdyrbruget.

Transporter	Årligt
Husdyrgødning/gylle	150
Foder	52
Fyringsolie/diesel	2
Dyretransporter	104
Daka	104

Div. sække og pallearer	18
I alt	430

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

6.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. På Præstevejen 196 er eneste udendørs belysning en lille lampe over døren, hvor personalet går ind.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Nærmeste nabo er nord for bedriften. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

6.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter har ansøger en aftale med et skadedyrsfirma. Ligeledes meldes til kommunen, hvis problemet skulle opstå.

6.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Transporterne vil være på offentlig vej, hvor støv vil være minimalt.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, som er placeret indendørs.

Herfra vil støvgener være begrænsede, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad. I forbindelse med nærværende ansøgning forventes ingen øgning i støvgener i forhold til nudriften.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af stalde, rengøring af læsseramper, rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr samt overfladevand fra tagrender. Vand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder, mens sanitært spildevand ledes til særskilt beholder. Tagvand ledes til faskine. Der er vedlagt en afløbsplan i bilag, hvor det også fremgår hvordan spildevandet ledes væk.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Ansøger har en erhvervsaftale som omfatter al affald vedr. svineproduktionen – en vogmmand med egen affaldssortering, afhenter og sorterer ejendommens affald.

7.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. Opbevares på befæstet plads. Se vedlagte situationsplan.

7.4 Olie og brændstof

Der står 1 godkendt fyringsolietank i teknikrummet. Fyringsolietanken opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

7.5 Energiforbrug

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes. Ved renovering af ventilationsanlæg, vælges anlæg med det mest energioekonomiske udstyr.

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i nedenstående tabel 7.5.1:

Tabel 7.5.1. Oversigt over energiforbrug for husdyrbruget Præstevejen 196, 9631

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 70.000 kWh/år	Ca. 70.000 kWh/år

Strøm anvendes til belysning og ventilation. Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift ift. nudrift.

7.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug fremgår i nedenstående tabel 7.6.1., og forventes ikke at stige i ansøgt drift:

Tabel 7.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Præstevejen 196, 9631

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	Ca. 5.000 m ³	Ca. 5.000 m ³

Husdyrbruget er tilsluttet Vesthimmerlands forsyning.

Den væsentligst andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Der vurderes at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

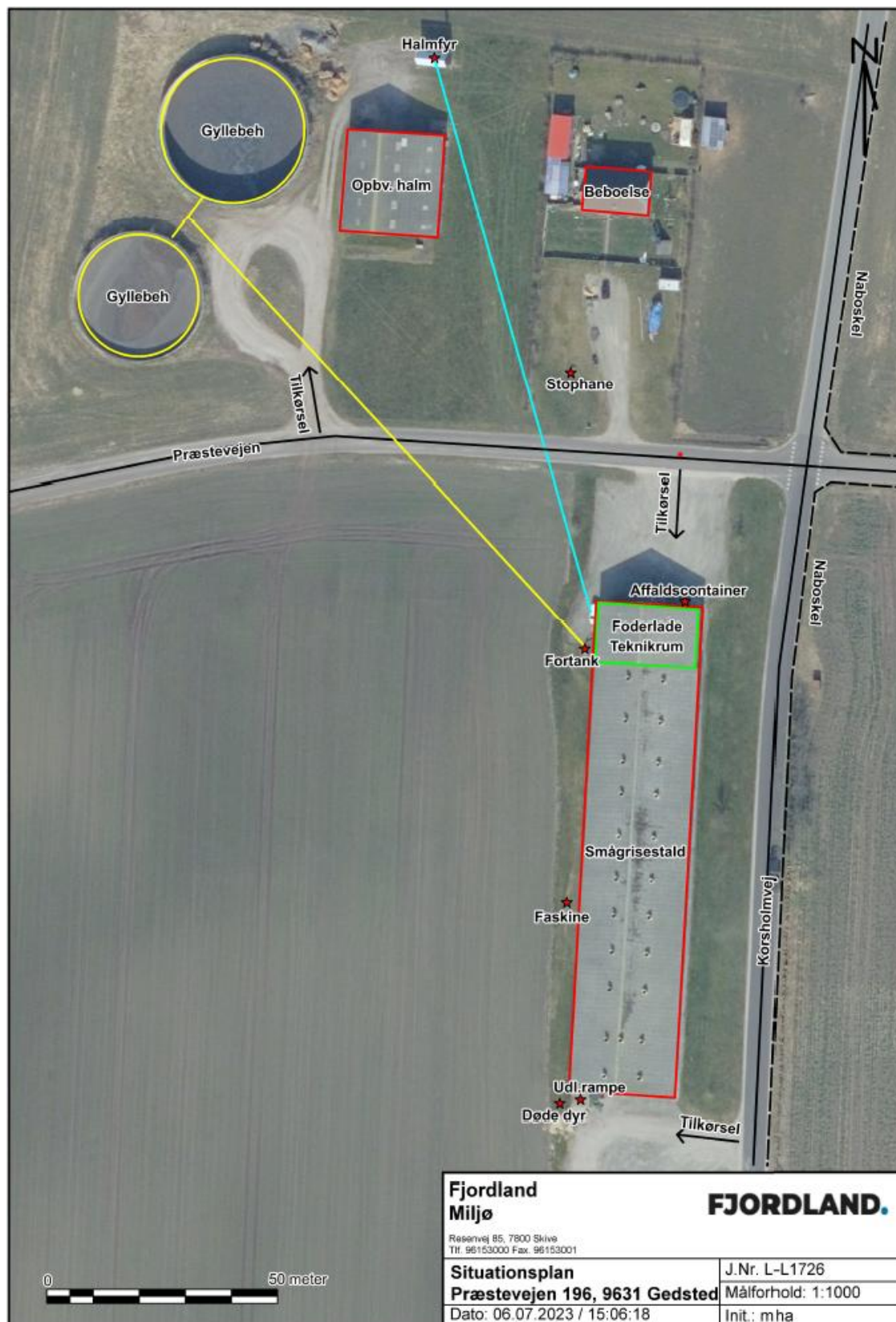
7.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

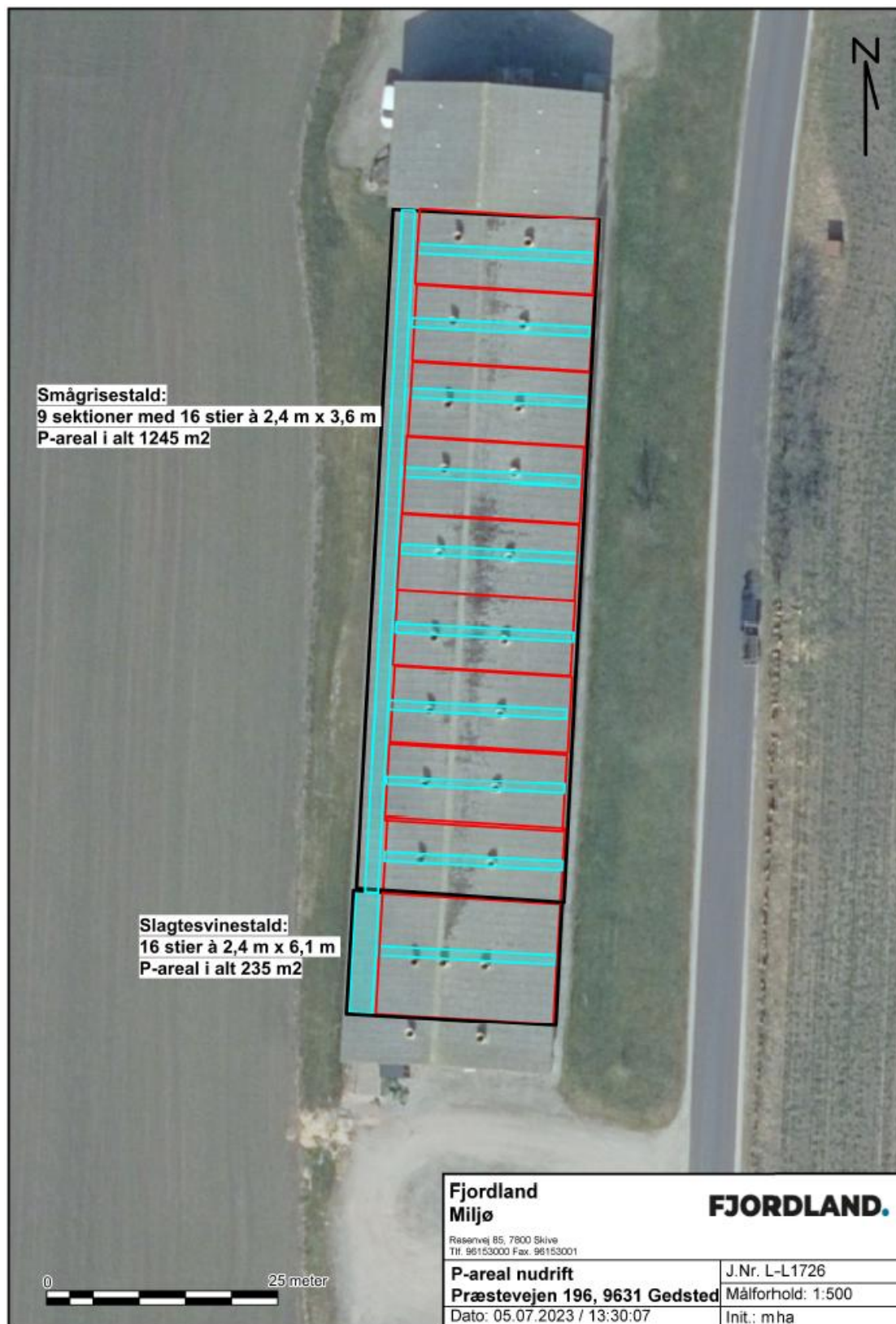
7.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

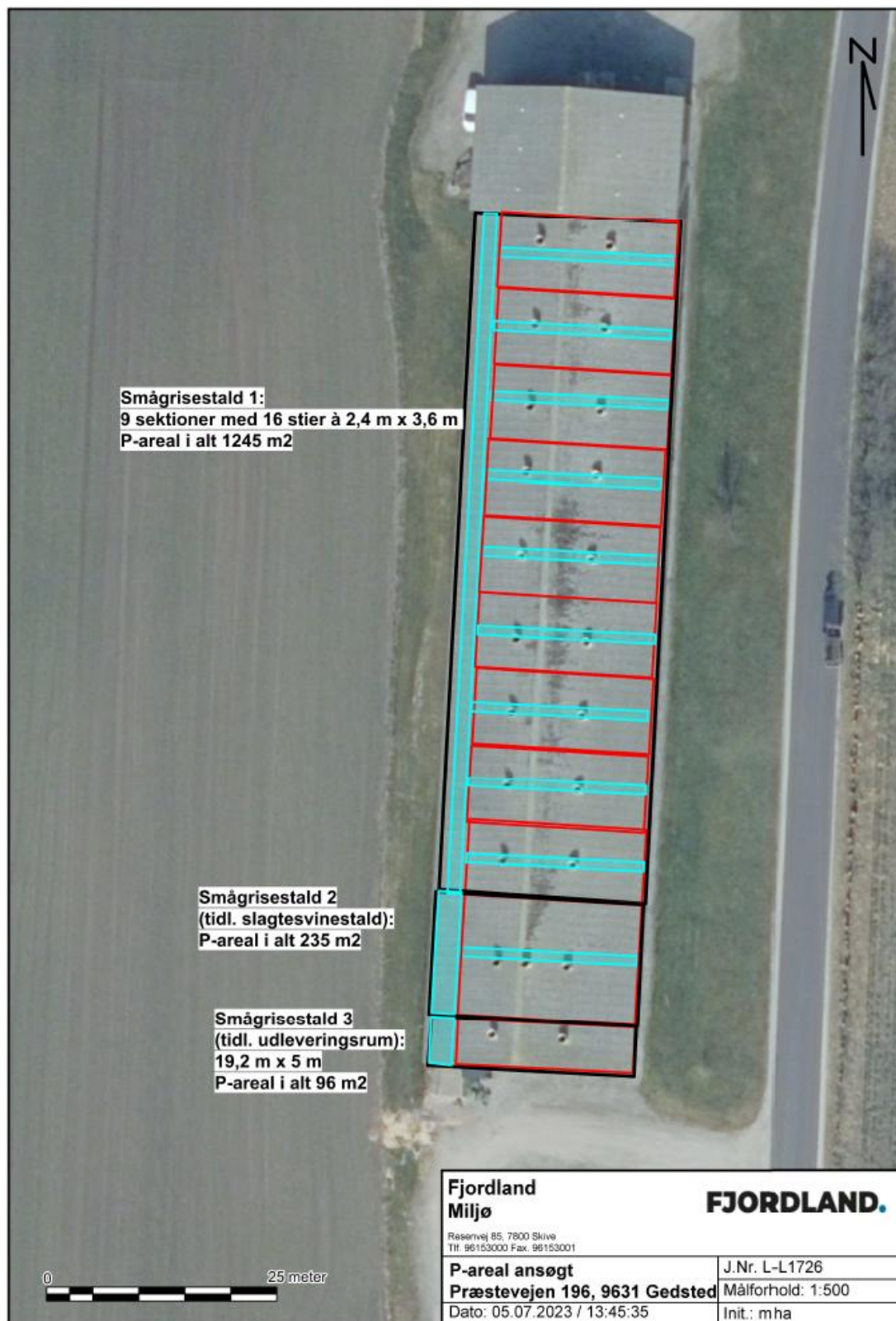
Bilag 1 – Situations- og afløbsplan



Bilag 2 - Kort produktionsareal, nudrift



Bilag 3 - Kort produktionsareal, ansøgt drift



Bilag 4 – Proportionalitetsberegning, fordi BAT ikke er opfyldt

BAT – Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1364,5	597,0	1961,5
Nudrift	2034,5	597,0	2631,5
8 års-drift	2034,5	597,0	2631,5

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1275	597	1872
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1364	597	1961
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-89
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1.961,5 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 1.872 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet ikke overholdt med 89 kg årligt.

Det vil ikke være økonomisk proportionalt at stille krav til etablering af forsuring eller gyllekøling i eksisterende stalde, da det både vil være teknisk svært (syren kan ødelægge den gamle beton) og økonomisk dyrt. Ligeledes vil det ikke være økonomisk proportionalt, at overdække en gyllebeholder.

Tabel 2. Standardpriser for de forskellige miljøteknologier

	Teknologi, grundpris	Hhv. m ² /enhed/ variabelt tilskud	Eksempel på anlægstype
Gylleforsuring	1.717.000	(+ 90 kr./m ²)	JH forsuringNH ₄ ⁺
Gylleforsuring + separator	2.697.000	(+ 90 kr./m ²)	JH forsuringNH ₄ ⁺ + Smellfighter
Kemisk luftreenser (syre), 18 %	620.000	903 m ²	Munters, syre luftreenser
Kemisk luftreenser (syre), 20 %	620.000	813 m ²	Munters, syre luftreenser
Kemisk luftreenser (syre), 23 %	620.000	707 m ²	Munters, syre luftreenser
Kemisk luftreenser (syre + base), 20 %	810.000	813 m ²	Agri AirClean luftrensere, Agrifarm
Punktudsugning, kemisk (syre + base), 18%	810.000	903 m ²	Agri AirClean luftrensere, Agrifarm
Biologisk luftreenser (19, 20, 23 %)	513.000	(+ 240 kr./m ²)	Rimu, KJ klimateknologi / Bio Flex, SKOV A/S
Gyllekøling	376.000		

Miljøstyrelsens standardpriser slagtesvineordningen år 2020.

Biologisk luftreenser:

Etablering af gyllekøling forventes at koste 513.000 kr. samt en årlig udgift på 200.000 kr. til strøm og service.

En luftreenser vil derfor koste 2.536 kr. pr. kg ammoniak (fjernelse af 1.780 kg over 20 år).

Gyllekøling:

Etablering af gyllekøling forventes at koste 376.000 kr + 200.000 kr. ekstra til nedtagning/opsætning af spalter. Desuden er der en årlig udgift på 100.000 kr. i udgift til strøm og service.

Der er ingen besparelse i varmeudgiften, da staldene opvarmes med halmfyr i dag.

Gyllekøling vil derfor give ialt 576.000 kr. og det giver 1.448 kr. pr. kg ammoniak (fjernelse af 1.780 kg over 20 år).

Forsuring:

Ved etablering af forsuring 1.717.000 kr. / 1.335 kg og det giver en omkostning på 1.287 kr. pr. kg ammoniak set over 15 år.

50-75 % fast gulv:

En ændring af eksisterende gulv til minimum 50 % fast gulv skønnes at vil koste 500.000 kr. Hvilket vil give ca. 375 kr./kg N. med en afskrivning over 20 år (89 x 20).

Overdækning af gyllebeholder:

Overdækning af gyllebeholder forventes at koste 434.800 kr. incl. tømning af tank.

Overdækning vil derfor koste 358,42 kr./kg N (fjernelse af 1.335 kg over 15 år).

Økonomisk proportionalt ud fra max. 2% af de samlede produktionsomkostninger:

I udleveringsrummet (96 m²) kan der årligt produceres omkring 1.781 smågrise, hvilket giver en årlig max. produktionsomkostning på 5.022 kr. (2,82 kr. pr. produceret smågris = 2%). Dette giver 100.440 kr. i samlede omkostninger over 20 år.

De 5 overstående ammoniak reducerende tiltag er alle forbundet med udgifter der er væsentlig højere end 100.787 kr. som er 2% af de samlede produktionsomkostninger fra stalden.

På baggrund af overstående vurderes det ikke at være økonomisk proportionalt at stille krav til etablering af ammoniak reducerede tiltag i eksisterende stalde i trin1.