



Miljøtilladelse af kvægbruget på Hyllebjergvej 62, 9640 Farsø

Gældende fra
13. marts 2025



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 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.5 Ophør	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Anlæg og teknologi	9
5.2 Forurening fra husdyrbruget	9
5.3 Gener fra husdyrbruget	12
5.4 Samlet vurdering	13
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	16

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven¹ til husdyranlægget på Hyllebjergvej 62, 9640 Farsø, matr. nr. 8c Hyllebjerg By, Hyllebjerg. CVR-nr. for bedriften er 36254378, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 87854. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det tillades derfor alene.

Der er to afstandskrav, som ikke er overholdt. 1) Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt fra møddingspladsen. 2) Afstandskravet på 15 m til egen bolig er ikke overholdt. Kommunen meddeler dispensation fra de to afstandskrav.

Det er første gang der søges om tilladelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet. På nuværende tidspunkt er der ikke tilladelse til erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen. Med denne afgørelse gives der tilladelse til etablering af et erhvervsmæssigt dyrehold på Hyllebjergvej 62.

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

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

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

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en produktion med kvæg, heste, får og geder. Der er ansøgt om tilladelse til produktion i eksisterende bygninger. 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.

Der gives dispensation fra afstandskravet til egen bolig, da det er en eksisterende stald, som tages i brug og det er ansøger, som bor i boligen. Kommunen vurderer, at det ressourcemæssigt er bedre at udnytte eksisterende staldbygning end at bygge nyt.

Ejendommen har en eksisterende møddingsplads, som ikke overholder afstandskravet til naboskel. Møddingspladsen ligger 17 m fra naboskel. Kommunen giver dispensation fra afstandskravet på 30 m. Begrundelsen for dispensationen er, at der er tale om et lille dyrehold og det vil derfor ikke være proportionalt at opføre en ny møddingsplads med en anden placering. Alternativet vil derfor være at lægge dybstrøelsen i markstak. Det er kommunens vurdering, at det miljømæssigt vil være bedre at anvende den eksisterende møddingsplads.

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

² Husdyrbruglovens §§ 59a

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. Kvæget er på græs om sommeren og der vil derfor kun være ganske lidt dybstrøelse på pladsen om sommeren, hvilket vil medvirke til at reducere fluegener.

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

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsoptbevaring.

Eksisterende

1. Stald 1 – 484 m²
2. Stald 2 – 241 m²
3. Møddingsplads – 158 m²

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

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

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 484 m ²	Dybstrøelse	340	Alle kvæg, heste, får og geder
Stald 2 241 m ²	Dybstrøelse	120	Alle kvæg, heste, får og geder
Samlet		<u>460</u>	

2. Dybstrøelsen skal altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	100	Tætsluttende og vand-tæt materiale

4.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

4. Kasseret ensilage skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
5. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand og overfladevand

6. Overfladevand fra møddingspladsen skal ledes til opsamlingsbeholder.
7. 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.
8. 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.
9. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares efter reglerne i "forskrift af olier og kemikalier" så der ikke opstår risiko for forurening.

10. 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

11. 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.
12. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

13. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
14. 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

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

Støj

16. 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.

Støjkvilkårene 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.

17. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjkvilkårene 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.

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

Lys

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

Skadedyr

20. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
21. 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 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

4.5 Ophør

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

³ Bek. nr. 931 af 16-07-2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁴ redegjort for etableringen 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 Hyllebjergvej 62, 9640 Farsø har ikke tidligere været registreret som et husdyrbrug hos kommunen.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til produktion af kvæg, heste, får og geder i eksisterende bygninger samt muligheden for fleksibilitet i dyreholdet.

For eksisterende bygninger betragtes denne tilladelse som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

5.1 Anlæg og teknologi

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen ligger ca. 1 km sydøst for Hyllebjerg, 175 m nordvest for Hyllebjerg kirke. Landskabskarakter område er "Overlade og Hyllebjerg morænelandskab". Ejendommen ligger ved Hyllebjerg bakker og indenfor kirkebyggelinjen omkring Hyllebjerg kirke. Området er præget af mange skovklædte arealer. Området hvor Hyllebjergvej 62 ligger er udpeget som særligt værdifuldt landskab.

Der etableres ikke nye bygninger som følger af tilladelsen.

Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at etableringen af et husdyrhold ikke vil tilside-sætte de landskabelige værdier eller være i konflikt med planer for udvikling i kommunen

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav med en stor margin både i forhold til omkringboende og til naturen.

Ammoniak emission

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

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 422 kg NH₃-N/år. Ejendommens ammoniakemission ligger dermed under 750 kg NH₃-N/år, hvilket betyder, at der ikke er BAT krav til ejendommen.

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.

⁴ kapitel 7

Ammoniakdeposition og beskyttet natur

Kommunen skal også vurdere 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 422 kg N/ha/år.

Nærmeste Natura 2000 områder er "Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg" (habitatområde-nr. 16) ca. 7,5 km nordvest for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er en grå/grøn klit 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 overdrev, som ligger ca. 440 m sydøst for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 2 natur fra ejendommen. Totaldepositionskravet i husdyrbrugloven på 1 kg N/ha pr år er overholdt med god margen.

Nærmeste kategori 3 natur er et hedeareal, som ligger ca. 200 m nordøst for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet, at der sker en merdepositionen på 0,6 kg N/ha pr år til kategori 3 natur i forhold til nudrift og 8 års drift. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen.

Ud over de nævnte kategori 1, 2 og 3 naturarealer er der også andre beskyttede § 3 naturarealer i området, det nærmeste punkt er en sø, som ligger ca. 350 m nordøst for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en merdeposition på 1,8 kg N i forhold til nudrift og 8 års drift. Kommunen har foretaget besigtigelse i januar 2025. Vandhullet blev renset op for nyligt, fordi det var helt overgroet med høj sødgræs. Der er ikke indikation på at søen i sin nuværende form, eller tidligere, har været artsrig eller kvælstoffølsom. Høj sødgræs trives med meget næring. På brinken er der desuden butbladet skræppe og en anelse lysesiv. Ud fra dette er konklusionen, at det er en næringsrig sø. Da søen i forvejen er næringspåvirket, er det kommunens vurdering, at merdepositionen på 1,8 kg ikke medfører en tilstandsændring på søen, og dermed ikke påvirker søens egnethed som yngleområde for padder.

Baggrundsdepositionen i området er 12,5 kg N/ha/år. Totaldepositionen fra landbruget er 1,8 kg. Det giver en samlet deposition på 14,3 kg N/ha/år.

Næringsrige søer har ingen øvre tålegrænse, fordi de i forvejen er eutrofierede som følge af nærings-tilførsel fra andre kilder. Søen ligger lavt i terrænet i forhold til ejendommens øvrige arealer. Vi for-
moder derfor, at søen modtager relativt store mængder næring via overfladeafstrømning fra de arealer hvor landbrugsaktiviteter og husdyr tilfører næring til miljøet.

Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt, at stille krav om at reducere merdepositionen.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt.

Fund af Bilag IV-arter i nærheden af ejendommen

Der er i forbindelse med atlas-undersøgelser af padder i 1980'erne registreret stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø i Hyllebjerg sø beliggende 350 m øst for ejendommen samt et sø-område beliggende 330 meter mod vest. Der er ifølge oplysninger fra DN registreret stor vandsalamander på naboejendommen Baunebjergvej 5 d. 13. maj 2024. DN oplyser også, at der er observeret flagermus i nærheden af ejendommen. Der er en stor andel skov og natur i nærheden af ejendommen, hvorfor der både vurderes at være gode yngle- og rasteområder for flere arter af Bilag IV-arter i nærområdet.

Potentielle yngle- og rastesteder på ejendommen

Søen i den nordlige ende af ejendommen blev rensat op i 2024, fordi den var helt overgroet med høj sødgræs. Søen optræder med vandspejl på luftfoto fra 1960, og i mindre grad i 1992-1995. I perioden frem til 2024 er søen overgroet med græs, og der er en ringe forekomst af frit vandspejl langs søens yderkanter, hvor kørner spiser vegetationen. I 2024 udgraves søen på ny, hvorved der igen er regulært vandspejl. Søen er næringsrig, men det kan ikke udelukkes med sikkerhed, at den er egnet for de mindre specialiserede bilag IV-padder som eksempelvis stor vandsalamander. De øvrige arealer på ejendommen er præget af landbrugsaktiviteter. Der kan ikke udelukkes, at der er rasteområder for padder ved ejendommens bygninger, fordi de fugtige og frostfrie hulrum omkring eller i bygninger er attraktive rasteområder for padder.

Det er kommunens vurdering, at ejendommen ikke er et potentielt levested for plantearter på habitatdirektivets bilag IV. Der er tale om sjældne og specialiserede arter, der ikke optræder på kulturarealer eller meget næringspåvirkede arealer, hvilket de omhandlende arealer kan klassificeres som.

Potentielle påvirkninger på bilag IV-arter

I forbindelse med projektet skal der ikke fjernes levestedsegne strukturer som diger, store gamle træer, sandede skråninger, bygninger eller vandområder. Husdyrproduktionen etableres i eksisterende staldbygninger og møddingspladsen renoveres i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er kommunens vurdering, at der ikke sker så markant fysiske ændringer på ejendommen, at potentielle yngle- eller rasteområder påvirkes.

Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper hverken i eller uden for Natura 2000 områder.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Med denne tilladelse gives der lov til en møddingsplads til opbevaring af gødning og foder rester. Under møddingspladsen er der en ajlebeholder til opsamling af møddingsvand. Beholderen tømmes efter behov. Opbevaringen og anvendelsen af husdyrgødningen skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ensilage opbevares i wrap eller i markstak.

Spildevand og overfladevand

Der er ikke større befæstede arealer på ejendommen og tagvand nedsives diffust.

Affaldshåndtering

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

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 Baunebjergvej 5 nordøst for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring Østergårdsvej 3 i Hyllebjerg nordvest for ejendommen. Nærmeste by er Vester Hornum som ligger øst for ejendommen.

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 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringsniveauer. De beregnede korrigerede lugtgeneafstandene er som følger:

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Byzone	Vester Hornum	119	2.998	Ja
Samlet bebyggelse	Østergårdsvej 3 i Hyllebjerg	67	1.050	Ja
Enkelt bolig	Baunebjergvej 5	38	133	Ja

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. Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav i forhold til lugtgener, det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil give væsentlige lugtgener.

Øvrige gener

Det er en meget lille produktion, der gives tilladelse til. Lys forventes ikke at blive et problem. Der er en del læhegn og skov i området omkring ejendommen, som vil virke afskærmende for lyset fra ejendommen.

Støv og rystelser vurderes ikke at blive et problem pga. afstanden til naboer. Der er beplantninger / læhegn i området, som vil virke skærmende. 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.

Det er kommunens vurdering, at produktionens størrelse, 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 etableringen 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 godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

Hvis etableringen 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. 14.-28. februar 2025. Der er indkommet bemærkninger fra DN Vesthimmerland til afsnit 5.2 om ammoniakdeposition og beskyttet natur. Bemærkningerne er vurderet og indarbejdet i den endelige miljøtilladelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 13. marts 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. 10. april 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: Rasmus Munk Jakobsen	munk.rj@gmail.com
Konsulent: Nathalia Andersen	naa@agillix.dk

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

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

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse § 16b uden BAT på Hyllebjergvej 62
Tilladelsesdato	13. marts 2025
IT-ansøgning	244491 version nr. 1
Adresse	Hyllebjergvej 62, 9640 Farsø
Ansøger og ejer	Baunegården C/O Rasmus Munk Jakobsen
CVR-nr.	36254378
CHR-nr.	87854
Matr. Nr.	8c Hyllebjerg By, Hyllebjerg
Telefon og E-mail	51744686 og munk.rj@gmail.com
Ansøgers konsulent	Nathalia Andersen, Agillix
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Lise Overgaard, 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



Projektbeskrivelse

For: Hyllebjergervej 62, 9640 Farsø
v. Baunegården C/O Rasmus Munk Jakobsen

Bilag til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi

Tlf. 9635 1197

naa@agrinord.dk



PARTNER I

DLBR

Agillix

Datablad (A)

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	36254378	Konsulent Cvr	45000370
Husdyrbrugets navn	Hyllebjergvej 62	Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Beliggenhedsadresse	Hyllebjergvej 62	Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Postnummer	9640	Konsulentadresse	Hobrovej 437
By	Farsø	Konsulentpostnummer	9200
Ansøger		Konsulentby	Aalborg SV
		Konsulenttelefon	96351197
		Konsulent-email	naa@agrinord.dk
		Ejendom	
		Ejendomsnummer	8846927
		CHR numre	87854
		Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 1y - Hyllebjerg By, Hyllebjerg	
		Matrikel: 1h - Hyllebjerg By, Hyllebjerg	
		Matrikel: 8c - Hyllebjerg By, Hyllebjerg	
		Matrikel: 1c - Svenstrup Gde., Hyllebjerg	
Kommune		Vesthimmerlands Kommune	
Andre husdyrbrug drevet af ansøger		-	
Biaktiviteter		Nej	
IE-brug		Nej	
Husdyrgodkendelse.dk skemanummer		244491	
Ansøgning indsendt		3. oktober 2024	
Projektbeskrivelse version		1	

Forord

Der ansøges om miljøtilladelse til dyreholdet på adressen Hyllebjergvej 62, 9640 Farsø.

Der er ikke nuværende en tilladelse til dyrehold på ejendommen.

Der ansøges om et produktionsareal på **460 m²**.

Husdyrbruget har et produktionsareal over 175 m² (ammekøer m. opdræt, slagtekalve) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I ansøgningen er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

1. Indhold

Datablad (A)	1
Forord 2	
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	4
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	5
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	5
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	6
2.1.4. Ventilation	6
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	6
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	6
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	7
2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	7
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)	9
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	9
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)	12
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	12
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	14
2.7.1. Transporter	14
2.7.2. Rystelser	14
2.7.3. Støj	15
2.7.4. Støv	15
2.7.5. Lys	15
2.7.6. Skadedyr	15
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	15
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	16
2.8.1. Døde dyr	16
2.8.2. Affald	16
2.8.3. Olier og kemikalier	16
2.8.4. Energiforbrug	16
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	16
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)	16
2.10. Forurenings- og genedbegrænsende foranstaltninger	17
2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)	17
Bilag 1. Anlægsoversigt	18
Bilag 2. Beregning af produktionsarealer	19

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

Situationsplaner over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

Kraftfoder opbevares i silo. Foder opbevares i nordenden af stald 1, mens grovfoder opbevares udendørs som wrapballe. Halm opbevares i maskinhuset.

I sommerhalvåret går dyrene og afgræsser naturarealer.

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

8-års drift

Der var ikke tilladelse til dyrehold på ejendommen for 8 år siden.

Nudrift

Der er ikke nuværende en tilladelse til dyrehold på ejendommen.

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til:

- Produktionsareal med dybstrøelse i bygningerne Stald 1 og Stald 2.
- Godkendelse af eksisterende møddingsplads.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående. Oversigt over produktionsarealer fremgår af bilag 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	484	Naturlig ventilation	3 m	(#685632) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	340
Stald 2	241	Naturlig ventilation	3 m	(#685682) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	120
Sum						460
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Flexgrupper

Der søges om flexgrupper i alle staldafsnit.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse
Heste; Dybstrøelse
Får og geder; Dybstrøelse

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

På ejendommen er der en møddingsplads på ca. 213 m². Der søges om godkendelse af pladsen. Fra pladsen er der afløb til en eksisterende ajlebeholder.

På ejendommen er der en 2 ajlebeholdere; den ene til opsamling af vand fra møddingspladsen, mens den anden her tilløb fra stalden.

Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak.

Håndtering

I de anvendte staldsystemer produceres der dybstrøelse/fast husdyrgødning. Der anvendes halm som strøelse. Husdyrgødning kan opbevares på møddingspladsen, mens komposteret dybstrøelse kan opbevares i markstak.

Forventet gødningsproduktion

Antal	Dyretype (ammekøer m. opdræt)	Staldsystem	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud	Normtal 2022 gylle	Normtal 2023 dybstrøelse	Korrektionsfaktor (for alder/vægt)	Gylle (t)	Dybstrøelse (t)
14	ammekøer	Dybstrøelse				10,1			141,4
4	årsopdræt 0-6 mdr	Dybstrøelse	0	6					7,6
11	årsopdræt 6-27 mdr	Dybstrøelse	6	24					60,7
4	Tyrekalv (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	40	230					3,9
4	Ungtyre (6 mdr til 440 kg)	Dybstrøelse	230	440					10,1
TOTAL								-	223,7

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte. Der er indrettet produktionsarealer i stald 1 og 2. Der er afløb til ajlebeholder fra stald.

Gødningsopbevaring

Der søges om tilladelse til den eksisterende møddingsplads. Pladsen har afløb til eksisterende ajlebeholder.

Foderopbevaring

Der er en eksisterende fodersilo. Der ændres ikke ved foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning, men der søges om godkendelse i det eksisterende anlæg. Det er nødvendigt med stalde til at huse dyrene i vinterperioden, der er få dyr på stald om sommeren. Møddingspladsen er nødvendig til opbevaring af fast husdyrgødning.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug, mens 50 % af geneafstanden til er på 18,9 m. Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbrug på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Vesthimmerlands Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 3 km vest for Vester Hornum. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug, mindre biotoper og spredt bebyggelse. Der opføres ikke nyt byggeri, og ejendommens visuelle indtryk ændres derfor ikke.

Forholdet til Kommuneplanen

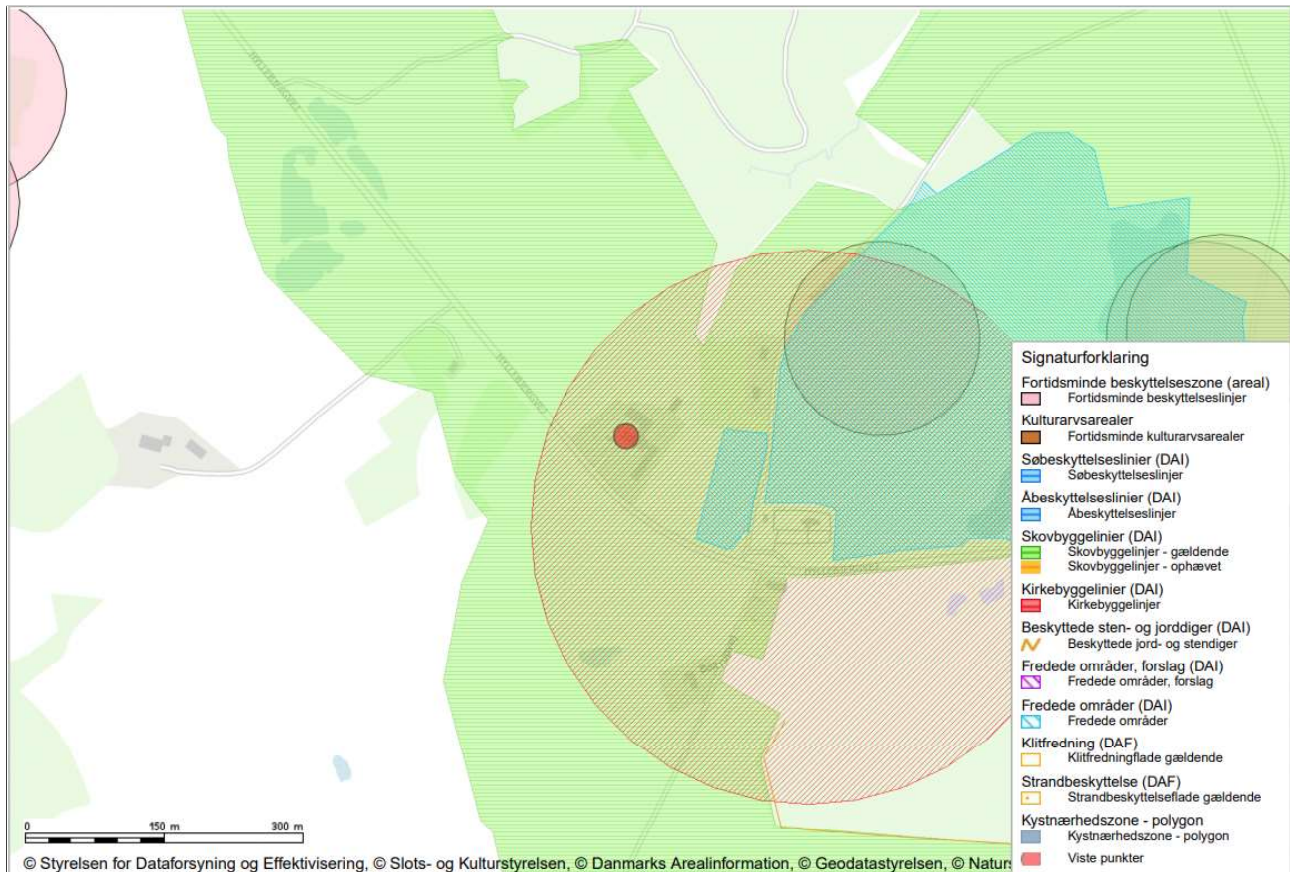
Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2021-2033 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Bevaringsværdige landskaber Særligt værdifulde landskaber	5.1.1 De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås.
Naturbeskyttelsesområde	5.2.2 Indgreb i naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, der ændrer arealernes naturtilstand, må kun finde sted, hvis det samlede resultat bliver forbedrede levevilkår for det naturlige dyre- og planteliv, eller hvis forbedrede muligheder for landskabelige oplevelser for almenheden kan opveje indgrebet. 5.2.3 Anlægsarbejder og byggeri må ikke placeres i naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, hvis det indebærer en forringelse af de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for udpegningen. 5.2.4 I naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser skal arealinddragelse til byudvikling og rekreative anlæg gennemføres på en sådan måde, at der tages hensyn til naturinteresserne. I potentielle naturområder, skal der ved arealinddragelser til byudvikling og rekreative anlæg tages hensyn til mulighed for forbedring af naturinteresserne. 5.2.5 I naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser og i potentielle naturområder kan der ske en ændret arealanvendelse til fremme af friluftslivets udfoldelsesmuligheder, jordbrugets produktionsinteresser eller råstofindvinding under den forudsætning, at ændringen ikke fjerner grundlaget for at opretholde naturområdets værdier.

Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer

Det er ikke relevant at forholde projektet til bygge- og beskyttelseslinjer, da der ikke opføres nye bygninger.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening, dvs. stald 1 og 2, samt møddingspladsen.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Vester Hornum	Ca. 3 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Vester Hornum	Ca. 3 km
Nabobeboelse	50 m	Baunebjergvej 5	93 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	39 m (møddingsplads)
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	Ca. 1 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	Ca. 44 m (møddingsplads)
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	16 m (stald 1)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	0 m (stald 2)
Naboskel	Min. 30 m	16 m (møddingsplads) 36 m (stald 2)

Afstandskrav nyt byggeri

Afstandskravene i §§6 og 7 er opfyldt, mens afstandskravene i § 8 er delvist opfyldt.

Fra møddingspladsen er der under 30 m til naboskel. Der er under 15 m til beboelse på samme ejendom fra stald 2. Der søges om dispensation fra afstandskravene, se nedenstående.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter Husdyrbruglovens § 9 stk. 3. Møddingspladsen er placeret ca. 16 m fra naboskellet.

Ansøgning om dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel er begrundet i at der er tale om ibrugtagning af en eksisterende plads. Pladsen har også tidligere været anvendt til møddingsplads. Fra den ansøgte plads er der over 90 m til beboelsen på naboejendommen. For at mindske risiko for spild fra den daglige drift ved udkørsel til møddingspladsen, er det nødvendigt at pladsen ligger i nærhed til stalden, ved staldens udgang. Pga. matriklens udformning og placeringen af de eksisterende ajlebeholdere, er det vanskeligt at placere møddingen i en afstand af 30 m fra skel og i nærhed til staldene. For at kunne tage den eksisterende plads i brug til mødding, og herved tagen hensyn til at mindske materialeforbrug og etableringsomkostninger, søges der om dispensation fra afstandskravet.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel efter Husdyrbruglovens § 9 stk. 3. Stald 2 er placeret op ad beboelsesbygningen (0 m).

Ansøgning om dispensation fra afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom er begrundet i at der er tale om ibrugtagning af en eksisterende bygning. Bygningen har også tidligere været anvendt til dyrehold. Det er ansøger selv der bor i beboelsesbygningen. Stalden er opført i bestandige materialer, hvorved risikoen for forurening minimeres. Der vurderes således ikke at være en forøget sundhedsrisiko ved den ændrede drift. Det visuelle udtryk af stalden ændres heller ikke.

Alternativet er at opføre ny bebyggelse, men af hensyn til ressourceforbrug, økonomiske omkostninger og det landskabelige udtryk, vurderes det mere hensigtsmæssigt at udnytte den eksisterende staldbygning.

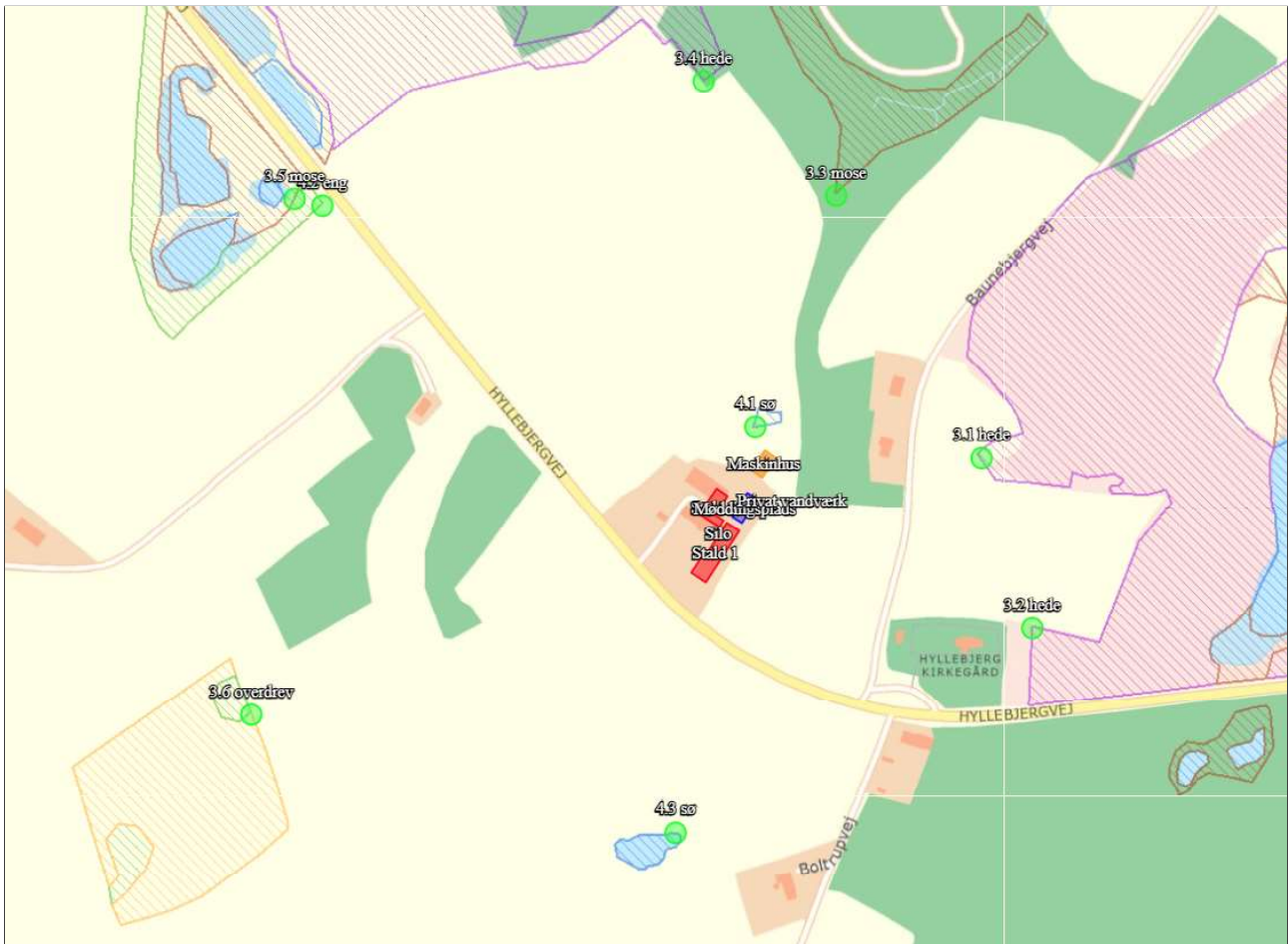
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se ansøgningsskemaet afsnit 4.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående kort:



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.2 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.1 Grågrøn klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,1
3.6 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
3.5 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
4.2 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
3.4 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,2
3.3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	0,5
4.1 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,8	1,8	1,8
3.2 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,4	0,4
3.1 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,6	0,6

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer.

Nærmeste øvrig natur er en vejledende registreret sø nord for ejendommen. Mer- og totaldepositionen fra anlægget til søen er på 1,8 kg N/ha/år. Ud fra data på Arealinformation.dk er søen aldrig blevet besigtiget. Søen ligger nær udbringningsarealer, og vurderes umiddelbart at blive mest påvirket af overfladevand og næringsstoffer fra nærtliggende marker. Søen vurderes derfor umiddelbart ikke at ændre tilstand so følge af den ansøgte drift.

Den beregnede merdepositionen i de øvrige afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

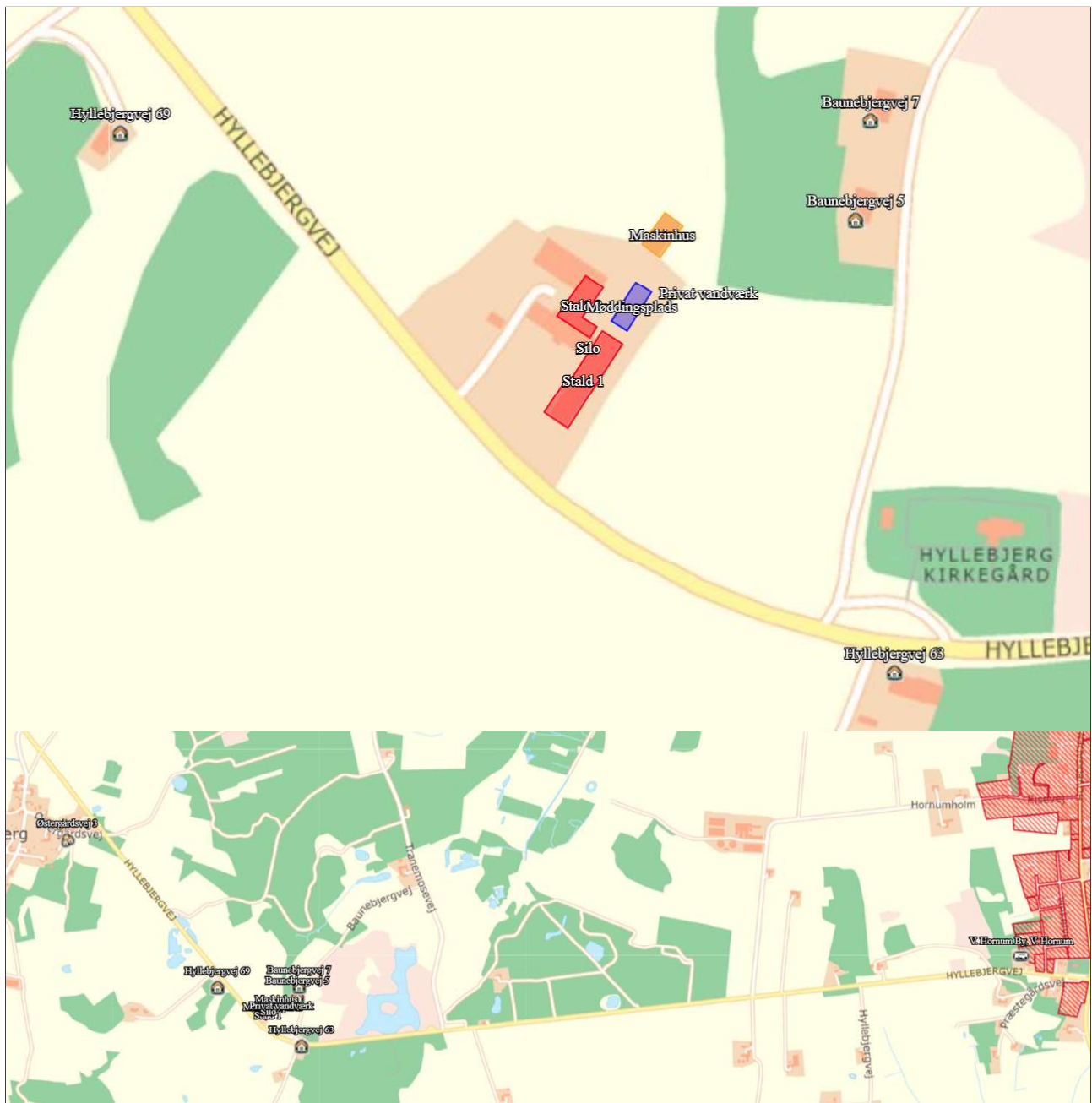
Der er foretaget en søgning i arter.dk indenfor en radius af ca. 1 km fra staldanlægget. Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor det søgte område.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse 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. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Da der er forholdsvis langt (vægtede gennemsnitsafstand $>$ lugtgeneafstand $+20\%$) til nærmeste punkt i byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er der ikke vurderet kumulation for punkterne.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Lugtberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Baunebjergvej 5	0	FMK	37,8*	37,8*	133,4	Ja
Baunebjergvej 7	0	FMK	37,8*	37,8*	162,3	Ja
Hyllebjergvej 63	0	FMK	37,8*	37,8*	190,6	Ja
Hyllebjergvej 69	0	FMK	37,8*	37,8*	222,9	Ja
Østergårdsvej 3	0	FMK	67,1	67,1	1049,9	Ja
V. Hornum By, V. Hornum	0	FMK	119,4	119,4	2997,5	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* 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.

Konsekvenszone: 125 m

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

2.7.1. Transporter

Anlægget kan tilkøres fra Hyllebjergvej fra syd. Alle veje er grusbelagte.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal transporter årligt	Tidsrum Transport
Levering af foder	6	Hverdage 7.00-18.00
Transport af dyr	6	Hverdage 7.00-18.00
Levering af halm	7	Transporter i forbindelse med høst
Hjemtagning af afgrøder til grovfoder (wrapballe, hø, ensilagestak)	25	Transporter i forbindelse med høst
Afhentning af døde dyr	Efter behov	Forventet hverdage 7.00-18.00
Dyr til slagteri	6	Forventet hverdage 7.00-18.00
Afhentning af affald	Dagrenovation	Forventet hverdage 7.00-18.00
Diverse	10	

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Transporter som levering af foder, transporter der afhenter affald m.fl., er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker dog primært på hverdage indenfor normal arbejdstid fra 7.00-18.00.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Der vil være daglig kørsel med traktor eller minilæsser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen. Der er ingen beboelser i så kort afstand fra tilkørslen eller de interne transportveje.

2.7.3. Støj

Støj fra anlægget er begrænset. Der køres dagligt med traktor i forbindelse med bl.a. udmugning og fodring. Der vales foder få dage årligt. Der blæses foder i silo ca. 6 gange årligt med en varighed på ca. 30 min pr gang.

Der kan forventes støj i forbindelse med transporter. Transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1.

Der anvendes kortvarigt kompressor ved behov. Der vaskes med højtryksrenser ved møddingspladsen ved behov.

Der ensileres ca. 5-6 dage årligt.

Der kan kortvarigt forekomme støj i forbindelse med flytning af dyr til/fra græs. Herudover kan der forekomme støj fra dyrenes vokalisering.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af halm, valsning af korn, indblæsning af foder, samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen.

Støv fra håndtering af halm, foder og korn vil være af lokal karakter og begrænset til ejendommenes matrikler.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Der er over 50 m fra en intern transportvej til nærmeste nabo.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved indgange til bygninger. Der er vågelys i stalden frem til kl. 21, men stalden er ikke oplyst om natten. Lyset tændes dog ved menneskelig aktivitet i stalden. Nødvendige projektører monteret på maskiner og er tændt ved behov.

2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr. De fleste dyr er på græs i sommerhalvåret, hvilket er med til at mindske antallet af fluer fra staldanlægget.

Rotter bekæmpes ved behov via kommunal ordning.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på en plads med spalter indtil de afhentes af DAKA.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af papir, pap og plast fra emballering, samt husholdningslignende affald.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald (<i>mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald</i>)	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Landbrugsplastic	Opsamles	Afleveres på genbrugscenter
Klinisk risikoaffald <i>medicinrester</i> <i>brugte kanyler</i>	Lukket beholder	Dyrlæge tager dette med retur, eller kommunalt opstillede beholdere anvendes.
Spildolie Brugte oliefiltre	Værksted håndterer dette i forbindelse med service.	

Der henvises desuden til Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Der opbevares ikke dieselolie på ejendommen. Opstilles der en olietank, vil kommunen blive orienteret, og ligeledes indsendes en tankattest.

Kemikalier

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen. Maskinstation håndterer kemikalier.

2.8.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet. Det årlige energiforbrug er på omkring 2.500 kWh.

Der er taget flg. energibesparende tiltag i brug:

- LED belysning i stald 2

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes med vand fra egen boring. Der er tilladelse til at indvinde 1.000 m³/år (tilladelsesid 98432).

Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde og foderrekvisitter. Forbruget af vand i staldanlægget estimeres til ca. 300 m³ per år.

Spildevand

Tagvand fra stald 1 nedsives diffust. Tagvand fra stald 2 ledes til søen mod nord.

Vand fra møddingspladsen ledes til eksisterende ajlebeholder.

Afløb fra stald ledes til eksisterende ajlebeholder.

2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da ammoniakfordampningen er under 750 kg NH₃-N/år.

2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer. Der er placeret brandslukkere på ejendommen.

2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

Bilag 1. Anlægsoversigt



Bilag 2. Beregning af produktionsarealer

Stald 1				Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
	længde	bredde	areal (m ²)			
Dybstrøelse						
Del 1	3,78	33,54	126,8			
Del 2	7,84	22,42	175,8			
Del 3	2,16	15,88	34,3			
I alt			337	x		

Stald 2				Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
	længde	bredde	areal (m ²)			
Dybstrøelse						
Boks 1	3,11	5,13	16,0			
Boks 2	3,06	7,15	21,9			
Boks 3	2,95	15,68	46,3			
Boks 4	7,3	3,14	22,9			
Ekstra			13			
I alt			120	x		