



Miljøtilladelse
af kvægbruget på
Hobrovej 50, 9670 Løgstør

Gældende fra
13. marts 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	6
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 BAT for drift og ressourceforbrug	8
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.6 Ophør	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Anlæg og teknologi	9
5.2 Forurening fra husdyrbruget	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	12
5.4 Samlet vurdering	13
6. Øvrige oplysninger	14
6.1 Andre tilladelser	14
6.2 Offentliggørelse	14
6.3 Tilsynsmyndighed	14
6.4 Klage og søgsmål	14
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata	16
7. Bilag	17
7.1 Projektbeskrivelse	17

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelsen efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven¹ til husdyranlægget på Hobrovej 50, 9670 Løgstør, matr. nr. 6a Vilsted By, Vilsted. CVR-nr. for bedriften er 45289974, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 33303. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, 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.

Tilladelsen er udnyttet, når den er meddelt, da de ansøgte kalvepladser allerede er etableret. Pladserne lovliggøres med denne tilladelse. Hvis tilladelsen 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.

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.

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse, fremkomst af ny BAT eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter etablering af to pladser til kalvehytter på hhv. 116 m² og 387 m². Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

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

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi 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.

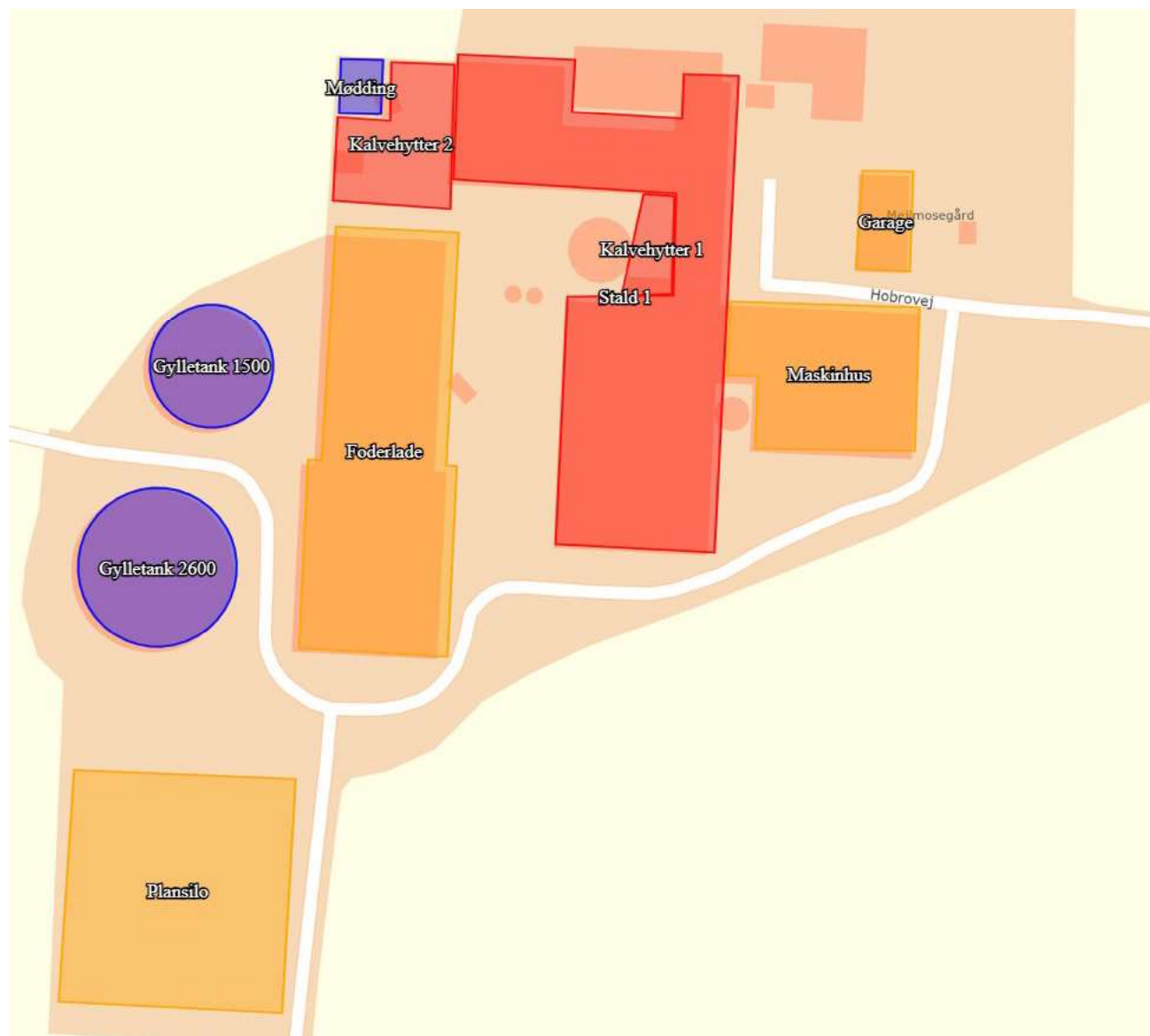
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

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. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

Eksisterende

1. Stald 1 – 2.160 m²
2. Gylletank på 1.500 m³ – fra 1990
3. Gylletank på 2.600 m³ – fra 2011
4. Møddingsplads på 65 m²

Nyt

5. Kalvehytter 1 – 116 m²
6. Kalvehytter 2 – 387 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,	Dyretyper
Stald 1 2.160 m ²	Sengestald m. spalter (bagskyl eller ringkanal)	880	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Sengestald m. spalter (bagskyl eller ringkanal)	31	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	442	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Dybstrøelse	13	Kalve (under 6 mdr.)
Kalvehytter 1 116 m ²	Dybstrøelse (NYT)	24	Kalve (under 6 mdr.)
Kalvehytter 2 387 m ²	Dybstrøelse (NYT)	88	Kalve (under 6 mdr.)
Samlet		<u>1.478</u>	

2. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen 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
Gylletank – 2.600 m ³	Flydende	565	Flydelag
Gylletank – 1.500 m ³	Flydende	342	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	65	Tætssluttende og vand-tæt materiale

4. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Plansilo	1.789	3	Mur eller randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling

Landskab

5. Syd og vest for ensilagepladsen skal der opretholdes skærmende beplantning. Den skærmende beplantning skal bestå af løvtræer og buske, der er naturligt hjemmehørende i områ-

det, og beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel genplantering.

4.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

6. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
7. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
8. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
9. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand og overfladevand

10. Overfladevand fra ensilagepladsen skal ledes til en opsamlingstank, hvorfra det må sprinkles ud. Dimensioneringen af udsprinklingsanlægget skal følge de anvisninger, som er opstillet i Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads".
11. Det skal være muligt at vandet kan pumpes videre fra opsamlingstank til gyllebeholder, hvis opsamlingstanken bliver fyldt, og det ikke er muligt at udsprinkle (f.eks. i vintermånederne).
12. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
13. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til gyllebeholder.
14. 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.
15. 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.
16. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares efter reglerne i "forskrift af olier og kemikalier" så der ikke opstår risiko for forurening.
17. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpepestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Uheld og risici

18. 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.
19. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

20. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
21. 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

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

Støj

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

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

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

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

24. 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.
25. 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.

26. Udkørslen til Troldbjergvej må ikke benyttes af lastbiler, traktorer og landbrugsmaskiner om natten (kl. 22-7).

Lys

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

Skadedyr

28. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
29. 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

30. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrol og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

31. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
32. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.
33. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb på kalvepladser er udført af en autoriseret kloakmester.

4.6 Ophør

34. 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 udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

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

Generelle forhold/historik

Ejendommen på Hobrovej 50 har ikke tidligere været godkendt efter husdyrbrugloven. I 2006 er der givet en screeningsafgørelse om ikke VVM-pligt på en udvidelse af dyreholdet til 168,9 DE. I 2017 er der anmeldt et skift i dyretyper, som er det nuværende tilladte dyrehold. I 2020 er der anmeldt etablering af en ensilageplads i overensstemmelse med § 11 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁵.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til kvægproduktion i eksisterende bygninger samt muligheden for fleksibilitet i dyreholdet i eksisterende kostald. Med denne tilladelse etableres (lovliggøres) to pladser til kalvehytter.

Ved udnyttelse af denne tilladelse bortfalder den eksisterende tilladelse. 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 mellem Løgstør og Vilsted ca. 700 m nordvest for Vilsted.

Ifølge kommuneplanen ligger ejendommen i landskabskarakterområde "Løgstørs kystnære dyrket moræneflade". Landskabstypen er kystnært storbakket morænelandskab med intensivt dyrkede marker opdelt af levende læhegn, spredt bevoksning og fritliggende gårde. Området er et særligt værdifuldt landbrugsområde, hvilket betyder at landbrugserhvervet skal prioriteres.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav med en stor margin både i forhold til omkringboende og til naturen. Der etableres ikke nye bygninger som følger af tilladelsen.

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

Ansøger har ligeledes redegjort for at etablering af kalvepladser er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

Ved anmeldelsen i 2020 til etablering af ensilagepladsen er det en forudsætning, at der etableres / vedligeholdes beplantning syd og vest for ensilagepladsen. Dette er fastholdt i vilkår. Nedenstående billede viser, hvor der skal være beplantninger:

⁴ kapitel 7

⁵ § 11 i bek. nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



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.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 1.919 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på det samme. Dermed er husdyrbrugslovens BAT krav overholdt.

I den eksisterende stald 1 er der sengestald med spalter og dybstrøelse. Begge staldtyper anses for BAT, når det er eksisterende. På de nyetablerede kalvepladser er der valgt småkalve under 6 mdr. på dybstrøelse, hvilket er BAT.

Kommunen vurderer, at ammoniakemissionen er reduceret til BAT niveau.

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 ammoniakemission, 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 ammoniakemission skal det også vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer.

I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. Den total ammoniakemission fra husdyrbruget er på 1.919 kg N/ha/år, hvilket er 536 kg N/ha/år mere end nudrift og 8 årsdrift.

Nærmeste Natura 2000 områder er "Løgstør bredning, Vejlerne og Bulbjerg" (Område nr. 16) ved Lendrup ca. 4,7 km nordvest for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er et kalkoverdrev i dette område. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur fra ejendommen.

Ejendommen ligger ca. 4 km fra kategori 2 natur, som er et overdrev ved Mjallerup nordøst 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 970 m syd 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 eng og sø. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at den nærmeste sø ikke modtager en merdeposition. Med en merdeposition under 1 kg vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring.

Ifølge ansøgningen er Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak dokumenteret overholdt⁶.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter indenfor 500 meter af anlægget. Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. Der nedrives ikke bygninger og der fældes ikke træer i forbindelse med projektet, hvor bilag IV arter kan have tilholdssted. Projektet giver ikke en merdeposition af ammoniak, og vil derfor ikke forårsage tilstandsændringer. Kommunens vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke dyr og planter i området.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der er 2 gyllebeholdere på hhv. 1.500 m³ og 2.600 m³. Ansøger har redegjort for opbevaringskapaciteten i den indsendte. Kommunen vurderer, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

Ejendommen har en møddingsplads til opbevaring af gødning og foder rester, som ikke må lægges direkte i markstak. Møddingspladsen skal til enhver tid overholde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Straks efter udlægning af gødning mm. på møddingspladsen skal det overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale.

Ensilage opbevares på ensilagepladsen og evt. i markstak.

⁶ §§ 27,28 og 30 i BKG nr. 1089 af 16-10-2024 om godkendelsen og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Spildevand og overfladevand

Husdyrbruget har store områder med befæstet areal og tagflader, hvilket stiller store krav til håndtering af spildevand og overfladevand. Overfladevand fra møddingsplads og kalvepladser ledes til gyllebeholder. Overfladevandet fra ensilagepladsen skal udsprinkles på markarealet vest for ejendommen i overensstemmelse med byggebladet. Overfladevand, som indeholder gødningsrester må ikke udsprinkles. Der foretages ikke ændringer i håndteringen af tagvand fra staldene, som er opført sidst i 1990'erne. Det er kommunens vurdering, at den beskrevne håndtering af vandet er miljømæssigt tilfredsstillende.

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.

Uheld og risici

Der er stillet vilkår til at der på tilsynsmyndighedens forlangende skal kunne fremvises dokumentation for at afløb i forbindelse med etablering af kalvepladserne skal være udført af en autoriseret kloakmester. Vilkåret er stillet for at sikre, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler vedrørende, at afløb skal føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel 8, og der skal være tilstrækkelig kapacitet til at bortlede eventuelle saftafløb, er overholdt.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår, ligeledes fastholdes at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Da en beredskabsplan vil reduceres risiko for skader på miljø hvis der skulle ske uheld.

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

5.3 Gener fra husdyrbruget

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

Udvidelsen af husdyrbruget medfører en stigning i lugtemissionen fra ejendommen. Den nærmeste enkeltbolig er Hobrovej 51 øst for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring Hobrovej 59 sydøst for ejendommen. Nærmeste byzone er ved Ranum sydvest 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:

Miljøtilladelse af kvægbrug på Hobrovej 50, 9670 Løgstør

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	Ranum	214	2.266	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Hobrovej 59	120	551	Ja
Enkelt bolig	Hobrovej 51	68	366	Ja

Da alle afstande er væsentligt længere end geneafstanden, vurderes det ikke at husdyrbruget giver anledning til lugt over tålegrænsen fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Øvrige gener

Ansøger har redegjort for hvilke støjkloder, der vil forekomme fra ejendommens aktiviteter og på hvilke tidspunkter, det er alle normale aktiviteter tilknyttet en kvægproduktion og størstedelen er i løbet af dagen.

Der er to udkørsler fra ejendommen. En østlig udkørsel til Hobrovej og en sydlig udkørsel til Troldbjergvej. Der er ingen boliger langs den østlige udkørselsvej. Ved udkørsel til Troldbjergvej er der 2 boliger indenfor 45 m. Det er kommunens vurdering, at kørsel med lastbiler, traktorer og landbrugsmaskiner ikke kan overholde støjkravet om natten, der er derfor sat vilkår om sådan kørsel ikke må foregå om natten (kl. 22-7) fra den sydlige udkørsel.

Lys forventes ikke at blive et problem. Der er en del læhegn 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. Rotter forebygges/bekæmpes via aftale med autoriseret firma. Hvis der observeres rotter på ejendommen skal det altid anmeldes til kommunen ifølge lovgivningen.

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 miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændret arealanvendelse skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen 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. 21. februar – 7. marts 2025. Der er indkommet bemærkninger fra DN Vesthimmerland. 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 miljøtilladelsen.

Ejer: Ole Søndergaard Jensen

mejlmoser@mejlmoser.dk

Konsulent: Peter Poulsen

pep@agillix.dk

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

Rådet for Grøn Omstilling

info@rgo.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	§ 16b tilladelse til Hobrovej 50, 9670 Løgstør
Godkendelsesdato	13. marts 2025
IT-ansøgning	245067 version nr. 3
Adresse	Hobrovej 50, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Ole Søndergaard Jensen
CVR-nr.	10594294
CHR-nr.	33303
Matr. Nr.	6a Vilsted By, Vilsted
Telefon og E-mail	40176804 og mejlmoser@mejlmoser.dk
Ansøgers konsulent	Peter Poulsen, Agillix
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Pernille Bildsøe Lynggaard, 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, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Ole Søndergaard Jensen	Konsulent:	Peter Povlsen
Tlf.:	40176804	Tlf.:	21212716
E-mail:	mejlmos@mejlmos.dk	E-mail:	PEP@agillix.dk
CVR:	10594294	Dato:	29-1-2025
Sagsadresse:	Hobrovej 50, 9670 Løgstør	Versionsnr.:	V.3
SkemaID:	245067		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Grundet en fejl i kortmaterialet i tidligere ansøgning, søges der om at anvende staldene som produktionsareal. Ved anmeldelsen af skift i dyretype i 2017, er der sket en forkert indtegnning af de eksisterende stalde på Hobrovej 50. I forbindelse med anmeldelsen skete der ingen ændring af benyttelse af de forskellige bygninger. Hverken ansøger, sagsbehandler eller konsulent var opmærksomme på den forkerte indtegnning.

Bedriften består af mælkeproduktion med malkerobotter, samt opdræt af kalve.

Ansøgningen, skemaID 245067, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Ansøgt drift			
☐ Staldsnit benyttes ikke i ansøgt drift			
Stald 1	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 2160 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer Opret et produktionsareal			
Kopier til drifter (#695730) Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldsnit, BAT-krav fastsat i...			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 880 m ²
Kopier til drifter (#695729) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldsnit			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 13 m ²
Kopier til drifter (#695728) Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldsnit			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 31 m ²
Kopier til drifter (#695727) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldsnit			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 442 m ²
Samlet produktionsareal udgør		63.2 %	1366 m ²
☐ Staldsnit benyttes ikke i ansøgt drift			
Kalvehytter 1	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 116 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer Opret et produktionsareal			
Kopier til drifter (#695733) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldsnit			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 24 m ²
Samlet produktionsareal udgør		20.7 %	24 m ²
☐ Staldsnit benyttes ikke i ansøgt drift			
Kalvehytter 2	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 387 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer Opret et produktionsareal			
Kopier til drifter (#695734) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldsnit			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 88 m ²
Samlet produktionsareal udgør		22.7 %	88 m ²

Figur 1. Ansøgt drift

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk- og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Den ansøgte ændring er driftsmæssigt nødvendige for at bedriften kan drives optimalt.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ændringen etableres i de eksisterende bygninger, og ændrer derved ikke på bedriftens arkitektoniske udtryk.

Ejendommen er beliggende i et område uden udpegninger med hensyn til landskab eller kulturmiljø.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til natur eller kultur, men er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningerne på bedriften fremstår med gulstens vægge (maskinhus og garage), rødstensvægge (stuehus og ældre stald), og røde vægge (nyere stald samt foderlade). Tag er lysegråt. Dette ændres ikke efter tilladelsen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art.

Øvrige kommunale udpegninger

Området i umiddelbar nærhed af bedriften er ikke udpeget som en økologisk forbindelse

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse men ikke i et område udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes via tagrender til dræn. Overfladevand fra plansiloanlæg udsprinkles til omkringliggende marker, fra et stationær sprinklingsanlæg beliggende ved læbælte vest for bedriften. I perioder hvor det ikke kan udsprinkles ledes det til gylletank.

Overfladevand fra Plansiloer (1789 m²): 1789 m² overflade x 0,8 m³ regnvand pr år = 1431 m³/år

Der udsprinkles direkte til marker 10 mdr. om året, så 2/12 ledes til gylletank:

$1431 \times 2/12 = 1431 / 6 = 239 \text{ m}^3$ overfladevand pr. år ledes til gylletank

Overfladevand fra Mødding og Kalvehytter: Overflade mødding og kalvehytter: 110 + 519 = 629 m²

629 m² overflade x 0,8 m³ regnvand pr år = 503 m³ overfladevand pr. år ledes til gylletank

Der ledes årligt i alt $239 + 503 = 742 \text{ m}^3$ overfladevand til gylletank

Opbevaringskapacitet - Flydende husdyrgødning

Med det forventede dyrehold i den ansøgte drift, produceres der i alt ca. 4.303 m³ gylle. Herudover ledes der ca. 742 m³ vand fra møddingspladsen/kalvehytter/vaskeplads til gyllebeholderne årligt. Væske fra ensilageopbevaringsanlægget udsprinkles ca. 10 måneder om året.

Årligt behov for kapacitet inkl. overfladevand: $4303 + 742 = 5.045 \text{ m}^3$

9 måneders kapacitetsbehov: $5045/12 \times 9 = 3.784 \text{ m}^3$

Gylletankenes kapacitet: $1500 + 2600 = 4.100 \text{ m}^3$

Der er altså opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder, hvilket vurderes til at være tilstrækkeligt.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt, på nær afstandskrav til egen beboelse og egen boring. Da etableringen af den ændrede produktion sker i de allerede eksisterende bygninger, ansøges der om dispensation fra disse afstandskrav.

Bygningerne på ejendommen er af en god kvalitet og allerede i anvendelse som stalde. Ud fra landskabelige hensyn vil det ikke være en fordel at nyopføre stalde, der vil kunne overholde afstandskrav til egen bolig og boring. Derved vil der opstå tiloversblevne landbrugsbygninger på bedriften, som ikke er ønskværdige og samtidig vil bedriften få et mere spredt landskabeligt udtryk. Det vil heller ikke være fornuftigt af ressourcemæssige årsager. Staldbygningerne er af en god kvalitet, og anvendelse af yderligere ressourcer for at nyopføre stalde, der kan overholde afstandskrav vil ikke være fornuftigt.

Boringen på ejendommen findes på gårdspladsen, hvor der kun er minimal landbrugsmæssig færdsel, og risiko for gylleoverløb er meget lille.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 245067 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Den samlede ammoniakemission fra bedriften beregnes til 1919,1 kg N/år.

På en §3-sø (mod NØ) beregnes der en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Der er ingen mer- eller totaldeposition på omkringliggende kategori 1, 2 eller 3 natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 1919,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 535,6 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 535,6 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 Sø (NØ)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
§3 Eng (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev (NØ)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev (NV) Lendrup	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede (Øst) Vindblæs Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 2: Ammoniakpåvirkning på natur

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet (jf. <https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> pr. 26/4-2024).

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet (jf. <https://danmarksarealinformation.miljoeportal.dk/> pr. 26/4-2024).

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Hobrovej, samt Troldbjergvej, 9670.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt

Levende dyr		
- Kvier til kviehotel	15	15
- Tyrekalve	20	20
- Slagtekøer	12	12
Døde dyr	12	12
Indkøbt foder	6	6
Eget korn (sensommer)	8	8
Gylle	200	200
Diesel	12	12
Tankbil, mælk	182	182
Halm	8	8

Ændringen af produktionen vil ikke medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport via mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Ændringen af produktionen er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne i skemaID 245067 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj og støv

De normale støjklider på ejendommen vil være valsning af korn, fodring med minilæsser, strøning samt transporter til og fra ejendommen. Valsning af eget korn sker dagligt i vinterhalvåret i ca. en halv time. Valsen af foderblanderen er placeret nær stalden, hvor også strøning og fodring foregår. Bygningerne skærmer derved for lyden. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der forventes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høst-arbejde i marken.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, håndtering af foder, samt kørsel omkring ejendommen i tørre perioder. Strøning foregår inde i bygningerne og kraftfoder håndteres ved kraftfodersiloen. Støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Lys

Der er opsat udendørs lys på og ved indkørsel til gårdsplads, på sydlig ende af maskinhuset og mælkerum (øst), og sydlig ende af maskinhus (vest). Sidstnævnte tændes, efter aftale med naboerne, kun kortvarigt ved behov. I staldene er der vågelys med få armaturer tændt om natten. Lyskilderne vil ikke forstyrre naboer eller forbipasserende.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på bedriften. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises desuden i afsnittet om management og egenkontrol.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitse.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen og firmaet NoMus. I staldene er der opstillet fluefangere.

Grovfoder

Bedriftens grovfoder opbevares på plansiloer samt i markstak ift. reglerne.

Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, valse m.v.	202.995 kWh	202.995 kWh
Drikke- og vaskevand	5300 m3	5300 m3

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Stuehuset opvarmes med jordvarme, varmepumpe med 1000 meter jordslanger, der er forbundet til mælkekølingsystemet, hvilket minimerer energiforbruget til både opvarmning af stuehus og til mælkekøling. Der er desuden bestilt solcelleanlæg til taget på foderladen.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning. I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Fast møg opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund, overdækning, og afløb til gylletank, eller i markstak ved behov. På gylletankene laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Gylletankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 1.919 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 1.919 kg N/år.

Nyanlæg af udeareal med fast gulv betragtes som BAT da bedriften er økologisk.

Samlet konklusion

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver fjerde uge.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.