



Miljøtilladelse af grisebruget på Mølgårdsvej 82A, 9600 Aars

Gældende fra
31. juli 2025



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

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

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelsen efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven¹ til husdyranlægget beliggende på Mølgårdsvej 82A, 9600 Aars, matr. nr. 1az Mølgård Hgd., Havbro. CVR-nr. for bedriften er 20187247, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 19012. Ansøger driver også Ørndrupvej 1 og 26. Husdyrbrugene er ikke forureningsmæssigt og teknisk forbundet, det tillades derfor alene.

Det er første gang der søges om tilladelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet. Den eksisterende tilladelse bortfalder, når denne tilladelse er meddelt.

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 tilladelsen 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 år².

Vilkårene i miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse. I helt særlige tilfælde kan der meddeles påbud om ændring af vilkår på et tidligere tidspunkt ifølge Husdyrbrugloven³.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en produktion med smågrise og slagtegrise. Den nuværende ændring omfatter ingen bygningsmæssige ændringer. Tilladelsen gives for at opnå en fleksibilitet ved en tilladelse efter stipladsmodellen. 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. 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.

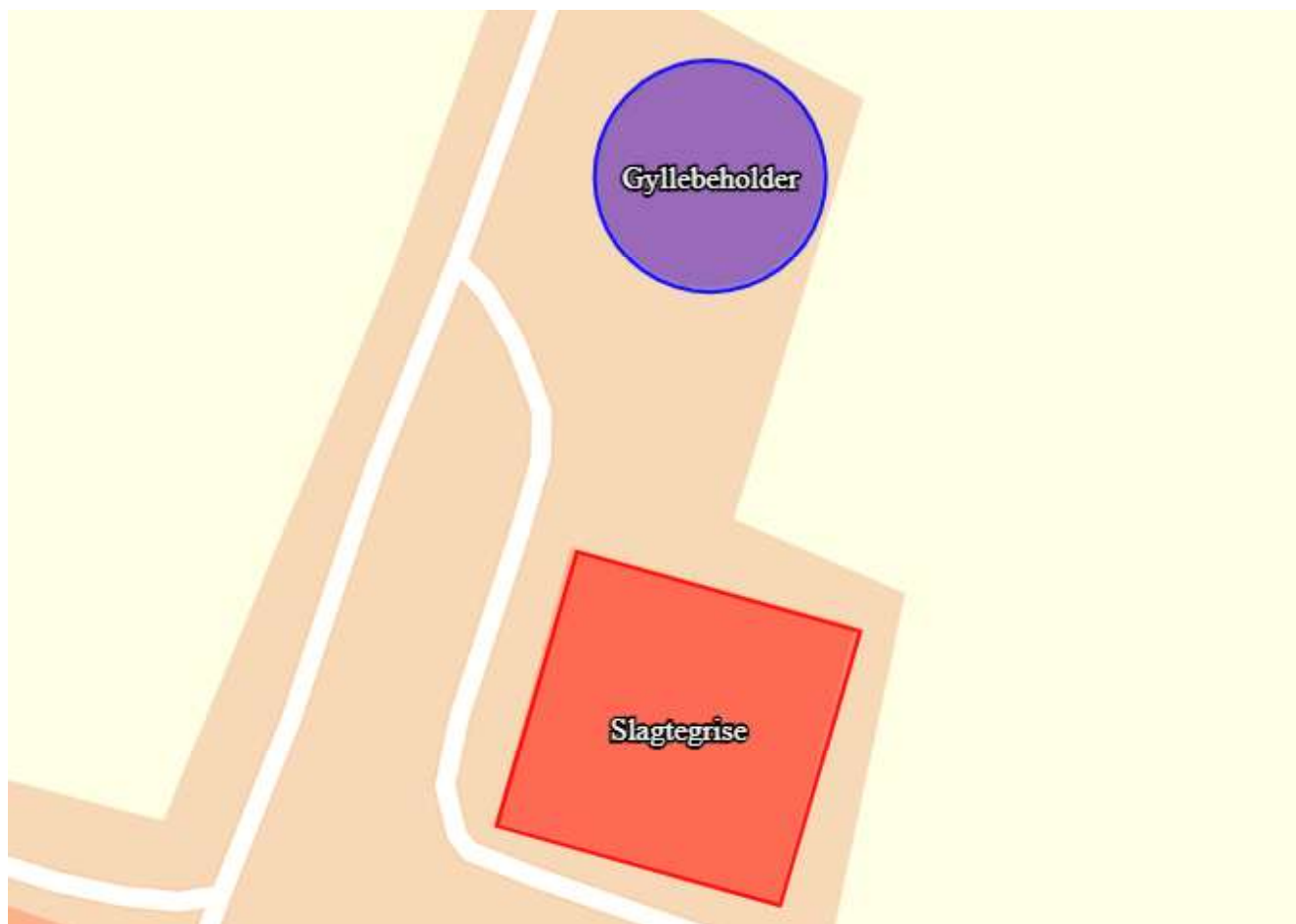
Vesthimmerlands Kommune
Ellen Marie Larsen
Agronom

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

² Husdyrbruglovens §§ 59a

³ § 40 i Lovbek. nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

Eksisterende

1. Slagtegrise
2. Gyllebeholder fra 1996 på 1.720 m³

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

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

Tabel 1: Indretning og anvendelse af stald og staldafsnit

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Slagtegrise 905 m ²	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	670	Slagtegrise og smågrise
Samlet		<u>670</u>	

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i tabel 2.

Tabel 2: Gødningslagres indretning og anvendelse

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 1.726 m ³	Flydende	452	Flydelag*

* Der er givet mulighed for at sætte fast teltoverdækning på.

4.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

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. Dieseltanke skal placeres på fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
6. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
7. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares efter reglerne i "Vesthimmerlands Kommunes forskrift for opbevaring af olier og kemikalier" så der ikke opstår risiko for forurening.
8. 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

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

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

11. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
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.

Støv

13. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

14. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige værdierne der fremgår af tabel 4:

Tabel 3: Grænseværdier for støj.

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.

15. 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.
16. 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.

Lys

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

Skadedyr

18. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
19. 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

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

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

21. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.6 Ophør

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

⁴ Bek. nr. 931 af 16-07-2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁵ redegjort for projektet 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 Mølgårdsvej 82A har ikke tidligere været godkendt efter husdyrbrugloven. Den tilladte produktion er en screeningsafgørelse fra før 2007 og en tilsynsafgørelse, hvilket er den gældende nudrift. Der er tilladelse til 4.244 stk. slagtegrise (32-107 kg) produceret på et år.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til produktion af smågrise og slagtegrise i eksisterende bygninger samt muligheden for fleksibilitet i dyreholdet. Med den nuværende ansøgning foretages der ingen fysiske ændringer i eksisterende stald eller uden for stalden.

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

5.1 Anlæg og teknologi

Ejendommen består udelukkende af en stald og en gyllebeholder, der er ingen beboelse. Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Ejendommen ligger mellem Farsø og Havbro ca. 3 km nordøst for Farsø og 1,6 km sydvest for Havbro. Ejendommen er omkranset af Trend Ådal mod vest, syd og øst.

Ifølge kommuneplanen ligger ejendommen i landskabskarakterområde "Farsø". Landskabstypen varierer fra et storbakket til let bølget og fladt morænelandskab. Det er et intensivt dyrket agerlandskab med læhegn, spredt bevoksning og fritliggende gårde. I den indsendte ansøgning er der ikke søgt om teltoverdækning af den eksisterende gyllebeholder, men ved udarbejdelsen af denne tilladelse har kommunen vurderet på en eventuel teltoverdækning af gyllebeholderen i fremtiden. Hvis der i fremtiden ønskes at etablere teltoverdækning på gyllebeholderen, vil teltet være skjult af træer fra vest og syd. Set fra nord vil gyllebeholderen med telt ligge med den eksisterende grisestald som baggrund og dermed virke som en samlet enhed. Mod øst er der langt til naboer og veje, så derfra vil en evt. teltoverdækning heller ikke virke markant i landskabet. Det er derfor kommunens vurdering, at ansøger kan etablere teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder, hvis han ønsker det.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav i § 6-8, bortset for afstandskravet på 30 m til naboskel. Afstanden til naboskel er ca. 12 m fra stalden. Skellet er blevet fastlagt efter opførelse af stalden, derfor skal afstandskravet på 30 m ikke overholdes og der skal ikke søges om dispensation.

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

⁵ kapitel 7

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. Der er indsendt byggetegning for den eksisterende stald. Ved beregning af produktionsarealet er gangarealer fratrasket. Inventar og foderkrybber er ikke fratrasket.

Stald teknologi og BAT for ammoniak

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

- Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet); flexgruppe (slagtesvin og smågrise)

Forudsætningen for BAT-beregningerne er eksisterende staldafsnit. Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 1.722 kg NH₃-N/år og BAT kravet er det samme. Husdyrbugslovens BAT krav er dermed overholdt.

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 hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ammoniak deposition og beskyttet natur

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

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniak emission 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.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. Den total ammoniakemission fra husdyrbruget er på 1.722 kg N/ha/år, hvilket er det samme som i nudrift og 8 årsdrift.

Nærmeste Natura 2000 områder er "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk" (Område nr. 30) ca. 6,3 km syd for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er et rigkær ved Lerkenfeld Å i dette område. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur fra ejendommen.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrevareal, som ligger ca. 5,4 km syd for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 2 natur fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseareal, som ligger ca. 170 m nord for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en merdeposition til arealet fra ejendommen. Når

merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen, da en merdeposition på den størrelse ikke forventes at forårsage en tilstandsændring.

Ud over de nævnte kategori 1, 2 og 3 naturarealer er der også andre beskyttede § 3 naturarealer i området, det drejer sig om enge og en sø. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en meremission af ammoniak fra ejendommen. Med en merdeposition under 1 kg vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter indenfor 500 meter af anlægget. Det er dog kommunens vurdering, at området omkring ejendommen kan være levested for bilag 4 arter. Med det ansøgte projekt ændres der ikke på de fysiske forhold omkring ejendommen, da denne tilladelse udelukkende omhandler en ændring i miljøreguleringen fra dyre-enheder (DE) til en stiplads-model (produktionsareal i stalden). Det er derfor kommunens vurdering, at eventuelle bilag IV arter i området ikke bliver påvirket af projektet.

Opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der er en gyllebeholder på 1.726 m³ på ejendommen. Ud fra gældende normtal for gylleproduktion fra slagtegrise vil der være over 9 mdr. kapacitet på ejendommen.

Spildevand og overfladevand

Der er ingen vaskeplads på ejendommen og tagvand nedsives diffust.

Affaldshåndtering

Ansøger har oplyst, at affald transporteres til Ørndrupvej 26, hvor det håndteres i overensstemmelse med reglerne. Det betyder, at affaldet sorteres i forskellige fraktioner og afleveres til genanvendelse, hvis det er muligt.

Uheld og risici

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger. Det er kommunens vurdering, at ansøger har den nødvendige opmærksomhed på uheld og risici.

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. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere i boliger må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug i området.

Lugt

Den nærmeste enkeltbolig er Holmevej 69 syd for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring Havbrovej 105 i Havbro nordøst for ejendommen. Nærmeste byzone er Havbro nordøst for ejendommen. Nærmeste byzone som ligger ca. 1,6 km fra anlægget. Der ligger ingen samlet bebyggelse indenfor afstanden til nærmeste byzone. Da byzone udløser større beskyttelse end samlet bebyggelse er nærmeste beboer med denne beskyttelse ikke medtaget i nedenstående skema.

I husdyrgodkendelse.dk er der 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 fremgår af tabel 4 herunder:

Tabel 4: Geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Byzone	Havbro	332	1.544	Ja
Enkelt bolig	Holmevej 69	100*	814	Ja

* Geneafstanden er korrigeret for vindretning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 B, da anlægget ligger nord for boligen, den ukorrigerede afstand er 125 m.

Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger ca. 139 m syd for husdyrbruget.

Øvrige gener

Støv, støj, lys og rystelser vurderes ikke at blive et problem pga. afstanden til naboer. Der er beplantninger / læhegn i området, som vil virke skærmende. Det er kommunens vurdering, at støjkra-vene kan overholdes ved naboerne. Ejendommen skal overholde de generelle støjkra-ve, se vilkår. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer herom fra Aarhus universitet. Hvis der observeres rotter på ejendommen skal det altid anmeldes til kommunen ifølge lovgivningen.

Kommunen har ikke tidligere modtaget klager over gener fra ejendommen. Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

5.4 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 husdyrbruglovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

Ansøger har oplyst, at der er ansøgt om vandindvinding til grisene fra en boring på Mølgårdsvej 82, hvorfra der også tidligere er indvundet vand til grisene.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 26. juni til 10. juli 2025. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 31. juli 2025.

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. 28. august 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: Jesper Monk Rasmussen
Konsulent: Nina Laudal Jensen

kontor@monk-rasmussen.dk
nlj@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

6.6 Stamdata

Tabel 3: Stamdata

Titel	§ 16 b tilladelse på Mølgårdsvej 82A
Godkendelsesdato	31. juli 2025
IT-ansøgning	248735 version nr. 2
Adresse	Mølgårdsvej 82A, 9600 Aars
Ejendommens BFE nr.	100096167
Ansøger og ejer	Jesper Monk Rasmussen
CVR-nr.	20187247
CHR-nr.	19012
Matr. Nr.	1 az Mølgård Hgd., Havbro
Telefon og E-mail	20144604 og kontor@monk-rasmussen.dk
Ansøgers konsulent	Nina Laudal Jensen, Sagro
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Karin Holk, 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

Miljøteknisk redegørelse for Mølgård

Jesper Monk Rasmussen

Mølgårdsvej 82A
9600 Aars



Rev. 23. juni 2025
Udarbejdet den 13. februar 2025
Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Ejer	Jesper Monk Rasmussen
Kontakt	Jesper Monk Rasmussen
Husdyrbrugets adresse	Mølgårdsvej 82A, 9600 Aars
Ejendomsnr.	100096167
Matrikel og ejerlav	Matrikel: 1az - Mølgård Hgd., Havbro
CHR	19012
CVR / P-nummer	20187247
Konsulent/rådgiver	Nina Laudal Jensen
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 248735
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 b
Evt Bilag	Skema nr.: 248735

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Tidligere godkendelser	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed.....	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse.....	6
Indretning og drift	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	8
Foderopbevaring	9
Afløbsforhold	9
Beliggenhed	9
Planforhold	9
Landskab	11
Afstandskrav	11
Naturområder	13
Ammoniakemission	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	13
Kategori 1-natur.....	13
Kategori 2-natur.....	13
Kategori 3-natur.....	13
§ 3 områder	13
Lugt	15
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.	16
Støv	16
Støj.....	17
Rystelser	19
Lys.....	19

Til- og frakørsels forhold.....	19
Transporter	20
Fluer og skadedyr	21
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	22
Forslag til egenkontrol	22
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	23
Affald	23
Døde dyr	24
Grundvand	24
Vandforbrug og vandinstallationer	24
Energ.....	24
BAT (ammoniak)	25
BAT (ikke IE-brug)	25

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver eksisterende forhold på husdyrbruget Mølgårdsvej 82A, 9600 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. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Jesper Monk Rasmussen ønsker at opdatere gældende produktionsgodkendelse til den nye husdyrbruglov, med en §16b godkendelse af den eksisterende og uændrede drift på adressen. Der er dog søgt en flex-gruppe således der kan være både smågrise og slagtesvin på ejendommen.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
Tilladelse til drift i 2014	I forbindelse med en forespørgsel på dyrehold i 2014, er dyreholdet fastsat til 4.244 slagtesvin i størrelsen 32-107 kg.

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Mølgårdsvej 82A 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	6179m	9059509
Ørndrupvej	Polteproduktion – endnu ikke opført	5770m	100598906
Ørndrupvej 1	Polteproduktion	6343 m	10202788

Tabel 2. 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 387 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 193,5 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 Mølgårdsvej 82A.

Biaktiviteter

Ansøger har egen vindmølle, Ørndrupvej 26a.

IE-brug

Produktionsarealet er uændret ca. 667,66 m² i eksisterende bygninger. Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 2000 stipladser til slagtegrise i anlægget. Det ansøgte har desuden en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugloven.

Projektets erhvervsmæssige 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 og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
1. Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	670	670	670

Tabel 3. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets nuværende og fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I figur 1 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	452	180,7	0,0	180,7
Nudrift				
Gyllebeholder	452	180,7	0,0	180,7
8 års-drift				
Gyllebeholder	452	180,7	0,0	180,7

Figur 1. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg



Figur 2. Situationsplan

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Der sker ingen ændringer i slagtesvinestalden eller ved gyllebeholder. Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fratrasket gangarealer. Dog er inventar og foderkrybber ikke fratrasket. Opmåling af produktionsarealer er beregnet ud fra byggetegninger.

1 sti måler: $5,2 \times 2,14 = \underline{11,128 \text{ m}^2}$

60 stier i alt: $60 \times 11,128 = 667,66 \text{ m}^2$ oprundes til 670 m² produktionsareal.

Se byggetegning, figur 3.



I tabel 3 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Side 8 af 25

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes fra kummer til gyllebeholder. Dette gøres med en el pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder.

Der sker ingen ændringer eller udvidelser i den eksisterende slagtesvinestald, ansøger søger om at komme over på den nye ordning.

Hyppig udslusning af gylle er et lovkrav for alle eksisterende slagtegrisestalde, samt alle nye stalde (Slagtegrise, so- og smågrisestalde), som er indsendt efter 1. maj 2023. Udslusningen skal ske, når der er en gyllehøjde på 10 cm i gyllekummen, dog oftest hvert 7. dag. For staldafsnit som er godkendt til både smågrise og slagtegrise, vil kravet om hyppig udslusning indtræde, når der er slagtegrise i staldafsnittet.

Normtallet for gødningsproduktion for ét produceret slagtesvin (norm 31–115 kg) er 0,531 ton gødning. Ved en årlig produktion på 4.200 slagtesvin vil den samlede mængde gødning udgøre ca. 2.230 ton. Dermed er der 9,3 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

Loven stiller krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket dermed er overholdt.

Foderopbevaring

På ejendommen er der to udendørs fodersiloer. Slagtegrisene fodres med automatisk foderanlæg. Der er ikke egen produktion af foder på Mølgårdsvej 82A, i stedet anvendes der færdig indkøbt foder. Indkøb af foder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af foder.

Der er installeret 3-i-1 automater i staldene, hvorfra grisene får vand og foder, og hvori der er legetøj til aktivisering af grisene. Foderanlæg justeres jævnligt, så den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

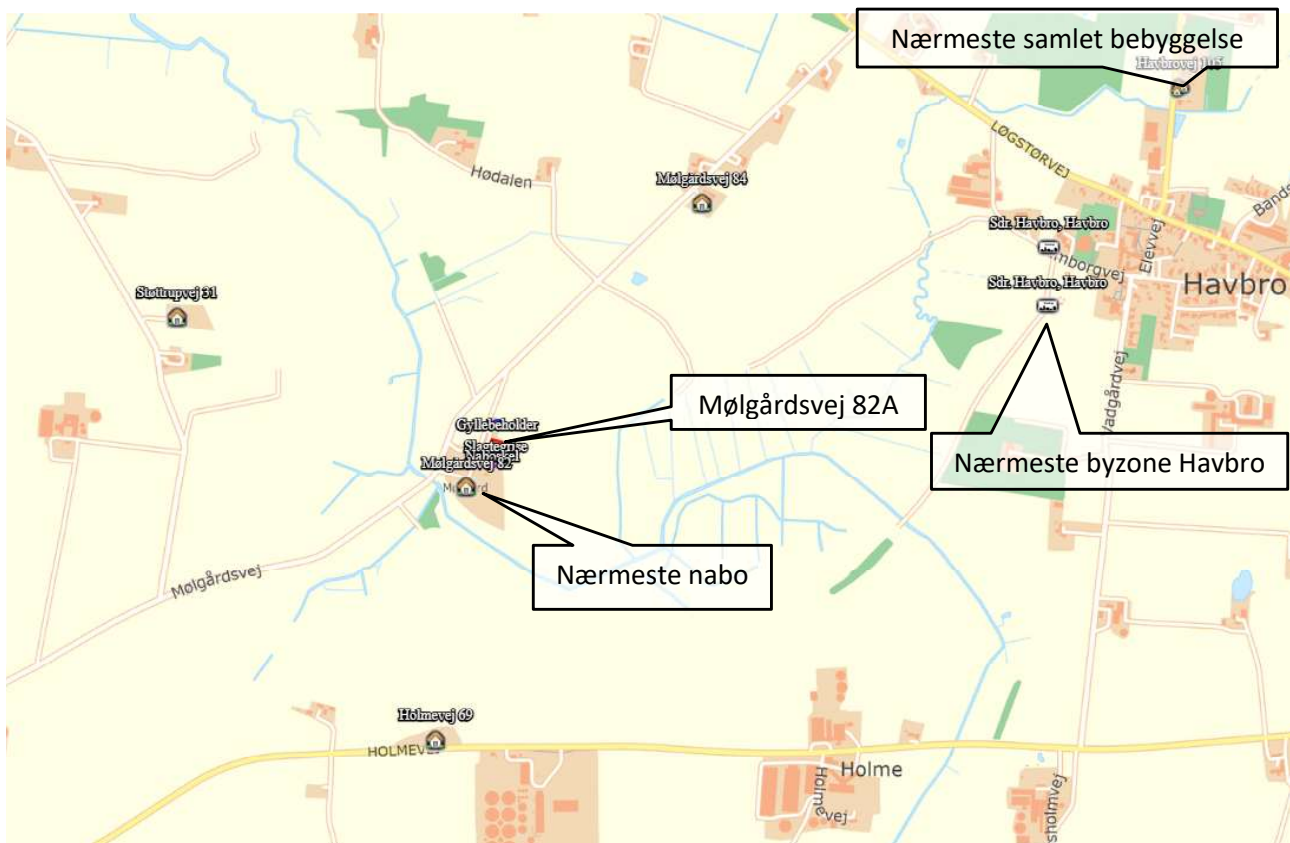
Der er ingen dræn i området. Stalden er uden tagrender og er med lokal nedsivning.

Beliggenhed

Husdyrbruget ligger i det åbneland mellem Havbro og Farsø. Nærmeste lokalplanlagte område er et teknisk anlæg. Området omkring anlægget er primært åbent med fladt landbrugsland og læbælter.

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Holmevej 69, som ligger ca. 814 m syd for anlægget. Det nærmeste lokalplanlagte område er et teknisk anlæg beliggende ca. 830 meter syd for husdyrbruget. Nærmeste byzoneområde er ved Havbro, som ligger 1,5 km øst for ejendommen og Havbrovej 105 er markeret som udløsende bolig for nærmeste samlede bebyggelse i landzone beliggende i den nordlige ende af Havbro.



Figur 4. Ejendommens placering

Der er tjekket for gasledninger på evida.dk, og der er ikke kendskab til nogen gasledninger i umiddelbar nærhed til husdyrbruget på Mølgårdsvej 82A, dog ses en Fordelingsnet, stål på modsatte side af Mølgårdsvej (Se nedenstående figur).



Figur 5. Kort udklip fra evida.dk

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 indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

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
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		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
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		x

Tabel 4. 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)
- levnedsmiddelvirkksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Byzone	1544	Havbro by	
Samlet bebyggelse	2066	Havbrovej 105	
Nabobeboelse	138	Mølgårdsvej 82, Farsø	50 m
Kirkebyggelinje	1691	Havbro kirke	
Naboskel	14		30 m
Beboelse på samme ejendom		Ingen beboelse	15 m
Levnedsmiddelvirkksomhed	-	Ukendt	25 m
Ikke almen vandindvinding	48	Boring 39.777	25 m
Almen vandindvinding	-	Ukendt	50m
Vandløb	165	Trend Å syd og sydvest for ejendommen	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	78	Mølgårdsvej	15 m

Tabel 5 afstandskrav

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

Som det fremgår, opfylder anlægget ikke de nugældende afstandskrav til naboskel. 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 1721,7 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 6 m da staldene er mekanisk ventileret.

Ruheder er primært valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk.

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

Anlægget er beliggende ca. 6,6 km nordøst 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. 5,4 km nord 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 kg N/ha/år er overholdt.

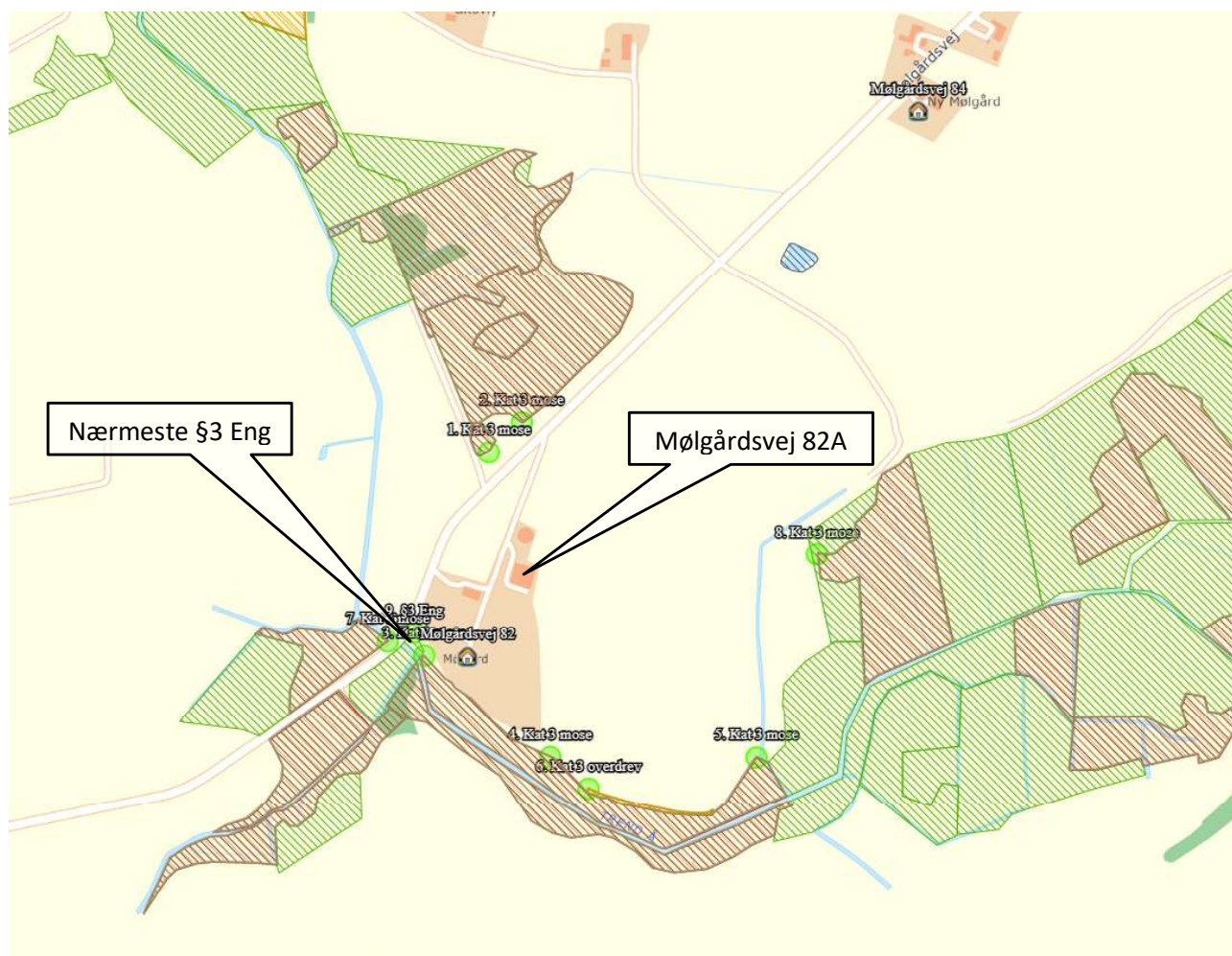
Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere moser, se figur 6.

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

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår det nærmeste område, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer ved husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
9. §3 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
10. Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
9. Kat 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
8. Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6
7. Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7
6. Kat 3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
5. Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
4. Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
3. Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,9
2. Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,2
1. Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,1

Tabel 6. Naturberegninger

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Merbelastningen til den nærmeste enge er beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. Ventilationssystem (afkast-højde), gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker 1 gang ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i stalden.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyr-

brug. Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Holmevej 69	0	NY	124,5	99,6	814,3	Ja
 Mølgårdsvej 82	0	NY	124,5	99,6	138,5	Ja
 Mølgårdsvej 84	0	NY	124,5	124,5	865,2	Ja
 Støttrupvej 31	0	NY	124,5	124,5	933,3	Ja
 Havbrovej 105	0	NY	236,9	236,9	2094,5	Ja
 Farsø By, Farsø	0	NY	332	315,4	3016,8	Ja
 Sdr. Havbro, Havbro	0	NY	332	332	1593,2	Ja
 Sdr. Havbro, Havbro	0	NY	332	332	1543,7	Ja

Tabel 7. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i stalden.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støv udvikling. Siloerne er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Det forventes derfor ikke omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

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

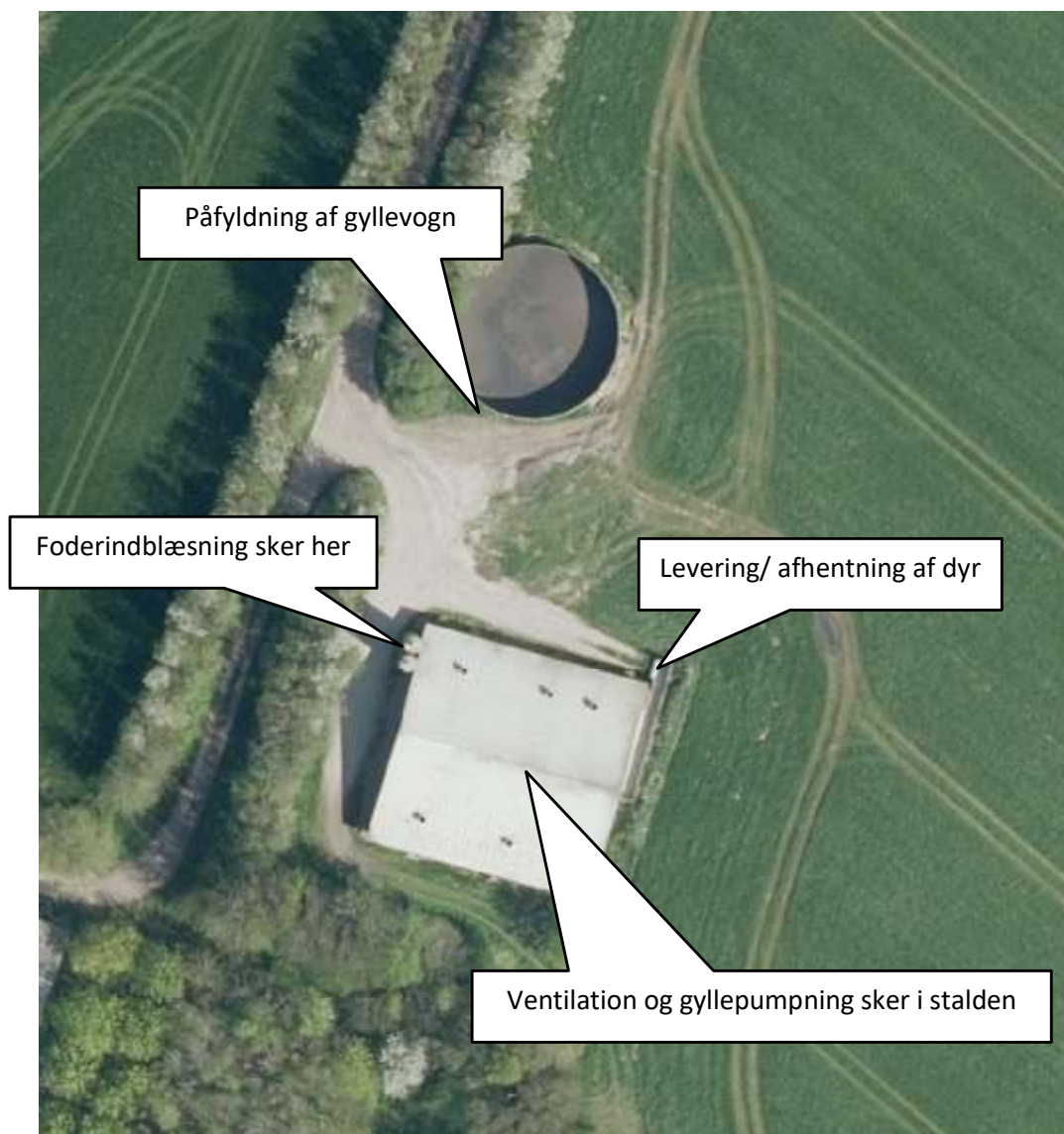
I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der er ikke nabo tæt på indkørslerne, yderligere forekommer der megen beplantning mellem den nærmeste nabo og vejene.

Støj

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Ventilation	24 timer	Dagligt i 12 mdr.	24 timer	Dagligt i 12 mdr.
Gyllepumpning (påfyldning af gyllevogn)	8 min pr. time Kl. 7.00-22.00	Feb. - maj Aug. - okt.	8 min pr. time Kl. 7.00-22.00	Feb. - maj Aug. - okt.
Gyllepumpe, fra stald (støjsvag pumpe)	2 timer i perioden Kl. 7.00-15.00	Hver 7. dag	2 timer i perioden Kl. 7.00-15.00	Hver 7. dag
Indblæsning af foder	1,5 time i perioden Kl. 7.00-15.00	Hver 10. dag	1,5 time i perioden Kl. 7.00-15.00	Hver 10. dag
Levering/ afhentning af dyr	1 time i perioden Kl. 7.00-15.00	1 gang ugentlig	1 time i perioden Kl. 7.00-15.00	1 gang ugentlig

Tabel 8. Tidsrum for støjklider

På det nedenstående kort, fig. 7, fremgår placeringerne af de forskellige støjklider.



Figur 7. Placeringen af støjklender

De væsentligste støjklender på et grisebrug er staldventilation, gyllepumper, forarbejdning og transport af foder og støj fra transporter, m.v.

Alle grisealde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Eventuel støj fra ventilationen må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimerne grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i grisebesætninger, vurderes støjniveauet i stalden at være meget lav. Transporter med foder og andre forbrugsmaterialer til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet af transporter er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriet.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

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.

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Lys

I staldbygningen er der lys i 8 timer/døgn, når der arbejdes og i forbindelse med fodring. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved leveringsrampen ved den østlige gavl og nordlige side af stalden. Derudover er der lys ved vestlige gavl som benyttes ved arbejde ved siloer, samt ved indgangen til staldene. I retning af offentligvej og nærmeste nabo forekommer megen beplantning og vegetation.

Der ændres ikke belysningsforholdene.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er to indkørsler. Der er ingen nabobeboelser i nærheden af de nuværende og fremtidige indkørsler og der er væsentlig beplantning mellem vej og nærmeste nabo.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårsarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af levende dyr følger slagteriets køreplaner og kan derfor 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 drift	Kommentarer
Levende husdyr	78	78	Transporterne med smågrise sker med egen grisevogn hver 2 uge. Slagtesvin transporteres fra ejendommen ca. 1 gang ugentligt.
Indkøbt foder	40	40	Transporteres ugentligt til anlægget
Pasning af grise	547	547	Grisende tilses dagligt.
Udbringning af husdyrgødning, flydende	85	85	
Døde dyr	50	50	DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Affald	0	0	Al affald transporteres til Ørndrupvej 26. Dette gøres i forbindelse med pasningsbesøg.
Dyrlæge	50	50	
Øvrige (f.eks. sækkevarer, montører, elektriker m.m.)	34	34	
Samlet antal transporter	884	884	

Tabel 9. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at niveauet af transporter forbliver som ved nu drift, da der ikke ændres i driften af stalden.

Fluer og skadedyr

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

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

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

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.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: Brand eller uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Da der ikke opbevares kemi eller olie ved anlægget udgør dette ikke en risiko.

Minimering af risiko for uheld

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog formodentligt efterhånden løbe mod grøften nordvest for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Brandslukkere er fordelt i bygningerne på ejendommen. Ud-/indlevering af dyr i hver sektion giver øgede antal flugtveje for dyr og mennesker. Der er brandhæmmende vægge/døre i bygningerne.

I tilfælde af strømsvigt forefindes en nødgenerator på ejendommen/nødopluk.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gyllebeholderne for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i beholderen,
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

- Elforbruget registreres årligt.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres logbog over gyllebeholdere.
- 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 styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

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

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

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

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

Kemikalier og pesticider

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

Medicin

Medicin opbevares i et skab 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. Det er dog sjældent, at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller 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.

Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vesthimmerlands Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, og det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Mængden er ikke større, end at det bliver kørt til Øndrupvej 26, hvorfra det bliver sorteret og afhentet eller kørt direkte på genbrugsplads.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser varetages ligeledes på Øndrupvej 26. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive opsamles og afleveres på genbrugsplads. Der findes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken ved vejen nordvest for anlægget (jf. figur 8).

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

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der anvendes vand fra DGU nr. 39.777 som er placeret på Mølgårdsvej 82. Der er indsendt en ansøgning om vandindvinding til dyreholdet fra denne boring.

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

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrenser.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el.

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

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

Til opvarmning af stalde benyttes el.

BAT (ammoniak)

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

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

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)	1541	181	1722
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1541	181	1722
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Slagtegrise	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT (ikke IE-brug)

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Drænet gulv + spalter (33/67 %)

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