

Titel	Side
Miljøtilladelse - Ørndrupvej 1, 9640 Farsø (Miljøtilladelse - Ørndrupvej 1, 9640 Farsø 4.pdf)	2
§ 16 b Ørndrupvej 1_vers 2 (§ 16 b Ørndrupvej 1_vers 2.pdf)	18



Miljøtilladelse

Ørndrup Vestergård
Ørndrupvej 1
9640 Farsø

Gældende fra
15. november 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 Ørndrupvej 1, 9640 Farsø, 2a, Ørndrup Hgd., V. Hornum. CVR-nr. for bedriften er 20187247, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 33267 der drives i driftsfællesskab med CHR nr. 33267. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, og godkendes derfor alene.

Der gives dispensation fra afstandskravene i §32 i godkendelsesbekendtgørelsen² til enkelt beboelse.

Det er første gang der søges om tilladelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet.

Tilladelse 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 godkendelsen herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år³.

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

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter 3 poltestalde og en gyllebeholder. Derudover er der en foderlade, maskinhus og kornlager. Den ønskede tilladelse medfører ingen ændring. 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.

Der er uændrede forhold omkring driften, så kommunen vurderer, at driften af anlægget ikke vil medføre ændrede gener for naboer.

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

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

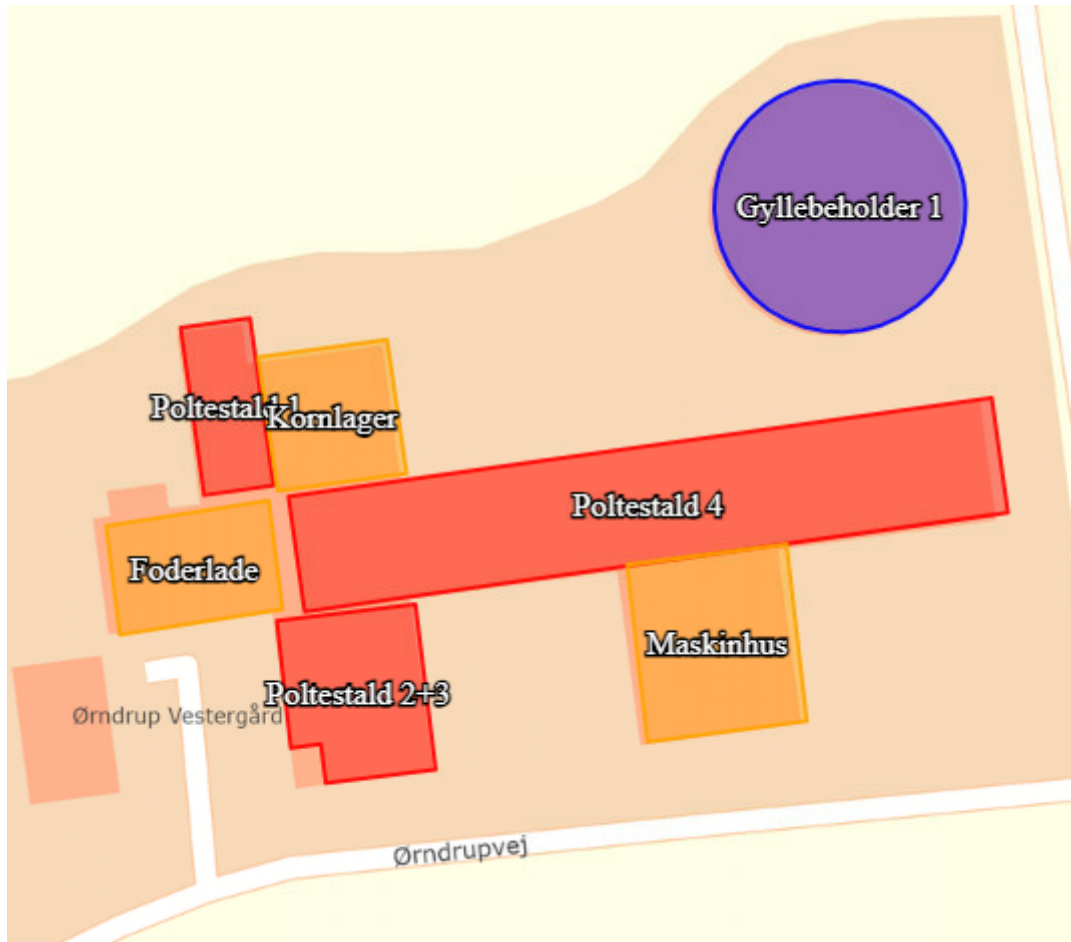
² BKG 2024-03-20 nr 300 Godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Husdyrbrugslovens §§ 59a

Miljøtilladelse af grisebruget 'Ørndrup Vestergård' på Ørndrupvej1, 9640 Farsø

Vesthimmerlands Kommune
Lise Overgaard
Biolog - miljøsagsbehandler

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

Eksisterende stald

1. Poltestald 1: 25-49 % fast gulv
2. Poltestald 2+3: Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
3. Poltestald 4: Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
4. Gyllebeholder fra 1993: 493 m²/1.610 m³

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

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

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Poltestald 1 118 m ²	25-49 % fast gulv	Slagtesvin: Hyppig gylleudslusning*	70	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise ^a
Poltestald 2-3 222 m ²	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin: Hyppig gylleudslusning*	206	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise ^b
Poltestald 4 822 m ²	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin: Hyppig gylleudslusning*	752	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise ^b

* I staldafsnittet 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, 1.610 m ³	Flydende	493	Fast

3. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
4. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, medmindre der er et veletableret flydelag på gylleoverfladen.

4.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning

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

Spildevand og overfladevand

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

Uheld og risici

8. 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.
9. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

10. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
11. Ved østenvind må der ikke foretages omrøring eller pumpning i gyllebeholderen på lørdage, søn- eller helligdage.
12. 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

13. 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.

14. 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.
15. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

16. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
17. 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

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

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

19. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
20. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
21. Ovenstående dokumentation skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
22. 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

23. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁴.

⁴ BKG 2024-07-16 nr 931 Jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for ændringen 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 Ørndrupvej 1, 9640 Farsø er ejet af Jesper Monk Rasmussen. Ejendommen har en lokaliseringsgodkendelse fra amtet i 2003 til et dyrehold på 5500 slagtesvin (30-100 kg).

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til griseproduktion i eksisterende bygninger samt muligheden for fleksibilitet i dyreholdet.

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 relativt tæt på nærmeste nabo, men projektet overholder alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6-8. Beholderen ligger kun 114 m fra nærmeste nabo, men er ikke omfattet af krav om overdækning, da den er opført før 2007. Ansøger vælger alligevel, at sætte overdækning på som frivilligt tiltag.

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplanen er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde. Der er ikke overlap med andre udpegninger. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. Der sættes fast overdækning på gyllebeholderen, men da beholderen ligger i tilknytning til bygningerne, vurderer vi, at det ikke vil have landskabelig betydning.

Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at projektet ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller være i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ammoniak emission 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.

Stald teknologi og BAT for ammoniak

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

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

Forudsætningen for BAT-beregningerne er eksisterende staldafsnit. Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 2.534 kg NH₃-N/år og BAT kravet er det samme. Husdyrbugslovens BAT krav er dermed overholdt.

Vi vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT.

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 2.534 kg N/ha/år. Der er ingen meremission i forhold til nudrift og 8 årsdrift.

Ejendommen ligger godt i forhold til beskyttet natur. Den nærmeste kategori 1-natur er Navnsø med hede, der ligger ca. 5,9 km mod sydøst. Der sker ikke en registrerbar deposition til naturen. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, beliggende ca. 1,1 km sydvest for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en deposition til naturen.

Der ligger flere kategori 3-beskyttede heder, moser og overdrev spredt i området. Nærmeste kategori 3 natur er en hede, som ligger 375 m vest 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 ferske 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

På ejendommen er der en gyllebeholder med en kapacitet på 1.610 m³. Den ansøgte produktion genererer 1.247 m³ flydende husdyrgødning. Inklusive vaskevand og forskellige tiltag til vandminimering er der en opbevaringskapacitet på 14,4 mdr., hvilket vurderes som værende rigeligt. Ansøger har valgt at sætte fast overdækning på gyllebeholderen som frivilligt tiltag. Det er ikke et krav for at overholde BAT.

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

Spildevand og overfladevand

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Overfladevand og vaskevand fra udleveringsrampe ledes til gyllebeholder. Tagvand afledes via samlebrønd til nedsivning.

Affaldshåndtering

Der er ingen affaldshåndtering på ejendommen. Al affald sorteres, opbevares og afhentes fra Ørndrupvej 26.

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 plante arter, 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.

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 lugtgenestandene er som følger:

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	Bebyggelse	Geneafstand (m)	Reel afstand (m)	Genekriterie overholdt
Byzone	Vester Hornum By	457	1.106	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Flejsborgvej 10, Krogstrup	301	1.117	Ja
Enkelt bolig	Vester Hornumvej 57, 9640 Farsø	150	100	Nej*

* geneniveauet kan fraviges hvis § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens gør sig gældende

Genekriteriet er ikke overholdt for afstand til enkelt bolig. Geneafstanden er 150 m og den reelle afstand til naboen på Vester Hornumvej 57 er 100 m. Ansøger har anmodet om, at geneniveauerne i godkendelsesbekendtgørelsens §32 fraviges. Vesthimmerlands kommune imødekommer anmodningen, idet betingelserne i §34 er opfyldt. Den vægtede gennemsnitsafstand til boligen er 67% (dvs. over 50%) og lugtmissionen er uændret for alle staldeafsnit. Der er ikke kendskab til lugtproblemer fra den eksisterende drift, og der er i driften fokus på rengøring af stalde og optimering af ventilation. Vi forventer kun lugtbidrag fra anlæggets gylletank ved omrøring, da

gylletanken får fast overdækning. For at begrænse lugtgenerne i forbindelse hermed, er der sat vilkår om, at der ikke må ske omrøring i gyllebeholderne i weekender og på helligdage, når der er østenvind. Dermed tages der mest muligt hensyn til naboen mod vest. Jf. krav om hyppig udslusning ved slagtesvin til reduktion af drivhusgasser vil lugtgenerne yderligere reduceres.

Det er kommunens vurdering, at lugtgenerne fra den ansøgte produktion er reduceret til et minimum og ikke vil give anledning til gener. Vi har dog sat vilkår, der giver kommunen mulighed for at give påbud om en ekstra lugtbegrænsende indsats, hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige lugtgener.

Øvrige gener

Nærmeste nabo ligger nært. Det er vigtigt at holde fokus på at driften medfører så få gener som muligt. De primære støvkilder er dyr og håndtering af foder. Støvkilderne er inde i bygningerne og dermed uden gene for omkringboende. Der fodres med vådfoder og der er overbrusning i staldene, så støv vil være reduceret til et minimum. Ejendommen ligger med udkørsel til to asfalterede veje, hvor støvgener vil være minimale. Der vil være begrænset kørsel internt og eksternt i forbindelse med griseproduktionen - hovedsageligt i forbindelse med markdrift. Den aktivitet er uændret.

Ansøger beskriver staldventilation som den eneste konstante støjkilde. Derudover vil der forekomme periodevis støj fra f. eks korntørring og kørsel med dyr og foder. Der er ingen ændring i hverken kilde eller hyppighed.

Det er kommunens vurdering, at beliggenhed, driftsform 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.

Hvis ændringen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 30.10.2024 – 13.11.2024. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 15. november 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. 13. december 2024.

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: Jesper Monk Rasmussen	kontor@monk-rasmussen.dk
Konsulent: Heidi Birch Wentzlau	hbw@sraad.dk
Konsulent: Malene Myllerup	mmy@sagro.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
Greenpeace Danmark	info.dk@greenpeace.org

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse af Ørndrup Vestergård, Ørndrupvej 1, 9640 Farsø
Tilladelsesdato	15. november 2024
IT-ansøgning	244919 vers. 3
Adresse	Ørndrupvej 1, 9640 Farsø
Ansøger og ejer	Jesper Monk Rasmussen, Ørndrupvej 26, 9640 Farsø
CVR-nr.	20187247
CHR-nr.	33267
Matr. Nr.	2a Ørndrup Hgd., V. Hornum
Telefon og E-mail	20144604; kontor@monk-rasmussen.dk
Ansøgers konsulent	Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen; hbw@sraad.dk Malene Myllerup, Sagro; mmy@sagro.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard; Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Ellen Marie Larsen, 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



Miljøteknisk redegørelse for Ørndrup Vestergård

Jesper Monk Rasmussen

Ørndrupvej 1

9640 Farsø

Udarbejdet den juli 2024 (tilrettet 2. oktober 2024)

Af miljørådgiver Heidi Birch Wentzlau

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold.....	8
Foderopbevaring	9
Lys.....	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	11
Planforhold	11
Landskab.....	12
Afstandskrav	13
Naturområder.....	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	15
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	15
Kategori 3-natur	15
§ 3 områder	16
Lugt	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	19
Støv	19
Fluer og skadedyr	19
Til- og frakørsels forhold.....	19
Rystelser	21
Støj.....	21

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	22
Egenkontrol	23
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	24
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	24
Affald	24
Døde dyr	25
Vand.....	26
Energi.....	26
BAT (ammoniak)	26
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	27

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver eksisterende forhold på husdyrbruget Ørndrup Vestergård beliggende Ørndrupvej 1, 9640 Farsø, beliggende i Vesthimmerlands Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt bedriftens karakteristika, herunder den forventede drift efter godkendelse efter §16b i husdyrbrugloven.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 300 af 20/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Jesper Monk Rasmussen ønsker at opdatere gældende produktionsgodkendelse til den nye husdyrbruglov, med en §16b godkendelse af den eksisterende og uændrede drift på adressen.

Ansøger ønsker med denne ansøgning størst muligt fleksibilitet i driften hvorfor der er valgt en løsning med flex-godkendelse på alle stipladser i eksisterende anlæg. Således godkendes alle stipladser til opstaldning af enten smågrise, slagtegrise (polte) eller en kombination heraf.

Anlægget er uændret og driften ligeså – bygningerne er lovligt etableret og placeret – sidste tilbygning til bygningsmassen er foretaget i 1998. Der er ingen bygningsmæssige ændringer knyttet til denne ansøgning.

Driften opfylder ikke de nye lovkrav for lugtgene. Men fordi der ingen ændringer er i anlæggets indretning eller bundtyper, og denne ansøgning alene er en opdatering af bedriftens produktionsgodkendelse så opfylder ansøgningen alle tre kriterier for en godkendelse med dispensation iht. 50%-reglen.

Basisoplysninger

I *husdyrgodkendelse.dk* har nærværende ansøgning skema nr. 244 919.

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Ørndrupvej 1 ejer og driver Jesper Monk Rasmussen nedenstående ejendomme, som fremgår af tabel 2.

Ejendoms adresse	Produktion	Afstand mellem ejendommene	BFE nr
Ørndrupvej 26	So- og smågriseproduktion	1130 m	9059509
Ørndrupvej	Polteproduktion – endnu ikke opført	1150 m	100598906
Mølgårdsvej 82A	Polteproduktion	6500 m	100096167

Tabel 1. Samdrift med andre ejendomme

Smågrise, slagtegrise og polte afsættes fra Ørndrupvej 26 til Ørndrupvej 1 og Mølgårdsvej 82A.

De fire ejendomme har hver sit ejendomsnummer, og der er derfor tale om fire selvstændigt matrikulerede ejendomme, som ligger adskilt fra hinanden.

Anlæggene på de fire ejendomme fungerer som uafhængige enheder, der kan drives selvstændigt. De fire ejendomme er ikke teknisk forbundet. Flere ejendomme har hvert sit stuehus og adskilte personalefaciliteter. Husdyrbrugene har selvstændige gødningsopbevaringsanlæg og separate vand- og elmålere, samt egne foderopbevaringsanlæg.

Der er således hverken fysisk forbindelse (rør eller slanger) eller andre fælles anlæg eller tekniske installationer, der forbinder ejendommene.

Lugtkonsekvenszonen opgjort til enkeltbolig er beregnet til 150 m – jf. Husdyrbruglovens §16c skal der indenfor 50% af den beregnede og ukorrigerede geneafstand kontrolleres for andre husdyrbrug som ansøger ejer og driver. Som det fremgår, er ingen af de listede husdyrbrug beliggende indenfor en afstand af 75 m.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16 c, imellem de listede ejendomme. Da husdyrbrugene således hverken er teknisk eller forureningsmæssigt forbundne, og driften som oplyst foregår som uafhængige enheder vil der ifølge Husdyrbruglovens § 16 c ikke være tale om samdrift.

Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Ørndrupvej 1, Farsø.

Tidligere godkendelser

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt men producerer på en ældre miljøtilladelse.

Produktionen er godkendt til;

- 5500 slagtegrise (30-100 kg)

Biaktiviteter

Ansøger har egen vindmølle, Ørndrupvej 26a.

IE-brug

Produktionsarealet er uændret ca. 1000 m² i eksisterende bygninger. Der vil med det ansøgte produktionsareal maksimalt kunne opstaldes 1500 polte/slagtegrise, da staldene derved vil være fuldt udnyttede. Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 2000 stipladser til slagtegrise i anlæget. Det ansøgte har desuden en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugloven.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer samt myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift.

Det er en erhvervmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen. Ved at produktionsgodkendelsen opdateres til stipladsmodellen, får ansøger mulighed for at udnytte sit produktionsanlæg bedst muligt. Nærværende ansøgning øger fleksibiliteten i det godkendte produktionsareal, ved at der godkendes en 'flex-løsning' hvor ejer frit kan vælge at opstalde enten smågrise eller polte i alle stipladser.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets eksisterende staldafsnit, produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper. På figur 1 er vist eksisterende driftsbygninger, og på figur 2 fremgår produktionsarealer og staldsystemer.

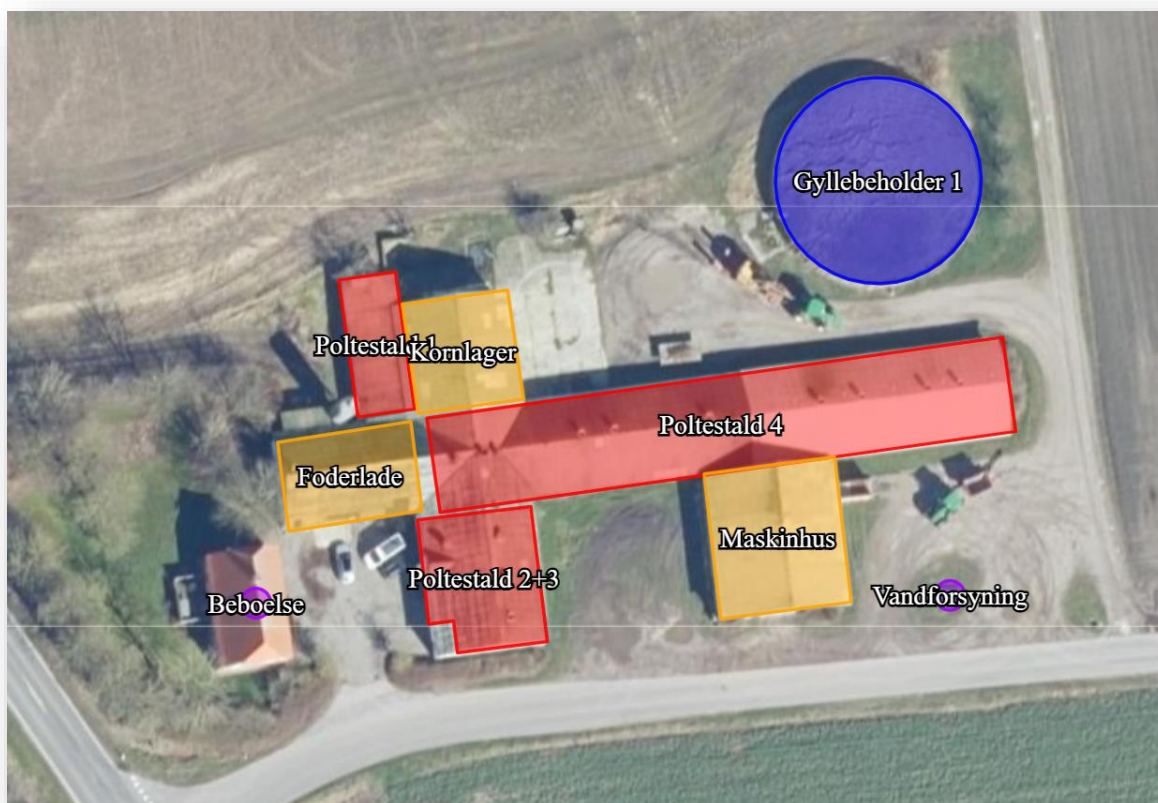
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Poltestald 1	118	Mekanisk ventilation	6 m	(#707500) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	70
Poltestald 2+3	222	Mekanisk ventilation	6 m	(#707501) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	206
Poltestald 4	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#707502) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	752
Sum						1028

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

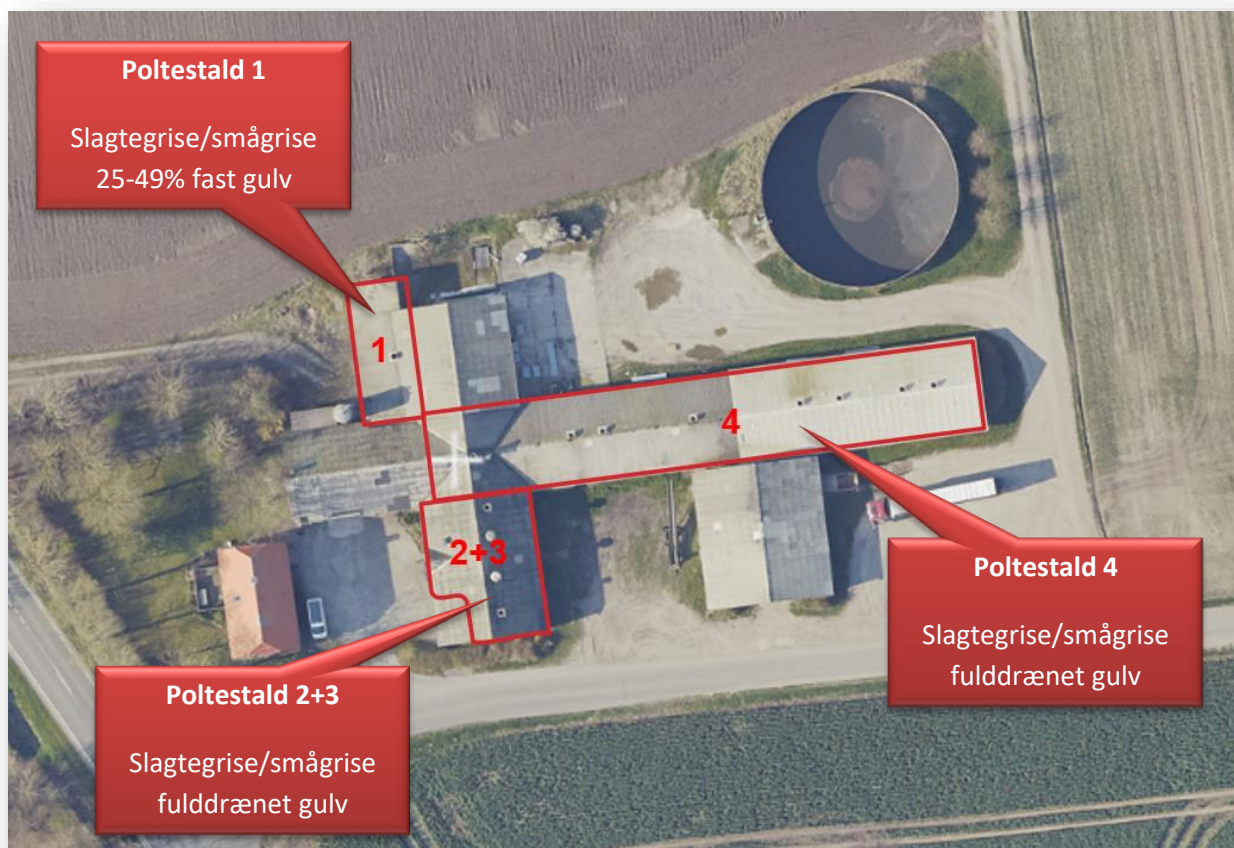
Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets eksisterende gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 4 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				493

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer og bundtyper

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Der sker ingen ændringer i staldanlægget.

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling på tegninger samt kontrolmåling i staldene foretaget af ejer. Krybber og inventar er ikke fratrukket produktionsarealet.

Se skitsetegning til opgørelse af produktionsarealet vedhæftet ansøgningen.

Beboelse.	170 kvm beboelse
Poltestald 1.	Poltestald – 25-49% fast gulv – 70 kvm produktionsareal
Poltestald 2+3.	Poltestalde – fulldrænet gulv – 206 kvm produktionsareal
Poltestald 4.	Poltestald – fulldrænet gulv – 752 kvm produktionsareal
Foderlade.	200 kvm
Kornlager.	175 kvm
Maskinhus.	240 kvm

Gyllebeholder. Eksisterende gyllebeholder på 1610 m³ fra 1990. Der er monteret fast overdækning som frivilligt tiltag.

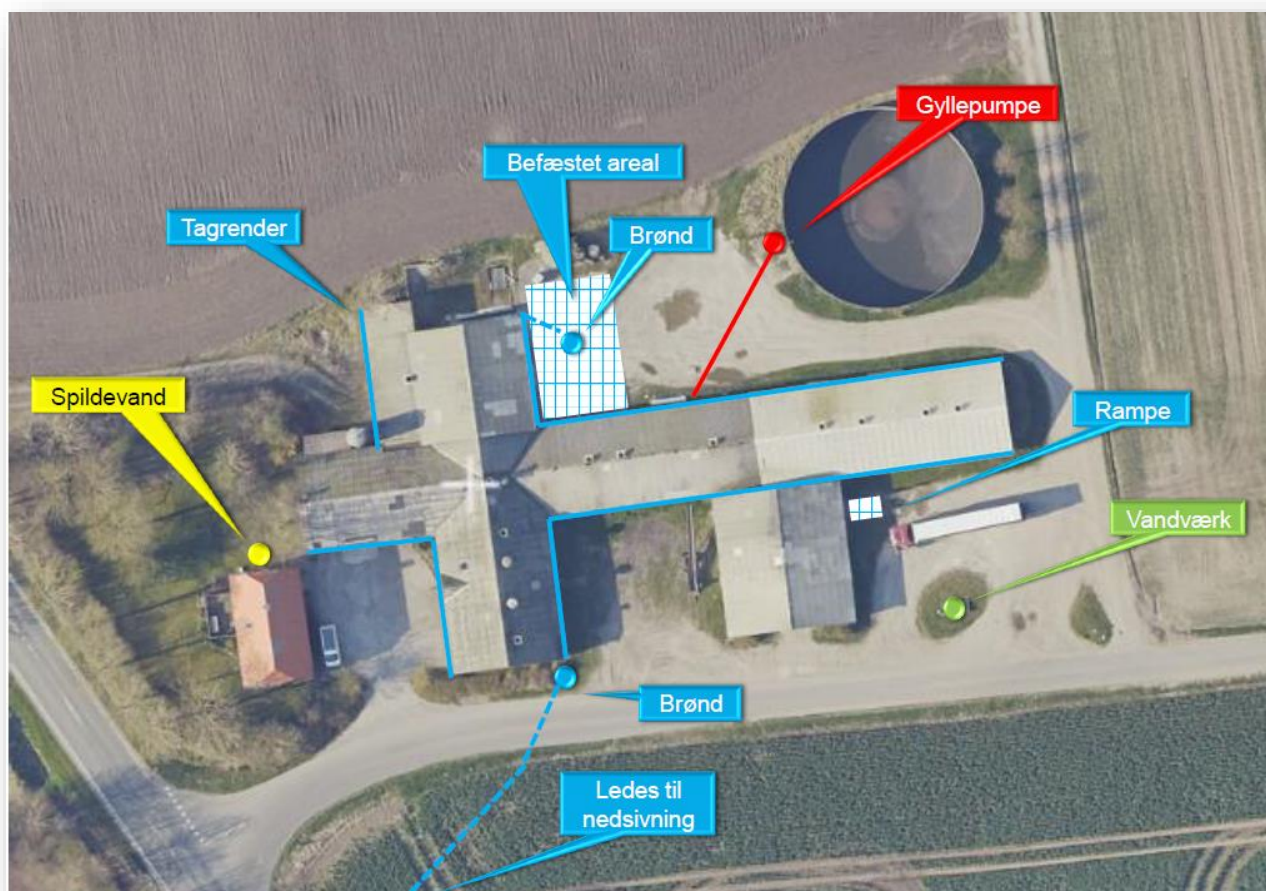
Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Overfladevand fra befæstet areal ved kornlager afledes med regnvandet. Overfladevand og vaskevand fra rampe ledes retur til udlevering og afledes til gylletanken.

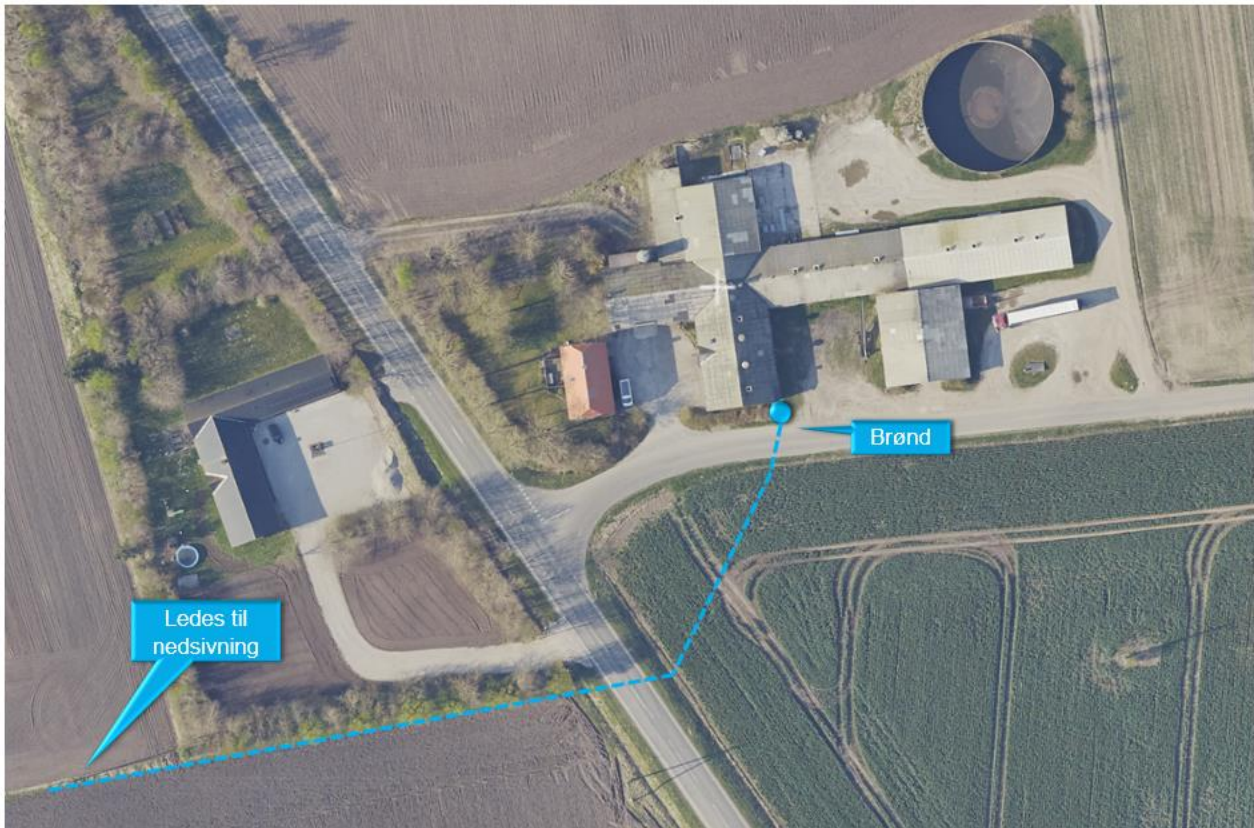
Der er ingen dræn i området omkring staldene.

Afløbsforhold visualiseres på nedenstående figur.



Figur 3. Afløbsplan

Tagvand ledes via samlebrønd til nedsvivning på marken SV for husdyrbruget.



Foderopbevaring

Der opbevares halm i ejendommens maskinhus, 1 bigballe ad gangen som anvendes til strøelse og rodemateriale for grisene.

Der leveres tilskudsfoder til ejendommen hvortil eget korn forarbejdes og iblandes. Tilskudsfoderet opbevares i dertil indrettet silo, 15 tons udendørs. Der blandes og udfodres 4 gange i døgnet. Indkøb af foder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af tilskudsfoder.

Slagtesvinene fodres med automatisk foderanlæg og tildeles vådfoder.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Foderanlæg justeres kontinuert for at undgå foderspild.

Lys

I staldbygninger er der lys i staldene mindst 8 timer i døgnet. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Placeringen af udendørsbelysning markeret på nedenstående kort.



Figur 4. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje eller lign. og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger/lagerfaciliteter. Ejendommens bestående bygningsmasse er lovligt opført og godkendt.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Overflade- areal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1990	10 års	1610	493	Flydelag
Fortank	1990	10 års	10	-	Betonlåg
I alt					

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Hypig udslusning af gylle er et lovkrav for alle eksisterende slagtegrisestalde. Udslusningen skal ske, når der er en gyllehøjde på 10 cm i gyllekummen, dog oftest hvert 7. dag.

Den hyppige udslusning kan foretages enten igennem manuel eller automatisk udslusning. Hvis det teknisk ikke vil være muligt at udsluse gyllen eller der vil være uforholdsmæssigt store omkostninger forbundet hermed, kan der søges hel eller delvis dispensation til hyppig udslusning. Ligeledes kan nødvendige arbejdsmiljøhensyn begrunde en dispensation. Jf. § 37 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der skal føres logbog over den hyppige udslusning. Hvis der er tale om anlæg, hvor der ikke vil være 10 cm gylle i gyllekanalerne efter 7 dage, og udslusningen derfor ikke vil ske ugentligt, kan dybden måles i gyllekanalen og noteres i logbogen. Det kan være i tilfælde som indsættelse af smågrise i nyt staldafsnit, en tom stald m.v. og her kan der i logbogen noteres årsagen til den manglende udslusning.

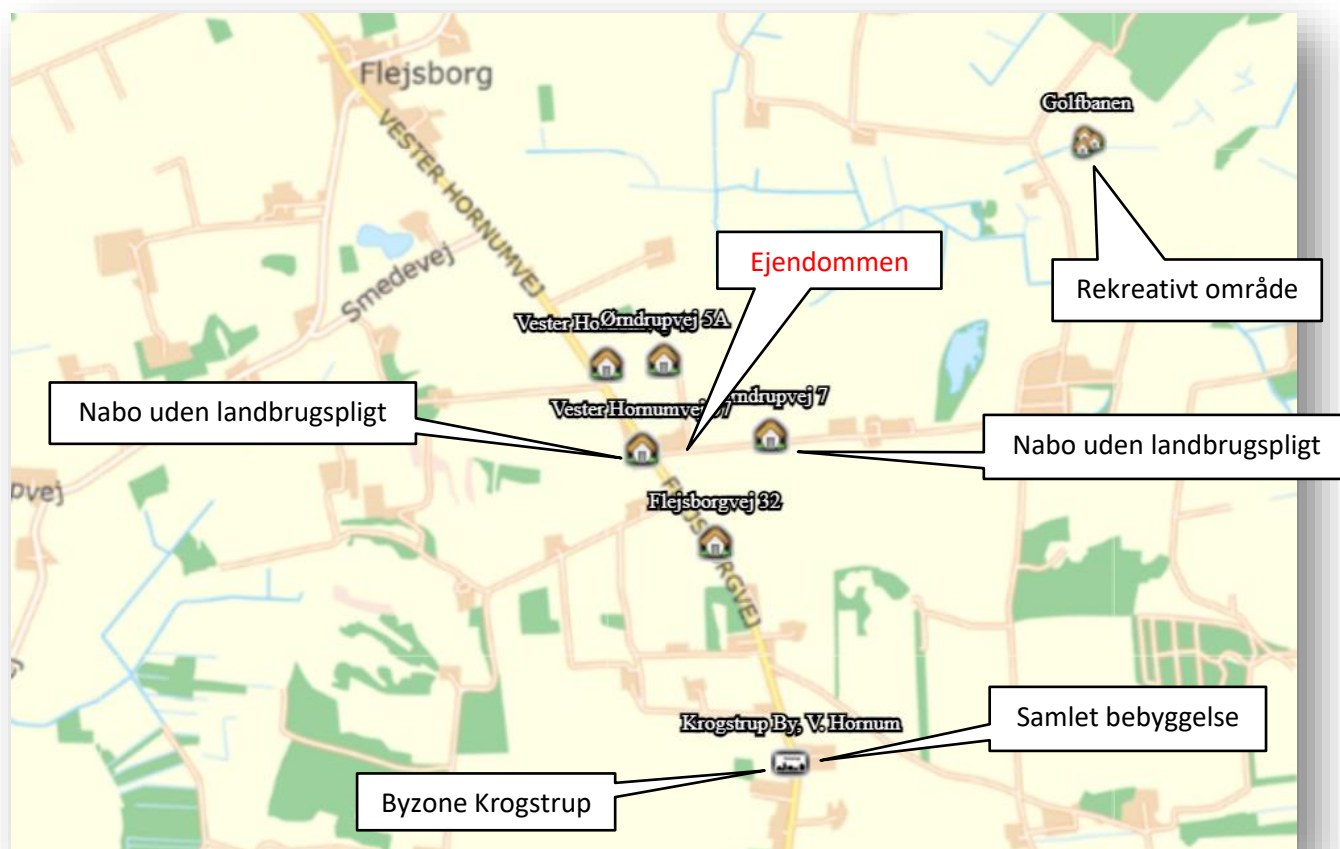
Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. En kapacitetsberegning viser, at der er en opbevaringskapacitet på 13 måneder med den nuværende beholderkapacitet (beregning er vedlagt som bilag). Der vil derfor til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning § 10.

Beliggenhed

Husdyrbruget ligger i det åbne land mellem Flejsborg, Vester Hornum og Hornum. Nærmeste lokalplanlagte område er Gatten Golf. Området omkring anlægget er åbent, fladt landbrugsland og præget af dyrkede marker og læbælter.

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vester Hornumvej 57, som ligger ca. 100 m vest for anlægget. Det nærmeste lokalplanlagte område er golfbanen Gatten Golf beliggende ca. 1650 m nordøst for anlægget. Nærmeste byzoneområde er ved Krogstrup, som ligger 1,1 km sydøst for ejendommen og Flejsborgvej 10 er markeret som udløsende bolig for nærmeste samlede bebyggelse i landzone beliggende i den nordlige ende af Vester Hornum.



Figur 5. Ejendommens placering

Der er tjekket for gasledninger på evida.dk, og der er ikke kendskab til nogen gasledninger i umiddelbar nærhed til husdyrbruget på Ørndrupvej 1, Farsø.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder på ejendommen.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x

Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Byzone	1106	Krogstrup By, Vester Hornum By	
Samlet bebyggelse / Lokalplanlagt område	1656	Gatten Golf – rekreativt område	
Nabobeboelse	100	Vester Hornumvej 57, Farsø	50 m
Kirkebyggelinje	1800	Flejsborg Kirke	
Sommerhusområde	3385	Søttrup By, Ulstrup	50 m
Naboskel	53		30 m
Beboelse på samme ejendom	21		15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Ukendt	25 m
Almen vandindvinding	-	Ukendt	50 m
Ikke almen vandindvinding	19	Boring 39.530	25 m
Vandløb	575	Unavngivet vandløb nordøst for ejendom	15 m
Dræn/grøft	??	Regnvandsgrøft	15 m
Sø	400	§3 sø nordvest for ejendommen	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	8	Ørndrupvej	15 m

Tabel 7. Landskabelige udpegninger

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Som det fremgår, opfylder anlægget ikke de nugældende afstandskrav til egen vandindvinding og offentlig vej. Eftersom anlægget er lovligt etableret, og der ikke sker ændringer hverken i anvendelse eller drift mener ansøger ikke ansøgning om dispensation er relevant.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 2.533,8 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation med min. 2 andre husdyrbrug i punkt 1 (kategori 1 natur), men det er ikke afgørende, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

Kumulation i naturpunkterne 2-5 er ikke relevant (kategori 2 natur), her er fokus på totalbelastningen. Den maksimalt tilladte totalbelastning på 1,0 kg N/ha/år er overholdt i alle udpegede naturpunkter idet ingen af dem overstiger totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. (ikke målbar deponering)

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften identisk med det ansøgte idet der ingen ændringer er foretaget på staldanlægget indenfor den seneste 8. årige periode.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5,9 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 200: Navnsø med hede.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 5,9 km sydøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1,0 km nordøst for det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1,0 kg N/ha/år er overholdt.

Der er markeret yderligere 3 naturpunkter til beregning under kategori 2 som alle ligger længere væk fra anlægget – der er ingen målbar deponering til nogen af dem.

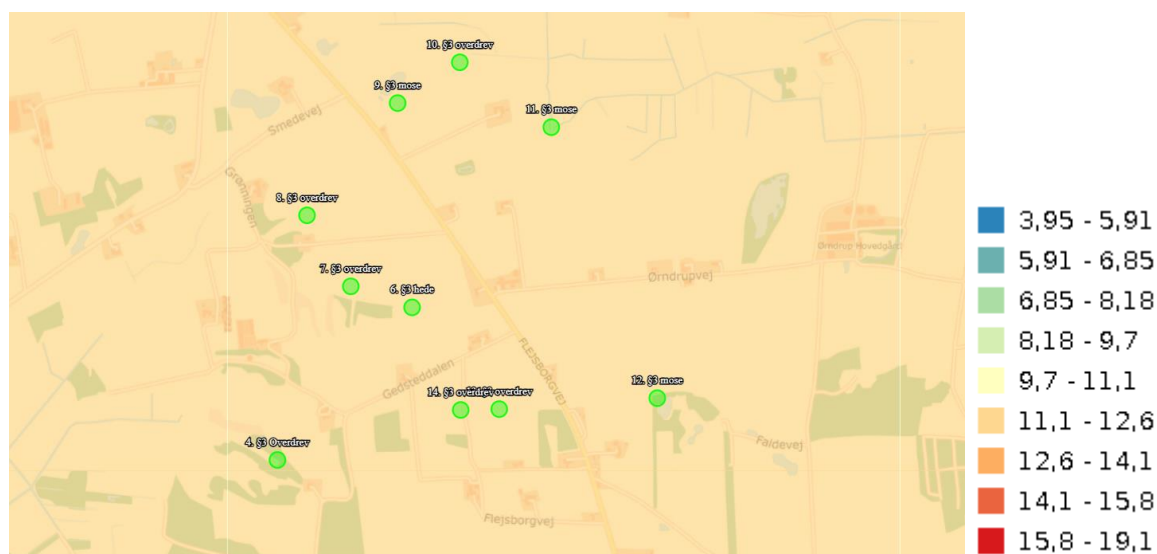
Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 moser, 5 overdrev og 1 hede, se figur 7.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 1 ammoniakfølsomme skov, denne er markeret som pkt. 12.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er markeret til 11,1 – 12,6 kg N/ha/år.



§ 3 områder

Af figur 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
14. §3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
13. §3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
12. §3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
11. §3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
10. §3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
9. §3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
8. §3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
7. §3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
6. §3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6

Tabel 4. Naturberegninger

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Enge er ikke beskyttet jf. husdyrbruglovens kategori 3 og derfor ikke indsat til beregning.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er ventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.











Stalden har mekanisk ventilation, der er i drift hele året.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker efter behov, mindst en gang ugentlig. Omrøring af gyllebeholder foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone. Geneafstanden er som udgangspunkt ikke overholdt ift. nabobeboelse.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug og der forventes ingen ændringer af lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Flejsborgvej 32	0	NY	150,4	120,3	350,6	Ja
 Vester Hornumvej 48	0	NY	150,4	150,4	331,5	Ja
 Vester Hornumvej 57	0	NY	150,4	150,4	100,4	Nej
 Ørndrupvej 5A	0	NY	150,4	150,4	270,1	Ja
 Ørndrupvej 7	0	NY	150,4	150,4	324	Ja
 Flejsborgvej 10	0	NY	334,5	301,1	1116,7	Ja
 Golfbanen	0	NY	334,5	334,5	1656,2	Ja
 Krogstrup By, V. Hornum	0	NY	457	434,1	1105,9	Ja
 Søttrup By, Ulstrup	0	NY	457	457	3385,4	Ja
 Ulstrup By, Ulstrup	0	NY	457	457	3990,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Tabel 5. Lugtgeneregning, geneafstand.

Beregninger indsat i nedenstående tabel;

Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission 8. års drift		Lugtemission Nudrift		Lugtemission Ansøgt drift	
		LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s
Poltestald 1	Slagtesvin og smågrise – 25/49 % fast gulv	980	2030	980	2030	980	2030
Poltestald 2+3	Slagtesvin og smågrise – fulddrænet gulv	2884	8858	2884	8858	2884	8858
Poltestald 4	Slagtesvin og smågrise – fulddrænet gulv	10528	32336	10528	32336	10528	32336
SUM		14392	43224	14392	43224	14392	43224

Tabel 9. Lugtemission, lugtenheder.

Som det fremgår af beregningerne, er der ingen ændringer i driften afledt af denne ansøgning.

Lovens minimumskrav til afstande til byzone og samlet bebyggelse er overholdt.

Der søges dispensation for lugtgenæfstanden til nærmeste beboelse "Vester Hornumvej 57" jf. §34, idet følgende betingelser er opfyldt ;

- §33, nr.1 – Den vægtede gennemsnitsafstand til nabobeboelse er mere end 50% af den beregnede genæfstand.
- §33, nr. 2 - Husdyrbruget samlede lugtudledning er uændret 43.224 OUE/s.

Det vurderes, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer og dokumenteres at den ansøgte ændring ikke medfører en meremission

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Den primære støvkilde er dyrene og håndtering af foder. I alle staldafsnit til polte på denne ejendom er der monteret overbrusningsanlæg. Overbrusning i stalden reducerer støvemissionen og binder partiklerne.

I forbindelse med levering, forarbejdning og udfordring af foder kan der opstå støvgener. Tilskudsfoder opbevares udendørs i lukket silo, mens forarbe, male-blandefaciliteter og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Der anvendes vådfoder i alle stalde.

Tilskudsfoder leveres til ejendommen med lastvogn hvorfra det blæses til opbevaring i udendørs silo, 15 tons. Silo er monteret med cyklon der opfanger støvpartikler ved indblæsning.

I forbindelse med at der strøs med halm, vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil kun mærkes inde i bygningerne uden gene for omkringboende.

I forbindelse med transporter til anlægget vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusbelagte adgangsveje / -pladser.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er tegnet servicekontrakt på rottebekæmpelse med autoriseret firma.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der fire arbejdsindkørsler. (blå pile)

De fleste tunge transporter med husdyr og -gødning til og fra ejendommen vil ske ved ad de østlige udkørsler. Der leveres foder til ejendommen via den vestlige indkørsel direkte fra Vester Hornumvej mens ejendommens maskinhus har direkte udkørsel til Ørndrupvej. Privatkørsel markeret ved grøn pil.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne mens sæsonbetonede transporter kan dog forekomme hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr kan forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, Ansøgt	Kommentarer
Levende dyr til	26	26	Egne transporter fra Ørndrupvej 26 – tidsrum kl. 07-17
Levende dyr fra	115	115	
Indkøbt tilskudsfoder / råvarer	18	18	Der leveres ca. 15 tons tilskudsfoder hver 3. uge – tidsrum kl. 06-18
Korn	18	18	Der leveres korn til foder hver 3. uge hele året – tidsrum kl. 07-17 Planlager fyldes i høst – ukendt antal transporter fordelt over døgnet.
Halm / strøelse	26	26	Der leveres én bigballe hver 2. uge som placeres i maskinhuset.

Udbringning af husdyrgødning, -flydende	55	55	Tanken tømmes af maskinstationen i udbringningssæson, marts-maj samt august.
Døde dyr	-	-	Afhentes fra DAKA pladsen på Ørndrupvej, -se kort.
Affald	-	-	Ingen affaldshåndtering fra adressen – al affald flyttes, sorteres og afhentes fra Ørndrupvej 26.
Biogas – leveres	10	10	Der kan forekomme få transporter med afgasset biomasse der leveres til lagertanken.
Øvrige (f.eks. sækkevarer, monterer, elektriker m.m.)	12	12	
Samlet antal transporter	280	280	Uændret

Tabel 10. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes ingen ændring af de nuværende transporters antal, type eller sammensætning.

Rystelser

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Støjklender herunder listet med opgørelse af driftstid og periode, -anslået efter den faktuelle drift.

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Ventilation	24 timer	Dagligt i 12 mdr.	Uændret	Uændret
Korntørring	24 timer	5 dage pr. år (juli-okt.)	Uændret	Uændret
Påfyldning af gyllevogn	8 min pr. time Kl. 7.00-22.00	Marts - maj August	Uændret	Uændret
Gyllepumpe, fortank	1 timer i perioden Kl. 7.00-17.00	Hver 7. dag	Uændret	Uændret
Af- pålæsning af grise	45 min i perioden Kl. 6.00-17.00	Ugentligt	Uændret	Uændret
Indblæsning af tilskudsfoder	18-20 min i perioden kl. 6.00-17.00	Hver 3. uge	Uændret	Uændret

Tabel 11. Tidsrum for støjkilder

På det nedenstående kort, fig. 9, fremgår placeringerne af de forskellige støjkilder.



Figur 8. Placeringen af støjklider

De væsentligste støjklider på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle svinestalde har mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe. Omrøring af gyllebeholder sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært i foråret.

Af- og pålæsning af grise vil være afskærmet af nuværende bygningerne i forhold til nabobeboelsen (Ørndrupvej 7), samt der er en afstand på over 250 meter.

Indblæsning af foder forekommer hver 3. uge. Indblæsning har kortere varighed – ca. 20 min for 15 tons foder. Der er skærmet af med træer over mod naboejendommen (Vester Hornumvej 57), som vil virke støjreducerende.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget. Bedriften har udarbejdet Beredskabsplan.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en forurening, vil være: brand, uheld med husdyrgødning eller udslip af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Ved mistanke om, at olie kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Hvis det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Miljøvagten orienteres.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderen er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant tilser og dokumenterer beholderens tæthed samt kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderen placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, udsivninger og andet. Eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret omgående af autoriseret reparatør.

Gylletanken tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved olieudslip der ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Der er udarbejdet en beredskabsplan hvor terrænkoter samt risikoforhold er beskrevet.

Egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Elforbruget registreres månedligt.
- I driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Olie

Der er ingen opbevaring af hverken spildolie, fyringsolie eller dieselolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Der er ingen opbevaring af hverken kemikalier eller pesticider på ejendommen.

Der opbevares gødning til markbruget i maskinhuset – også markeret på vedhæftede Beredskabsplan.

Artikel 3 stoffer

Udover rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i staldområdet hvortil der ikke er adgang af uvedkommende.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres på kommunal genbrugsstation.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Al affald transporteres til Ørndrupvej 26 hvorfra det sorteres og afhændes.

I den daglige drift vil der ligeledes være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vesthimmerlands Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald sorteres og afhændes af autoriseret renovatør fra Ørndrupvej 26.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lystofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles og sorteres på Ørndrupvej 26. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra autoriseret renovatør, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i besætningsområdet.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Ørndrupvej 26.

Døde dyr

Døde dyr flyttes til autoriseret afhentningsplads på Ørndrupvej hvor de opbevares overdækket af et kadeverdkækket indtil afhentning af DAKA.



Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående.

Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikke- og procesvand i produktionen herunder vand til vådfoder og vask.

Ved fuld udnyttelse af staldanlægget er vandforbruget anslået herunder. Der anvendes vand fra egen boring.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	Ca. 1100	Ca. 1100	0

Tabel 6. Vandforbrug

Det nuværende vandforbrug er ca. 1.100 m³. Vandforbruget forventes uændret.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere / robot.

Alle stalde er monteret med overbrusning til temperaturregulering af grisene – overbrusningen har desuden en positiv effekt på grisenes gødeadfærd.

Energi

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	Ca. 90.000 kWh	Ca. 90.000 kWh	0

Tabel 7. Energiforbrug

Det nuværende elforbrug er ca. 90.000 kWh. Der forventes ingen ændringer afledt af denne ansøgning.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer/LED pærer og trinløs styring af ventilationen.

Udendørs belysning er dagslysstyret, har bevægelsescensor eller tændes manuelt ved behov. Indendørs belysning styres manuelt.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes luft til vand pumpe.

BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2336	197	2534
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2336	197	2534
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat til eksisterende og uændrede stalde. Der er ikke implementeret miljøteknologier i produktionen med henblik på ammoniakreduktion.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Poltestald 1	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
Poltestald 2+3	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit
Poltestald 4	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit

Tabel 9. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved:

- Eksisterende og uændret drift

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Ikke relevant for denne ansøgning.