



Miljøgodkendelse

af kvægbruget på
Brusåvej 18, 9240 Nibe

Gældende fra
24. april 2026



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	4
3. Situationsplan	6
4. Vilkår	8
4.1 Anlæg og teknologi	8
4.2 Forebyggelse af forurening	9
4.3 Forebyggelse af gener	10
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	12
4.5 Ophør	12
5. Kommunens vurdering	13
5.1 Anlæg, teknologi og afstandskrav	13
5.2 Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed	15
5.3 Forurening fra husdyrbruget	18
5.4 Gener fra husdyrbruget	22
5.5 Alternativer og ophør	24
5.6 Samlet vurdering	25
6. Øvrige oplysninger	25
6.1 Andre tilladelser	25
6.2 Offentliggørelse og høring	25
6.3 Tilsynsmyndighed	25
6.4 Klage og søgsmål	26
6.5 Underretning	27
6.6 Stamdata	28
7. Bilag	29
7.1 Bygningsoversigt, transportveje og beplantningsplan	29
7.2 Ansøgers tegninger og opgørelse produktionsarealer	29
7.3 Overfladeafstrømning	29
7.4 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensvurdering	29
7.5 Modtagne høringssvar	29
7.6 Ansøgers bemærkninger til høringssvar	29
7.7 Kommunens bemærkninger og vurderinger til høringssvar	29

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven¹ til en kvægproduktion på Brusåvej 18, 9240 Nibe. Husdyrbruget har CHR-nr. 30745 og drives i samdrift med CHR nr. 30742, 30752 og 30777. Brusåvej 18 er ikke forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssig forbundet med de husdyrbrug der er samdrift med eller med andre husdyrbrug. Miljøgodkendelsen omfatter derfor kun Brusåvej 18.

Miljøgodkendelsen er givet på betingelse af overholdelse af de vilkår, som er listet i kapitel 4. Udover de stillede vilkår skal bedriften 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 godkendelse.

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

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger der er givet i ansøgningsskema nr. 250564 version 5 og den projektbeskrivelse og miljøkonsekvensvurdering, som ansøger har indsendt. Afvigelser eller ændringer i det ansøgte vil kræve fornyet sagsbehandling fra Vesthimmerlands kommune.

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende produktionstilladelse. Godkendelsen anses for udnyttet når dyreholdet er ændret eller når den nye gyllebeholder er opført.

Miljøgodkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelse meddeles. Hvis miljøgodkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år jf. § 59a i husdyrbrugloven.

Vilkårene i miljøgodkendelsen har som udgangspunkt 8 års retsbeskyttelse. I helt særlige tilfælde kan der dog meddeles påbud om ændring af vilkår på et tidligere tidspunkt ifølge § 40 i Husdyrbrugloven.

I forhold til gyllebeholder 3 er der tale om byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelse. Gyllebeholderen må derfor ikke opføres før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, vil klagen have opsættende virkning, med mindre klagenævnet bestemmer noget andet jf. § 81 stk. 3 i husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen omfatter

Stalde- og opbevaringsanlæg til kvægproduktion. I den ansøgte drift indgår de eksisterende bygninger og anlæg. Der udvides med en gyllebeholder på 5.500 m³ placeret ca. 1,3 km nordvest for ejendommen. Se kapitel 3 – situationsplan.

¹ Husdyrbrugloven, Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21-08-2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Samlet vurdering, der ligger til grund for afgørelsen.

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport er gennemgået og vurderet. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt. En begrundet uddybning fremgår af kapitel 5.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at den ansøgte gyllebeholder med den ønskede placering 1,3 km fra de hidtidige bygninger kan tillades, selv om den ikke er erhvervsmæssigt nødvendig på ejendomsniveau. Ejendommen indgår i en bedrift med flere ejendomme og gyllebeholderen placeres centralt i forhold til bedriftens udbringningsarealer. Det er vurderet, med de stillede vilkår og den ansøgte placering, så vil det ikke vil være i strid med de landskabelige hensyn, der skal tages i området. 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. Husdyrbruget er beliggende i Vesthimmerlands Kommune og vi vurderer derfor, at der ikke vil være nogen grænseoverskridende virkninger.

Endelig vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til væsentlig 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
Karin Holk
Biolog, miljøsagsbehandler

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1089 af 16-10-2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

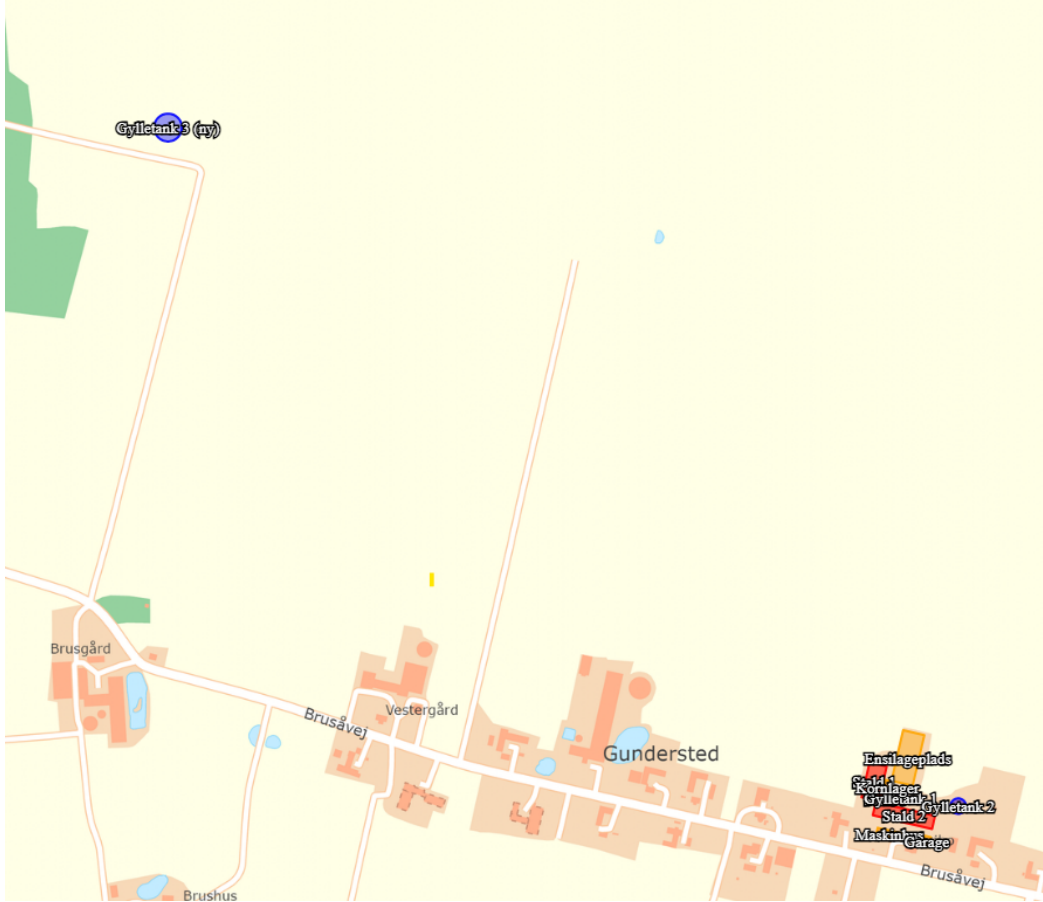
3. Situationsplan

Figur 1- Situationsplan uden Gyllebeholder 3



Miljøgodkendelse af kvægbrug på Brusåvej 18, 9240 Nibe

Figur 2- Situationsplan med placering af den nye gyllebeholder 3



Følgende driftsbygninger og -anlæg er omfattet af miljøgodkendelsen.

Eksisterende: (bygningsareal/produktionsareal)

- Stald 1, Alle kvæg (1.174 m²/ 835 m²)
- Stald 2, Alle kvæg (1.527 m²/1077 m²)
- Stald 3, Alle kvæg (148 m²/ 36 m²)
- Kornlager på ca. 200 m²
- Gyllebeholder 1 fra 1989 på 900 m³
- Gyllebeholder 2 fra 1994 på 1.500 m³
- Maskinhus på ca. 500 m²
- Ensilageplads på 2.105 m²

Nyt: (bygningsareal/produktionsareal)

- Gyllebeholder 3 med diameter på op til 38 m og en maksimal volumen på 5.500 m³

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

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

Tabel 1: Indretning og anvendelse af stald og staldafsnit

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 1174 m ²	Sengestald m. spalter, bagskyl eller ringkanal	835	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve
Stald 2 1.527 m ²	Sengestald med fast gulv	1.077	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 3 148 m ²	Dybstrøelse	36	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Samlet		<u>1.948</u>	

2. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 2 gange dagligt.
3. 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.
4. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i tabel 2.

Tabel 2: Gødningslagres indretning og anvendelse

Anlæg	Gødnings-	Areal, m ²	Volumen, (m ³)	Overdækning
Gyllebeholder 1	Flydende	249	900	Flydelag
Gyllebeholder 2	Flydende	353	1.500	Flydelag
Gyllebeholder 3	Flydende	1.136	5.500	Telt*
Samlet		1.738	7.900	

*Teltoverdækning indgår ikke i ammoniakberegning, da kravet er stillet pga. beliggenhed

5. Ensilageopbevaringsanlæg skal være indrettet og anvendes som anført i tabel 3.

Tabel 3: Ensilageopbevaringsanlæg indretning og anvendelse

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Sideafgrænsning	Afløb til
Ensilageopbevaringsanlæg	2.105	1	Randzoner	Gyllesystem

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. Dybstrøelse skal leveres til/afhentes af Biogasanlæg samme dag, som det muges ud fra stalden.
9. I tilfælde af etablering af ensilagestak i marken skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Landskab

10. Gyllebeholder 3 skal placeres som det fremgår af situationsplanen i kapitel 3 og med en sidehøjde over jordniveau på maksimalt 3 m. Højden af gyllebeholderen inklusiv teltoverdækning må ikke overstige 8 m
11. Gyllebeholder 3 med overdækning skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i grålige farver
12. De nuværende læbælter i nord-sydgående retning øst og vest for gyllebeholder 3 samt beplantningen mod nord op mod hederne skal vedligeholdes og bevares (se oversigtskort i bilag 1)
13. Syd for gyllebeholder 3 skal etableres en ny minimum 1 m bred eller 3-rækket afskærmende beplantning i hjemhørende arter (se placering i bilag 1). Beplantningen skal sættes i en afstand til gyllebeholderen, der sikrer et arbejds- og sikkerhedsbælte rundt om beholderen. Den nye beplantning skal være etableret senest et år efter gyllebeholderen er opført. Beplantningen skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.
14. Hvis gyllebeholder 3 ikke anvendes i to på hinanden følgende år, skal den være fjernet inden udgangen af det tredje år.

Spildevand og overfladevand

15. Overfladevand fra ensilagepladsen skal ledes til gyllebeholder.
16. 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.
17. 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.

18. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.
19. 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

20. Gyllebeholder 3 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
21. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
22. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
23. Gyllebeholder 3 skal være forsynet med en overfyldningsalarm. Alarmen skal udløses ved en gyllehøjde på 10 cm under beholderens overkant.
24. Det automatiske udlæggersystem, der anvendes på arealer omkring gyllebeholder 3 skal være forsynet med lækagekontrol, der udløser alarm ved utætheder i systemet.
25. Ejendommens beredskabsplan skal indeholde en konkret plan for, hvordan utilsigtet udslip af gylle fra den selvkørende gylleudlægger opsamles og begrænses inden en evt. afstrømning til beskyttede vandløb eller til de nærliggende kategori 1, 2 og 3 naturtyper, samt den øvrige § 3 natur i området.
26. 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.
27. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

28. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
29. Ejendommens udearealer skal holdes ryddelige – spild af foderrester, husdyrgødning mm skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør.
30. Døde dyr skal opbevares på en hygiejnisk måde og bortskaffes så hyppigt, så de ikke giver anledning til lugtgener for omgivelserne.

31. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støj

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

Tabel 4: Grænseværdier for støj – område 3 i støjvejledningen³

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.

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.

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.

³ Støjvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

33. Støjende transporter og aktiviteter skal begrænses til de tidsrum, der fremgår af skemaoversigten.

Nærmeste	Korteste afstand
Kørsel med gylle og med andre tunge transporter fra Brusåvej til Gyllebeholder 3.	Hverdage 7-18 Lørdage 7-14
Indkørsel af foder og fodring ved brug af maskiner.	Hverdage 7-18 Lørdage 7-14 Søn- og helligdage maksimalt 1 times varighed i tidsrummet 7-18
Andre støjende aktiviteter som fx <ul style="list-style-type: none"> • Indkørsel af foder og fodring ved brug af maskiner. • Ensilering • Afhentning af ensilage • Omrøring af gyllebeholder 1 og 2 • Øvrige interne transporter • Ind- og udkørsel med tunge transporter (traktor, lastbil mm) 	Hverdage 7-18 Lørdage 7-14

Støv

34. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende. I tørre perioder, hvor der i forbindelse med transporter ind og ud fra ejendommen og intern transport opstår støvudvikling, skal støvgener forebygges ved vanding af de grusbelagte indkørsler.

Lys

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

Skadedyr

36. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
37. 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

38. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
39. Der skal føres journal med kortbilag med angivelse af udbringningsmetode for gylle på det areal, hvor gyllen fra gyllebeholder 3 skal udbringes på (se figur 3). Journalen skal gemmes i minimum 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

40. Der skal til enhver tid forefindes et ajourført eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

4.5 Ophør

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

⁴ Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 931 af 16-07-2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten (se bilag 3) 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 og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Generelle forhold/historik

Husdyrbruget på Brusåvej 18 har ikke en gældende miljøgodkendelse, men har en produktionstilladelse efter de regler, der var gældende før 2007. I 2011 blev der søgt om og givet tilladelse til en velfærdsudvidelse. Både før og efter den ansøgte velfærdsudvidelse er den nugældende tilladte årsproduktion på 120 årskøer, 100 kvier (6-24 mdr.) samt 28 kalve (0-6 mdr.). Gennem de sidst 5-6 år har produktionen været droslet noget ned, men det tilladte dyrehold er på ansøgningstidspunktet uændret.

Brusåvej 18 indgår som en af flere ejendomme i bedriften Doverhøj Agro A/S, som har markdrift på et stort sammenhængende areal mod nord og vest for driftsbygningerne på Brusåvej 18.

Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter § 16a til kvægproduktion i de eksisterende bygninger og med mulighed for fleksibilitet i forhold til sammensætningen af dyreholdet. For at optimere gylleudbringning på de arealer der hører under bedriften søges om en ny stor gyllebeholder. For at få mulighed for at anvende en selvkørende gylleudlægger fremfor udbringning med traditionel gyllevogn ønskes gyllebeholderen placeret centralt i bedriftens udbringningsområde og ikke i tilknytning til eksisterende byggeri.

5.1 Anlæg, teknologi og afstandskrav

Ansøger har beskrevet og indtegnet hvilke bygninger og anlæg, der indgår i husdyrbrugets drift og redegjort for hvordan BAT-kravene i forhold til ammoniak for ejendommen bliver opfyldt. Der er desuden redegjort for overholdelse af afstandskravene i husdyrbrugloven og for ressourceforbruget.

Bygninger og anlæg

Ansøger har indsendt tegninger og beskrivelser af stalde, produktionsarealer, bundtyper og ansøgt dyrehold, samt placering af gødningsopbevaringsanlæg og kapacitet. Der er desuden indsendt oplysninger om størrelse og placering af øvrige bygninger og anlæg, der indgår i driften. Der sker ingen ændringer i eksisterende bygninger.

Vesthimmerlands Kommune har stillet vilkår om hvordan anlæg skal være indrettet og placeret, da beregninger og vurderinger er foretaget ud fra de oplysninger.

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 for ammoniak er truffet.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 3.504 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT-krav er på 3.504 kg NH₃-N/år.

Der er stillet vilkår om fast overdækning af gyllebeholder 3, men der er ikke indregnet nogen ammoniakreduktion, eftersom kravet om overdækning er udløst af gyllebeholderens placering uden tilknytning til eksisterende byggeri og meget tæt på ammoniakfølsom natur.

Overholdelse af afstandskrav

I husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er der fastsat en række afstandskrav, som gælder, hvis der etableres nye stalde, gødnings-, eller ensilageopbevaringsanlæg eller sker ændringer i brugen af eksisterende bygninger, som medfører øget forurening. Der sker ingen ændring i forurening fra staldene og fra gyllebeholder 1 og 2. Gyllebeholder 3 er ny og alle afstandskrav i §§ 6-8 skal derfor være overholdt.

Tabel 5: Afstandskrav i forhold til husdyrbruglovens §§ 6 og 7 for gyllebeholder 3.

Område	Nærmeste	Afstandskrav	Faktisk afstand (korteste)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanen fremtidigt byzone eller sommerhusområde	Vegger (Byzone); Sommerhusområde ved Øje Sø	50 m	> 5 km
Område i lokalplanen, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål mm	Lokalplan 98 ved Gatten;	50 m	> 5 km
Nabobeboelse	Brusåvej 38	50 m	625 m
Kategori 1 natur	Hede mod vest	10 m	> 300 m
Kategori 2 natur	Hede mod vest	10 m	> 300 m

Tabel 6: Afstandskrav i forhold til husdyrbruglovens § 8 for gyllebeholder 3.

Område	Nærmeste	Afstandskrav	Korteste afstand
Privat vandindvindingsanlæg	Boring 33.405 v. Brusåvej 38	25 m	> 500 m
Fælles vandindvindingsanlæg	33.585 (Gundersted Vandværk	50 m	>1.000 m
Vandløb/dræn/sø	Sø ved Brusåvej 37	100 m*	Ca. 700 m
Privat fællesvej/offentlig vej	Adgangsvej fra Brusåvej	15 m	Ca. 18 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen i nærheden	25 m	> 25 m
Beboelse på egen ejendom	Stuehuset på Brusåvej 18	15 m	> 1 km
Naboskel	Matrikel 1fc, Gunderstedgård Hgd. Gundersted.	30 m	30 m

*For gyllebeholdere er der et afstandskrav på 100 m. jf. § 8 stk. 2 i husdyrbrugloven

Projektet overholder samlet husdyrbruglovens afstandskrav.

5.2 Landskab og erhvervmæssig nødvendighed

Ny bebyggelse/anlæg på husdyrbrug skal som udgangspunkt placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer. For gyllebeholdere er det dog muligt, at placere beholderen i forbindelse med markdriften, medmindre væsentlige hensyn til omgivelserne taler afgørende imod placeringen⁵. Tilsvarende gælder, at nyt byggeri som udgangspunkt skal være erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift⁶. Bestemmelsen er dog ikke begrænsende i forhold til om der kan gives tilladelse til en større gyllebeholder end der er behov for på ejendomsniveau, hvis det er foreneligt med de landskabelige værdier i området.

I forhold til erhvervmæssig nødvendighed fremgår af Miljø- og fødevareklagenævnet afgørelse nr. 22/05645, at en opbevaringskapacitet på op til 12 måneder i forhold til ejendommens dyrehold og landbrugsareal kan anses som erhvervmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Af samme afgørelse fremgår det, at større byggeri godt kan tillades, hvis det er foreneligt med de landskabelige værdier i området, herunder at landskabet tilgodeses gennem placering og farvevalg mv. og at der fastsættes tilstrækkelige vilkår til varetagelse af de landskabelige hensyn.

I den ansøgte miljøgodkendelse fremgår, at der ikke vil ske nogen bygnings- eller anlægsmæssige ændringer i tilknytning til den eksisterende bebyggelse, men der søges om en ny gyllebeholder placeret i en afstand på 1,3 km fra de nuværende bebyggelsesarealer. Den nye gyllebeholder vil komme til at ligge på matrikel 1aø, Gunderstedgård Hgd., Gundersted.

Om den ansøgte gyllebeholder fremgår:

- at beholderen skal bruges til afgasset gylle, der leveres retur fra biogasanlæg,
- at gyllebeholder 1 og 2 anvendes til gylle fra staldanlægget inden det hentes til biogasanlæg. De to beholdere vil derfor ikke kunne benyttes som opbevaring for afgasset gylle,
- at der søges om en beholder på 5.500 m³, som er større end det der er nødvendigt på ejendomsniveau,
- at ejendommen indgår i en bedrift med flere ejendomme. De ejendomme, der indgår i bedriften har dyrkningsarealer placeret i et større sammenhængende område vest og nord for driftsanlægget på Brusåvej 18. Der søges om en beholder i en størrelse svarende til gødningsbehovet for hele arealet (arealet kan ses i figur 3),
- at det samlede areal er på 174 ha. Ved et kvælstofindhold 5,6 på kg N/ton og en gødningsnorm på 170 kg N/ha er det beregnet, at kapacitetsbehovet er på 5.300 m³ afgasset gylle om året,
- at der i beregningen ikke er medregnet de arealer, der tilhører Brusåvej 30, som der naturligvis ikke vil blive udbragt gylle på, da den tilhører en anden ejer,
- at ansøger ønsker gyllebeholderen placeret uden tilknytning til de eksisterende bygningsarealer og i stedet placeret mere centralt i udbringningsområdet fordi:
 - man vil udbringe gyllen med en selvkørende gylleudlægger,

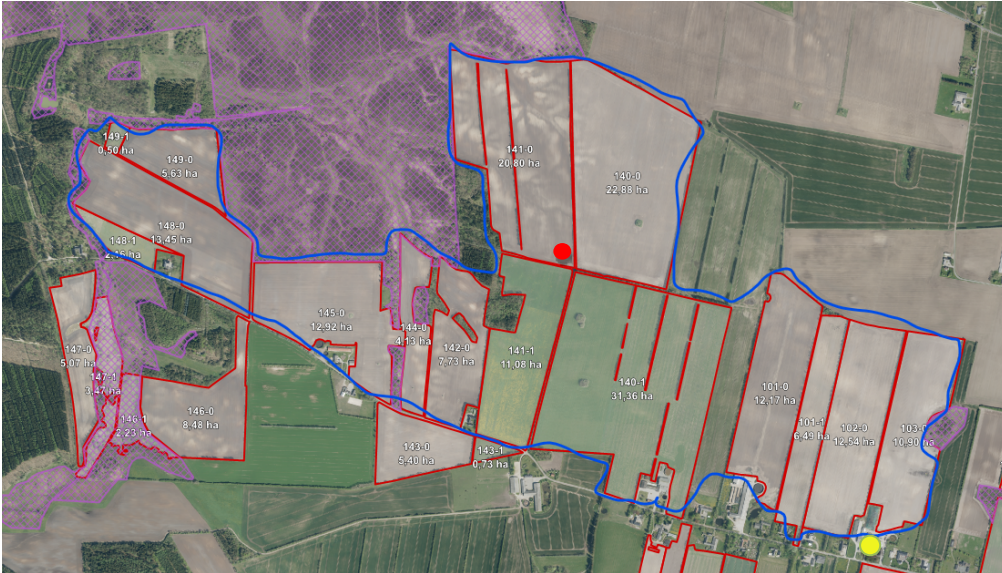
⁵ husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 24 stk. 1 og stk. 2 i

⁶ husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 43 stk. 3 i

Miljøgodkendelse af kvægbrug på Brusåvej 18, 9240 Nibe

- at der for selvkørende gylleudlægger er en maksimal rækkevidde for slangen, og
- at gyllebeholderen derfor ønskes placeret som angivet på figur 4, så hele området kan dækkes.

Figur 3: Kopi af kort fra miljøkonsekvensrapporten, der med blå streg omkranser de marker i bedriften, der skal forsynes med afgasset biomasse. Det er kun ansøgers egne arealer inden for stregen, som gylleudlæggeren vil køre på. Vesthimmerlands Kommune har indsat gul plet for Brusåvej 18 og rød plet for placering af gyllebeholder.



I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, at der på årsbasis skal opsamles ca. 4.400 m³ gylle og overfladevand på ejendommen og at den samlede opbevaringskapacitet med den nye gyllebeholder bliver på 7.900 m³ ejendomsniveau. Dette svarer til 21 måneders opbevaringskapacitet på ejendomsniveau og dermed langt mere, end det, der kan anses for at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen.

Vesthimmerland Kommune vurderer derfor, at den ansøgte gyllebeholder ikke er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift. Den ansøgte beliggenhed kan derfor kun tillades, hvis det er foreneligt med de landskabelige værdier i området.

Den ansøgte placering i forhold til omgivelserne:

Gyllebeholderen vil blive placeret i landzonen i det sydøstlige hjørne af et område, der i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som særligt værdifuldt landskab. 40 m syd for beholderen og 30 m øst for beholderen ændres udpegningen til særligt værdifuldt landbrugsområde. I forhold til landskabsvurdering vil den blive placeret i den nordvestlige del af landskabskarakterområde Aars. Den vil blive placeret ca. 600 m syd for kommunegrænsen til Aalborg. Gyllebeholderen vil blive placeret, så der er opdyrkede arealer både mod nord, øst, syd og vest for beholderen.

Den nærmeste landsby er Gundersted, ca. 800 m sydøst for gyllebeholder. Nærmest byzone/sommerhusområde ligger ca. 5 km fra gyllebeholderen. Nærmeste nabobeboelser (Brusåvej 37 og 38) ligger ca. 600-700 m syd for gyllebeholderen.

Fra nabobeboelser på Brusåvej er der en svag stigning i terrænet på 1-2 m op mod gyllebeholderen. Mellem gyllebeholderen og de to ejendomme er der opdyrket landbrugsjord. 300 m vest for gyllebeholderne ligger Natura 2000 område nr. 21 Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede.

Den nærmeste offentlige vej er Brusåvej 600 m syd for gyllebeholderen. Fra Brusåvej går der en privat grusvej mod op til gyllebeholderen og parallelt med og ca. 600 m nord for Brusåvej går der en

øst-vestgående grusvej. Grusvejene udgør en naturlig adgangsvej for personer der ønsker at komme hen til den østlige del af hedeområderne i Natura 2000 område 21.

I forhold til de særlige værdifulde landskaber fremgår af Kommuneplanen:

”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.

De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt”.

For landskabskarakterområdet Aars fremgår overordnet:

” Landbruget har høj værdi i Aars-området. Der er mange store husdyrbrug i området, og erhvervs-mulighederne er gode - både i forhold til husdyrhold og jordanvendelse.

Der kan placeres store husdyrbrug i store dele af området. I mindre dele af området skal større staldanlæg dog undgås, indpasses og/eller indrettes under særlige hensyn til landskab, natur og/eller naboer. For delområderne omkring Gundersted fremgår af landsskabskarakteranalysen, at området er karakteristisk med husmandsstederne liggende på række langs vejen og med lange udstykninger, der er fremhævet af læhegnenes stærke nord-sydgående struktur. Videre fremgår, at de nord-sydgående læhegn i området bør plejes og bevares”.

Vesthimmerlands Kommune foretog besigtigelse af området i juli måned 2025. På det tidspunkt var der ca. 1 m høje afgrøder på markerne syd for ejendommen. Det var ikke muligt at se området, hvor gyllebeholderne vil blive placeret fra Brusåvej og fra ca. 2 m synshøjde i området hvor gyllebeholderen vil blive placeret kunne der ikke ses boliger.

Kommunen har foretaget en ny besigtigelse den 9. april 2026, hvor beplantningen på markerne ikke var begyndt at skyde op endnu og hvor læbælterne mod øst, nord og vest stod uden løv. Ved dette tilsyn var området for den ansøgte gyllebeholder synligt fra en del af Brusåvej. Det blev ligeledes konstateret, at beholderen vil blive synlig fra hedeområderne nord og vest for placeringen.

Afstanden fra den ansøgte placering til henholdsvis Brusåvej og hederne er ca. på 600-700 m. Gyllebeholderen placeres, så der er markdrift om beholderen i alle retninger – dvs. nærområdet for beholderen har karakter af landbrug.

Vesthimmerlands Kommune har stillet vilkår om at gyllebeholderen inklusiv teltoverdækningen skal opføres i grålige nuancer og være i ”ikke-reflekterende materiale”. Der er stillet vilkår om bevarelse og vedligeholdelse af de nord-sydgående læbælter øst og vest for beholderen samt af beplantningen op mod heden mod nord og der er stillet vilkår om etablering af beplantning syd for gyllebeholderen. Beplantningsvilkårene fremgår af beplantningsoversigten i bilag 1.

Med de stillede vilkår er det Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at den ansøgte placering af gyllebeholderen er forenelig med de landskabelige værdier i området og at placeringen er forenelig med kommuneplanen. Med en afstand på 600-700 m til Brusåvej, til de nærmeste beboelser og til hedeområderne er det desuden Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at den ikke vil være til væsentlig gene for naboer eller andre i området.

5.3 Forurening fra husdyrbruget

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

Ammoniakdeposition, beskyttet natur og bilag IV-arter

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

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

For de forskellige typer naturområder, er der fastsat nogle grænseværdier for, hvor stor en ammoniakdeposition et husdyrbrug må give anledning til. Grænseværdierne skal overholdes i hele naturområdet.

Ansøger har udpeget de nærmeste nationale og internationale naturområder og der er foretaget beregning af mer- og totalposition af ammoniak til de udpegede områder.

Vesthimmerlands Kommune er enig med ansøger i udpegningen af naturpunkterne.

Kategori 1 natur:

Den nærmeste kategori 1 natur er en hede beliggende 300 m vest for den nye gyllebeholder og umiddelbart inden for den sydøstlige grænse af Natura 2000 område nr. 21, Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede. Totaldepositionen til denne hede er beregnet til 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Der er væsentligt længere til andre kategori 1-naturområder og totaldepositionen til alle de områder er under 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Dermed er det skrappeste krav til en maksimal deposition på 0,2 kg NH₃-N/ha/år til kategori 1 natur overholdt jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I forhold til udbringning må der langs grænsen til kategori 1 naturen mod nord (en strækning på i alt ca. 2,4 km) ikke udbringes med slæbeslange tættere end 20 m på kategori 1-naturen. Der er stillet egenkontrol vilkår om at føre journal for udbringningsmetoden i området.

Kategori 2 natur:

Nærmeste kategori 2 naturområder er en lille hede placeret ca. 400 m. vest for den nye gyllebeholder, samt et overdrev placeret ca. 1.200 m øst for staldbygningerne. Totaldepositionen til disse naturområder er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Dermed er kravet om en totaldeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år jf. § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Kategori 3 natur:

Nærmeste kategori 3 natur er en hede ca. 500 m vest for den nye gyllebeholder, en mose ca. 330 m nordvest for staldanlægget, en mose ca. 290 m sydøst for staldanlægget og et overdrev ca. 290 m

syd for staldanlægget. For alle de nærmeste kategori 3 naturområder er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Når merdepositionen til kategori 3 natur ikke overstiger 1,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift og 8-årsdrift kan kommunen ikke stille krav til en maksimal merdeposition jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30.

Øvrig natur omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven⁷:

For øvrig natur omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven er de nærmeste områder søer, der er placeret nord, øst, syd og vest for staldbygningerne. Merdepositionen til alle søerne er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Søer er generelt ikke følsomme overfor luftbåren ammoniak

Når merdepositionen til den øvrige § 3 natur ikke overstiger 1,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift og 8-årsdrift vurderes det, at merdepositionen ikke kan medføre tilstandsændringer.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dermed dokumenteret overholdt for de forskellige naturtyper og Vesthimmerlands Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil have negativ indvirkning på internationalt eller nationalt udpegede naturområder.

Bilag IV-arter:

Udover ammoniakdepositionen skal kommunen desuden vurdere, om projektet kan have nogen negativ indflydelse på de plante- og dyrearter, der er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv⁸.

De dyrearter, der er opført på bilag IV er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden for eller udenfor et Natura 2000-område. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til projekter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder.

Der sker ingen anlægsmæssige ændringer ved staldanlægget og ammoniakemissionen fra selve staldanlægget med de nuværende gyllebeholdere er uændret. Vesthimmerlands Kommune vurderer derfor, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen ikke vil ske påvirkning af bilag IV arter i nærheden af staldanlægget.

I forhold til den nye gyllebeholder har ansøger foretaget en søgning af bilag IV arter i en radius på ca. 1,5 km i www.arter.dk. Søgningen viser en registeret forekomst af markfirben ca. 1,4 km nord for gyllebeholderen.

Den nye gyllebeholder placeres forholdsvis centralt i et område med opdyrkede marker. Opdyrkede marker udgør ikke potentielt yngle- og rasteområde eller overvintringssted for markfirben.

Ansøger oplyser, at der ikke vil blive fældet træer, læhegn eller andet i forbindelse med den ansøgte gyllebeholder. Der vil dermed ikke ske ændringer i forhold til raste-, fouragerings- og overvintringssteder for flagermus og deres ledelinjer vil ikke blive påvirket.

Vesthimmerlands Kommune vurderer derfor, at gyllebeholderen med den ønskede placering ikke udgør en risiko for negativ påvirkning af Bilag IV arter i området.

⁷ Naturbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 927 af 28-6-2024 om naturbeskyttelse

⁸ Habitatdirektivet, EU Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

Med de stillede vilkår vurderer vi samlet, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Der produceres husdyrgødning i form af gylle og dybstrøelse. Ansøger oplyser, at dybstrøelse køres direkte til Biogasanlæg i forbindelse med udmugning og der er ikke noget oplag på ejendommen. Gyllen pumpes fra stald og ud i gyllebeholder 1 eller 2 og afhentes herfra til biogasanlæg. Den gylle, der returneres fra biogasanlæg vil blive aflæsset i den nye gyllebeholder 3. Med den ansøgte gyllebeholder opnås der er en opbevaringskapacitet svarende til 19 måneder på ejendomsniveau og til ca. 12 mdr. på bedriftsniveau i forhold til det sammenhængende markområde.

Ensilage opbevares på ejendommens ensilageplads. Pladsen er etableret efter en byggeanmeldelse i 2003. Efterfølgende er pladsen blevet udvidet – dels ved forlængelse og dels ved at inddrage areal mellem de 3 "baner", der blev søgt tilladelse til i 2003. Udvidelsen er medtaget i denne miljøgodkendelse.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at med de stillede vilkår og overholdelse af generelle regler vedrørende opbevaring af gødning og ensilage, så vil opbevaringen ikke udgøre en forureningsrisiko.

Affald

Ansøger har redegjort for hvilke typer affald der produceres på ejendomme og hvordan de sorteres inden bortskaffelse.

Vesthimmerlands Kommune kan se, at der sker indberetning til Affaldsdatasystemet og har noteret sig, at ansøger kildesorterer og får registreret efter reglerne.

Ressourcer og forbrug

Ansøger oplyser, at stalden forsynes med vand fra Gundersted vandværk og det er beregnet at vandforbruget vil være ca. 2.500 m³/år.

Det fremgår, at Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.

Ansøger har oplyst, at elforbruget på ejendommen primært anvendes til belysning. Der er ingen egenproduktion af energi. Det årlige energiforbrug for ejendommen er beregnet til ca. 65.000 kWh.

Vesthimmerlands Kommune har noteret sig, at ansøger har forholdt sig til at minimere ressourceforbruget mest muligt.

Uheld og risici

Placering af gyllebeholder, samt aflæsning ved fremmed aktør:

Gyllebeholder 3 bliver placeret ca. 1,3 km væk fra ejendommen og vil blive anvendt til afgasset gylle, der returneres med lastbiler fra Biogasanlægget. Der vil derfor ikke være naturligt, dagligt tilsyn med beholderen fra ejendommens driftspersonale.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at der for gyllebeholder 3 kan være risiko for, at den eksterne aktør overfylder beholderen i forbindelse med aflæsning. Ligeledes vurderes, at hvis gyllebeholderen ikke har fast overdækning, så kan der være risiko for at gyllebeholderen overfyldes/løber over ved store nedbørsmængder eller at det ikke opdages, hvis en tæt overdækning (flydelag) forsvinder i

forbindelse med bundvending eller kraftigt blæse- og regnvejr. Overløb eller manglende overdækning kan medføre forurening i området – enten i form af gylleudløb på jorden eller ved øget ammoniakfordampning fra overfladen. Som tidligere beskrevet er gyllebeholderen placeret i det åbne land og der er kun 300 til nærmeste kategori 1 natur.

For at imødegå risikoen for påvirkning af beskyttet natur ved overløb, bundvending mm. har Vesthimmerlands Kommune vurderet, at der skal stilles vilkår om overfyldningsalarm og om fast overdækning (teltoverdækning) af gyllebeholder 3

Udbringning med gylleudlægger:

Ansøger har oplyst, at udbringning fra gyllebeholder 3 vil ske med en selvkørende gylleudlægger, hvor gyllen pumpes fra beholderen ud i en slange til gylleudlæggeren. Slangen kan have en diameter på op til 20 cm og en længde på op til 1.500 m og gylle udbringes med metoden slæbeslanger. Med de dimensioner kan det beregnes, at der kan ligge op til 47 m³ gylle i slangen, når udlæggeren er længst væk fra gyllebeholderen. En del af de arealer, der skal udbringes på grænser helt op til kategori 1 natur i Natura 2000 område nr. 21. For udbringning op mod kategori 1 natur er der et afstands-krav på 20 m, hvor husdyrgødning ikke må udbringes med slæbeslanger med mindre der anvendes en ammoniakreducerende teknik⁹. Den selvkørende gylleudlægger kører ikke på de nærmeste 20 m op mod kategori 1 naturen, men kørslen vil alligevel foregå så tæt på de ammoniakfølsomme områder, at der ved uheld er en forøget risiko for forurening af naturområderne (naturtyperne Visse-indlandsklit, Revling-indlandsklit, Tidløs våd eng samt hede og surt overdrev). Dertil kommer at den vestlige del af udbringningsarealerne grænser helt op mod de beskyttede vandløb Kildebæk ved Gundersted Hede og Bruså. Langs disse vandløb ligger der kategori 3-beskyttet natur i form af mo-seområder. Indenfor den geometri, som den selvkørende gylleudlægger vil køre i, ligger der flere kategori 2 og kategori 3 områder. Samlet er der tale om at udbringningsarealet grænser op mod en del ammoniakfølsom natur og hvor det ikke er tilladt at tilføre flydende gødning. Med den valgte udbringningsmetode er der risiko for, at der sker skader/brud på den slange som gyllen pumpes ud i, hvorved der kan være risiko for et større gylleudløb – svarende til de 47 m³ i slangen. Hvis pumpen ikke stopper automatisk ved utætheder kan gylleudløbet bliver endnu større.

I forhold til evt. overfladeafstrømning viser Scalgo's digitale 3D -modelværktøj (se bilag 3), at overfladevand fra en stor del af udbringningsarealerne vil strømme mod nord og vest mod de ammoniakfølsomme naturtyper og mod de beskyttede vandløb.

For at skadesbegrænse mest muligt i forhold til den forurening, der ved skader/brud på gylleslangen kan ske i forhold til de ammoniakfølsomme naturområder har Vesthimmerlands Kommune vurderet at der skal stilles vilkår om, at gylleudlægningssystemet skal være forsynet med flowmålere, der standser pumpen i tilfælde af der opstår trykfald og vilkår om, at beredskabsplanen konkret forholder sig til, hvordan man i tilfælde af uheld vil få stoppet gyllen og ryddet op, så der ikke sker skader på den sårbare natur.

Olie, kemikalier mv.

Ansøger oplyser, at der for nuværende ikke er nogen olietank på ejendommen, og at spildolie og øvrige kemikalier ligeledes opbevares på en anden ejendom.

⁹ Gødningsanvendelsesbekendtgørelsens § 6 stk. 3, Bekendtgørelse nr. 931 af 16. juli 2024 om Jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

I tilfælde af der på et senere tidspunkt kommer til at ske opbevaring af diesel, spildolie mm. på ejendommen har Vesthimmerlands Kommune stillet vilkår om:

- opbevarings- og tankningssteder for dieselolie og andre olieprodukter
- at spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal opsamles straks,
- fastholdt med vilkår, at der skal ske anmeldelse til Alarmcentralen og underretning til tilsynsmyndigheden, ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljø.

Kommunen har desuden stillet vilkår om, at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. En beredskabsplan kan sikre der reageres hurtigt og systematisk i tilfælde af uheld og kan dermed medvirke til at reducere de miljømæssige påvirkninger af uheldet.

Med ansøgers oplysninger og de stillede vilkår, er det Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at der er en tilstrækkelig forebyggelse af uheld i forhold til jord, grundvand, overfladevand og natur.

5.4 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.

Lugt

De beregnede lugtgeneafstandene er på hhv. 78, 159 og 246 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt. De vægtede gennemsnitsafstande for nærmeste nabo inden for hver af de 3 kategorier fremgår af tabel 7.

Tabel 7: Geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Byzone/ Sommerhusområde	Sommerhusområde ved Øje Sø	246	5192	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Brusåvej 6	159	408	Ja
Enkelt bolig	Brusåvej 16	78	135	Ja
	Brusåvej 20		83	

Beregning af lugt fra en ejendom foretages ud fra forudsætninger om et godt management i forhold til staldhygiejne, renholdelse, og hensigtsmæssig håndtering af døde dyr mm.

Der er derfor stillet vilkår om renholdelse af stalde og om oprydning og renholdelse i forhold til spild af foder og husdyrgødning. Ligeledes er der stillet vilkår om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.

Med de stillede vilkår og de afstande der er til nærmeste naboer i de tre kategorier, er det Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Øvrige gener

Støj:

Ejendommen er beliggende i landzone i den mindre landsby Gundersted. Der er ikke nogen lokalplaner tæt ved husdyrbruget. Kommunen vurderer, at der for husdyrbruget skal fastsættes støjgrænser svarende til støjvejledningens¹⁰ vejledende grænseværdier for områdetype 3.

I denne sag ligger husdyrbruget tæt på de nærmeste naboer. Fra indkørselsvejene er der 40-50 m til beboelserne på Brusåvej 16 og 20, fra gyllebeholder 2 er der ca. 70 m til beboelsen på Brusåvej 16, fra støbte kørearealer og stalde er der ca. 60 -100 m til beboelserne i nr. 16 og 20 og fra ensilagepladsens sydligste ende er der ca. 120 m til de 2 beboelser.

Ind- og udkørslen fra Brusåvej langs bedriftens marker til gyllebeholder 3 ligger ca. 75 m fra beboelsen på Brusåvej 37. Da der er tale om en gyllebeholder der skal anvendes på bedriftsniveau, har Vesthimmerlands Kommune vurderet, at det er ved denne indkørsel støjgrænserne skal være overholdt.

Den nære beliggenhed til naboer har i forbindelse med sagsbehandlingen været drøftet med ansøger, herunder om det er muligt, at overholde støjkravene i aften- og nattetimerne, lørdage efter 14 og på søn- og helligdage.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for de støjkilder, der er på ejendommen og angivet de tidsintervaller, hvor de vil forekomme.

Ansøger vurderer, at med støjende aktiviteter afgrænset til de oplyste angivne tidsintervaller så vil støjgrænserne for husdyrbruget kunne overholdes.

Vesthimmerlands Kommune har stillet generelt vilkår om, at støjgrænserne for områdetype 3 skal overholdes. På grund af nærheden til naboer er der desuden fastsat vilkår med tidsgrænser for støjende aktiviteter svarende til ansøgers oplysninger. Med de stillede vilkår er det Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at støjgrænserne vil kunne overholdes. Hvis det mod forventning viser sig, at der alligevel opstår problemer vil der kunne stilles krav om dokumentationsmålinger af støj.

Transporter:

Det fremgår at antallet af transportere til og fra Brusåvej 18 vil være uændret i forhold til nuværende drift og det er beregnet, at der er omkring 1200 tunge transportere om året. I forhold til transportere til gyllebeholder 3 vil der være omkring 178 transportere årligt.

Ansøger vurderer at antallet af transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Vesthimmerlands Kommune er enig i ansøgers vurdering.

Støv:

Ansøger har beskrevet, at adgangsvejene til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. I forlængelse heraf er beskrevet at transporten på grusveje kan give anledning til støvgener i tørre perioder. Det fremgår yderligere at der ikke anses for at være andre støvkilder på ejendommen. Ansøger har beskrevet at udvikling af støv ved transport i tørre perioder vil blive forsøgt minimeret ved langsommere kørsel.

¹⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1989, november 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

De nærmeste nabobeboelser, Brusåvej 16 og 20, ligger henholdsvis ca. 45 m vest for den vestlige indkørsel/intern transportvej og ca. 50 m øst for den østlige indkørsel/transportvej.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, ligesom ansøger, at der i tørre perioder kan opstå støvgener fra indkørsler og interne transportveje. Med de korte afstande til beboelserne på Brusåvej 16 og 20 er det kommunens vurdering, at når der køres med tunge transportere, så er en lavere hastighed i tørre perioder ikke nødvendigvis tilstrækkeligt til at forebygge støvgener ved naboerne. Vesthimmerlands Kommune har derfor stillet vilkår om, at indkørsler og interne transportveje skal vandes i tørre perioder, hvor der opstår støvudvikling.

Med det stillede vilkår og den beskrevne drift, er det Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at driften ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for naboer.

Lys:

Ansøger har beskrevet, at der ikke sker ændringer i forhold til belysning ved driftsanlægget og at der udendørs kun er orienteringslys, samt naturligvis lys på maskiner.

Vesthimmerlands Kommune vurderer ud fra det beskrevne, at ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for naboer eller forbipasserende på vejene.

Skadedyr:

Det fremgår af ansøgningen, at der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma i forhold til rotter.

I forhold til fluer vil der blive holdt rent på ejendommen og dybstrøelse vil ugentligt blive kørt til biogas anlæg.

Vesthimmerlands Kommune har stillet vilkår om forebyggelse af rotter, om effektiv fluebekæmpelse og om renholdelse.

5.5 Alternativer og ophør

Alternativer

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet undersøgt alternativer til den ønskede placering af gyllebeholder 3.

En mulighed kunne være at lægge beholderen i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på en af de andre ejendomme i bedriften. Denne mulighed er fravalgt, da det ikke vil være muligt at nå ud i hele udbringningsområdet fra de øvrige placeringer. For at kunne benytte løsningen med selvkørende gylleudlægger er det nødvendigt, at gyllebeholderen er placeret centralt i udbringningsområdet, hvor den bedste placering er vurderet at være på matrikel 1aø, Gunderstedgård Hgd., Gundersted, der hører under ejendommen Brusåvej 18.

Ophør

Vesthimmerlands Kommune har sat vilkår, der skal sikre, at virksomhedens stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, og gødning skal anvendes i overensstemmelse med gældende regler.

5.6 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 miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

6.2 Offentliggørelse og høring

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dage i perioden 08.01.2026-23.01.2026. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage hos naboer inden for konsekvensområdet i perioden 23-02-2026 til 23-03-2026 og hos ejere af matrikulære naboer til den nye gyllebeholder i perioden 09-03-2026 til 06-04-2026. Der er indkommet 7 høringssvar, hvoraf det ene høringssvar dækker 4 ejendomme.

Høringssvarene i helhed er gengivet i bilag 7.5.

Ansøger og konsulent fået fremsendt høringssvarene og har fremsendt deres kommentarer til de punkter der fremgår af høringssvarene. Kommentarerne fremgår af bilag 7.6.

Vesthimmerlands Kommune har gennemgået de modtagne bemærkninger i forbindelse med høringen og ansøger kommentarer hertil og foretaget vurdering af hvilken betydning de har for den endelige afgørelse, herunder om der skal stilles yderligere vilkår eller foretages tekstmæssige ændringer. Overvejelserne i sin helhed fremgår af bilag 7.7.

Samlet har høringen medført tekstmæssige præciseringer, ændringer og tilføjelser i afsnittet Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 24. april 2026.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen 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. 22. maj 2026.

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 miljøgodkendelse.

Ejer: Doverhøj Agro A/S

Konsulent: Juliane Lundehøj Hedegaard

E-boks

jlh@agillix.dk

Beboere og ejere af de samme ejendomme og matrikler, der er foretaget høring i af.

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,

tha@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Tabel 5: Stamdata

Titel	Miljøgodkendelse af kvægbruget på Brusåvej 18, 9240 Nibe
Godkendelsesdato	24. april 2026
IT-ansøgning	250564 version 7
Adresse	Brusåvej 18, 9240 Nibe
Ejendommens BFE nr.	10035092
Ansøger og ejer	Doverhøj Agro A/S, Doverhøjvej 15, 9600 Aars
CVR-nr.	44935988
CHR-nr.	30745
Matr. Nr.	1v og 1aø Gundersted Hgd., Gundersted
Telefon og E-mail	+4522124783; hph@hphornbjerg.dk
Ansøgers konsulent	Juliane Lundehøj Hedegaard, Agillix
Udarbejdet af	Karin Holk
Kontrolleret af	Lise Overgaard og Ellen Marie Larsen

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

7. Bilag

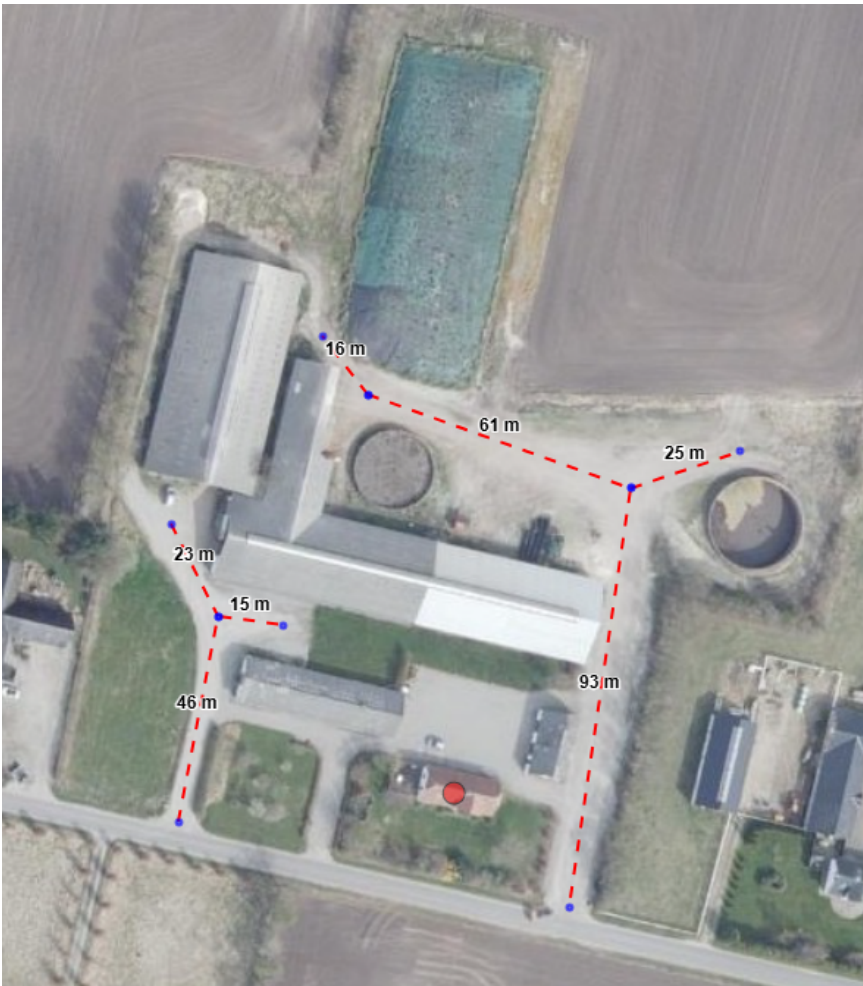
- 7.1 Bygningsoversigt, transportveje og beplantningsplan
- 7.2 Ansøgers tegninger og opgørelse produktionsarealer
- 7.3 Overfladeafstrømning
- 7.4 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensvurdering
- 7.5 Modtagne høringssvar
- 7.6 Ansøgers bemærkninger til høringssvar
- 7.7 Kommunens bemærkninger og vurderinger til høringssvar

Bilag 1: Bygningsoversigt, transportveje og beplantningsplan



Bygningsoversigt Brusåvej 18

Miljøgodkendelse af kvægbrug på Brusåvej 18, 9240 Nibe

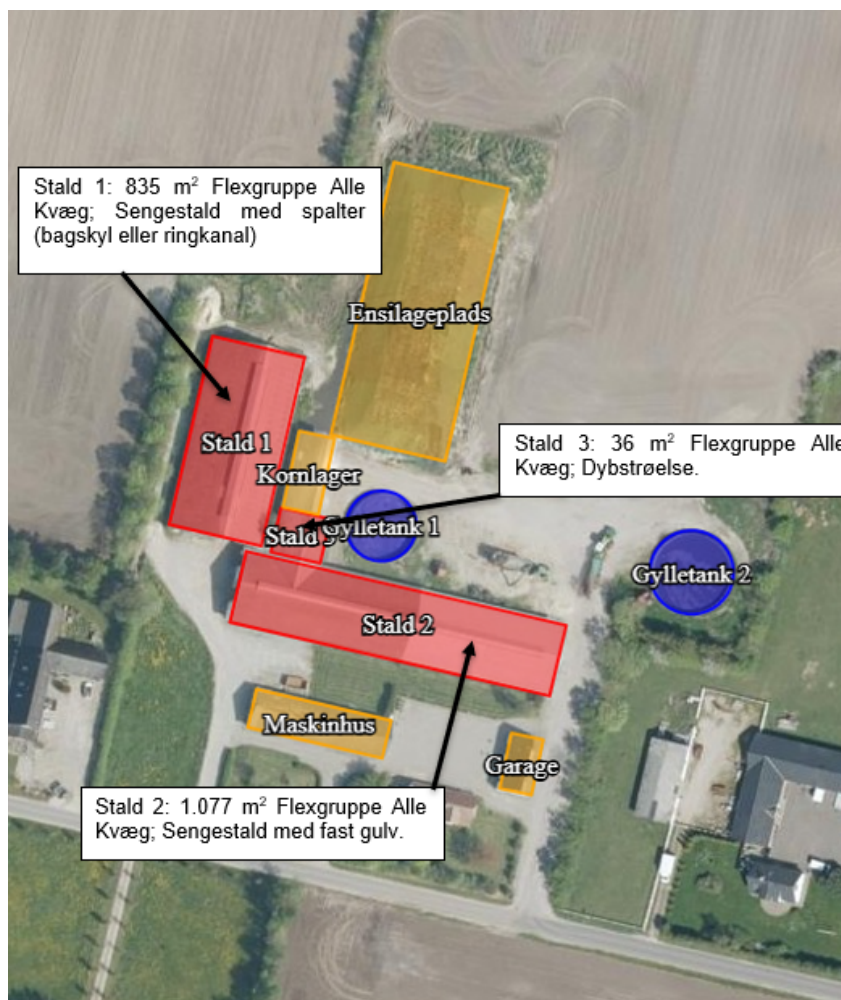


Ansøgers 2 kort over transportveje ind til driftsbygninger på Brusåvej 18 og til Gyllebeholder 3



Beplantningsplan jf vilkår 12

Bilag 2 - Ansøgers tegninger og opgørelse produktionsarealer



Stald 1	længde	bredde	areal (m ²)
Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal)			
Grundplan	46	24	1104
Foderbord	46	4,1	-188,6
<u>Nakkebomsareal</u>			-80
I alt			835

Stald 2	længde	bredde	areal (m ²)
Sengestald m. fast gulv			
Grundplan	82,5	17,36	1432,2
Foderbord	82,5	3,6	-297
<u>Nakkebomsareal</u>			-58,0
I alt			1077

Stald 3	længde	bredde	areal (m ²)
Dybstrøelse			
Grundplan	6	6	36,0
I alt			36

Bilag 3 – Overfladeafstrømning



Kortudsnit fra Scalgo af den vestlige del af udbringningsområdet med selvkørende gylleudlægger.

Signaturer: Den røde cirkel er omtrentlig placering af Gyllebeholder 3, lyserød linje er udbringningsområdet mod vest, skråkravering i gul, brun og lilla er ammoniakfølsom § 3 natur (inden- og udenfor Natura 2000), lyseblå linje er beskyttet vandløb. Mørkeblå linjer er overfladestrømning retning er fra "tynde linjer til kraftige linjer"

Bilag 4 - Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensvurdering



Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport

For: Doverhøj Agro A/S, Brusåvej 18, 9600 Aars

Bilag til ansøgning om § 16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Juliane Lundehøj Hedegaard og Carsten Aarup

Miljørådgiver

Tlf. 9635 1192

caa@agillix.dk



PARTNER I

DLBR

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44935988
Husdyrbrugets navn	Doverhøj Agro A/S
Beliggenhedsadresse	Brusåvej 18
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgers navn	Doverhøj Agro A/S
Ansøgeradresse	Doverhøjvej 15
Ansøgerpostnummer	9600
Ansøgerby	Aars
Ansøgertelefon	0
Ansøger-email	hph@hphornbjerg.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Juliane Lundehøj Hedegaard
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-email	jlh@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10035092
CHR numre	30745

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1fp - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1fo - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1ey - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1aø - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1ba - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1dh - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1aæ - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1fz - Gunderstedgård Hgd., Gundersted
Matrikel: 1v - Gunderstedgård Hgd., Gundersted

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Biaktiviteter

IE brug

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Miljøkonsekvensrapport version

Ansøgning indsendt

Vesthimmerland

Doverhøjvej 15, Brusåvej 32, Brusåvej 28

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

Skema nr. 250564

5

18.02.2026

Forord

På husdyrbruget ønskes der miljøgodkendelse til det eksisterende anlæg efter stipladsmodellen. Husdyrbruget er ikke et IE-brug, og ammoniakemissionen overstiger 3.500 kg NH₃-N. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter lovens § 16a stk. 1.

Det er første gang der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel, og derfor skal eksisterende forhold og evt. ændringer eller udvidelser på husdyrbruget vurderes samlet.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgte projekts forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de foranstaltninger som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8.

- § 4, Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til*
- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
 - 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
 - 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
 - 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*
 - 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
 - 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgte forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C (hvis det er en IE-sag), E og F.

Miljøkonsekvensrapporten og beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Forord	3
1. Ikke teknisk resumé	6
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1. Indretning og drift af anlæg	7
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	8
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	9
2.1.3. Miljøteknologi	11
2.1.4. Ventilation	11
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	11
2.1.6. Erhvervsmæssig nødvendighed	12
2.2. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	13
2.3. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	14
2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold	14
Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8).....	20
2.4. Husdyrbrugets ammoniakemission	20
2.4.1. Ammoniakdeposition til naturområder	20
2.4.2. Bilag IV-arter	25
2.5. Husdyrbrugets lugtemission.....	27
Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	29
2.5.1. Støj.....	31
2.5.2. Støv.....	32
2.5.3. Rystelser	32
2.5.4. Lys	32
2.5.5. Skadedyr.....	32
2.5.6. Transporter	33
2.5.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	34
2.6. Reststoffer, affald og naturressourcer.....	34
2.6.1. Døde dyr	34
2.6.2. Affald	34
2.6.3. Olie- og kemikalieforbrug	34
2.6.4. Energiforbrug	35
2.6.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	35
2.7. BAT – ammoniak	35
2.8. Grænseoverskridende virkninger	37
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger	37
3.1. Andet om befolkningen og menneskers sundhed	37
3.2. Påvirkning af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima	37
3.3. Risici for større ulykker eller katastrofer	38
3.4. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt.....	38
Bilag 1. – Anlægstegning.....	39
Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer.....	40
Bilag 3. – Beregning af produktionsareal.....	41
Bilag 4. – Transportveje og potentielle genekilder	42

Bilag 5. – Afløb44

1. Ikke teknisk resumé

Nuværende drift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til kvieopdræt på adressen Brusåvej 18, 9240 Nibe.

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er en § 19 anmeldelse fra 2011.

Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes. Produktionsarealet udvides ikke, og der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. Det samlede ansøgte produktionsareal er på **1.948 m²**.

Der opføres en ny gyllebeholder 1,3 km nordvest for anlægget. Beholderen placeres skjult bag eksisterende læhegn mod øst og vest. Beholderen skal forsyne de omkringliggende marker med gylle vha. en selvkørende gylleudlægger.

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper). Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af dyreholdet.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der forventes ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelsen af støj, støv, lugt samt færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Trafik, støj og støv

Der vil ske flere transporter til den nye gylletank 3, ad den markerede vej i bilag 4.

Støv fra driften af anlægget vil hovedsageligt være af lokal karakter. I tørre perioder kan det give anledning til lokale støvgener, hvilket reduceres ved langsommere kørsel.

Hovedparten af støj vil finde sted i dagtimerne, og flere af støjklenderne vil være kortvarige, sæsonbetonede eller kun forekomme periodevis. En forøgelse i støjniveauet i forbindelse med det ansøgte knytter sig primært til transporter til/fra den nye gyllebeholder.

Landskab

Der opføres en ny gyllebeholder 1,3 km nordvest for de eksisterende bygninger. Beholderen vil blive placeret bag læhegn mod nord, øst og vest. Der er derfor kun indsyn til beholderen fra Brusåvej mod syd på en strækning af 175 m. Der sker ingen ændringer omkring de eksisterende bygninger.

Påvirkning af natur

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver, da der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af teltoverdækning af gyllebeholder e.l.

Det er beregnet at husdyrbruget overholder lovgivningens krav til ammoniakudledningen.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan. Anlægstegningen fremgår af bilag 1.





Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk).

Husdyrbruget bliver drevet som et kviehotel. Der er i CHR samdrift med husdyrbruget på Brusåvej 32, Brusåvej 28 og Doverhøjvej 15. Ved denne ansøgning opnås der en ny og opdateret miljøgodkendelse på ejendommen efter de nuværende regler.

Alt foder med undtagelse af ensilage opbevares på en af ansøgers andre ejendomme. Ensilage opbevares i ejendommens ensilageplads. Opbevaring af ensilage i markstakke kan forekomme.

I projektbeskrivelsen 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.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning er der taget afsæt i en forventet produktion med 450 kvie-opdræt.

2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift og nudrift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Produktionstilladelser indtil 8 års drift er listet herunder:

- 2011.09.26: § 19 anmeldelse. Godkendelse til 120 malkekøer, 100 kvier samt 28 kalve. Udvidelse af produktionsarealet.

Anmeldelsen fra 2011 definerer 8-års driften samt nudriften.

Ansøgt drift

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Opførelse af ny gyllebeholder ca. 1,3 km nordvest for anlægget.
- Der søges om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype***Produktionsareal***

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.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.948 m².

Ved beregningen af produktionsarealet er nakkebomsarealet fratrukket. Se bilag 2 for oversigt over produktionsarealet. Beregningerne af produktionsarealet ses i bilag 3.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Ansøgt drift						
Stald 1	1174	Naturlig ventilation	3 m	(#783631) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	835
Stald 2	1527	Naturlig ventilation	3 m	(#783632) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1077
Stald 3	148	Naturlig ventilation	3 m	(#783633) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	36
Sum						1948
Nudrift						
Stald 1	1174	Naturlig ventilation	3 m	(#783634) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	835
Stald 2	1527	Naturlig ventilation	3 m	(#783635) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1077
Stald 3	148	Naturlig ventilation	3 m	(#783636) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
Sum						1948
8 års drift						
Stald 1	1174	Naturlig ventilation	3 m	(#783755) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	835
Stald 2	1527	Naturlig ventilation	3 m	(#783756) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1077
Stald 3	148	Naturlig ventilation	3 m	(#783757) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
Sum						1948

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

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i alle staldafsnit. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Alle kvæg; Dybstrøelse	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Beholder	Kapacitet (m ³)	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder 1 <i>Brusåvej 18</i>	900		
Gyllebeholder 2 <i>Brusåvej 18</i>	1500		
Gyllebeholder 3 (ny) <i>Brusåvej 18</i>	5500		
I alt	7900		

Beholderne der er opført efter 1. januar 2007 og som ligger indenfor en afstand af 300 meter fra et kategori 1 eller 2-naturområde skal være forsynet med fast overdækning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ingen af ejendommens beholdere er beliggende indenfor 300 m fra kategori 1- eller 2-natur. Den ansøgte beholder ligger netop længere end 300 meter fra De Himmerlandske Heder. Der søges alligevel om mulighed for at overdække beholderen med telt, men det er som et frivilligt tiltag.

Gyllen bliver opbevaret i gylletank 1 og 2. Herfra bliver gyllen afhentet af et biogasanlæg. Biogasanlægget leverer afgasset biomasse til gylletank 3.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Den nye gyllebeholder ligger i en større afstand end 100 meter af en grøft/sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes til gyllebeholder 1 og 2 i lukkede rørføringer. Der leveres til biogas fra gyllebeholder 1 og 2. Afgasset biomasse der kommer retur, opbevares i den ansøgte gyllebeholder 3.

Gyllebeholderne 1 og 2 har flydelag. Gyllebeholder 3 har flydelag og teltoverdækning og omrøres normalt kun i forbindelse med at beholderen tømmes forud for udlægning af gylle.

Dybstrøelsen bliver leveret til biogas når der muges ud.

Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af gylle udgør:

Antal	Dyretype (tung race)	Staldsystem	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud	Normalt 2024 gylle	Normalt 2024 dybstrøelse	Korrektionsfaktor (for alder/vægt)	Gylle (t)	Dybstrøelse (t)
450	årsopdræt 6-27 mdr.	Sengestald	6	27	6,44		1,00	2.895,1	-
TOTAL								2.895,1	-

Et estimat af den producerede mængde gylle med det forventede dyrehold. Da der i ansøgt drift ansøges om at anvende en fleksibel sammensætning af dyreholdet, er ovenstående udelukkende et estimat. Der kan derfor forekomme udsving i gylleproduktionen afhængig af dyreholdets sammensætning.

Der vil udover gylleproduktionen fra kvierne også være en lille mængde dybstrøelse fra stald 3. Mængden af dybstrøelse estimeres til ca. 110 ton om året.

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning

Med det forventede dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 2.900 m³ gylle. Herudover ledes der ca. 1.500 m³ vand fra ensilageopbevaringsanlægget til gyllesystem. Der skal altså opsamles cirka 4.400 m³ årlig.

Gylle og dybstrøelse afhentes løbende af et biogasanlæg fra ejendommens eksisterende gyllebeholdere. Der bliver leveret afgasset biomasse retur til ejendommen. Denne afgassede biomasse skal opbevares i den ansøgte beholder indtil den skal benyttes til gødskning af de omkringliggende marker.

Placeringen af den ansøgte gyllebeholder er valgt af hensyn til markdriven, da den ligger centralt placeret i de marker, som skal gødskes derfra.

Dybstrøelse

Dybstrøelse leveres til biogas når der muges ud.

Vurdering af håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Den flydende husdyrgødning bliver opbevaret i husdyrbrugets gylleopbevaringsanlæg indtil det bliver afhentet af et biogasanlæg. Gyllebeholderne indgår i den løbende beholderkontrol og opbevaringen sker derfor efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes at håndtering og opbevaring af husdyrgødning på ejendommen følger gældende lovgivning og derfor ikke vil være forbundet med væsentlige risiko for forurening. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Gødningsopbevaring

Der etableres en ny gyllebeholder nordvest for husdyrbruget.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

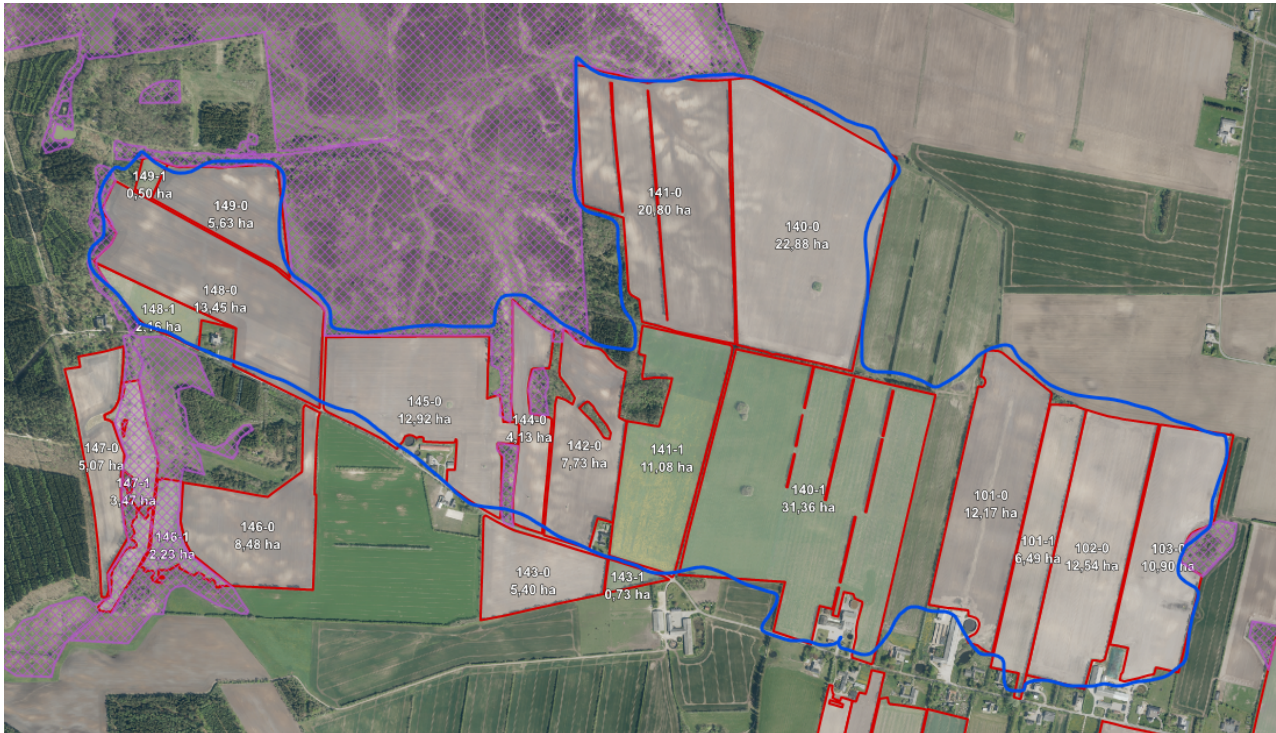
Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte, udover det nødvendige for opførelse af den nye gylletank 3.

2.1.6. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den ansøgte gyllebeholder anses for erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften. Beholderen placeres centralt i bedriftens dyrkede arealer og der er cirka 174 ha på bedriften, som skal forsynes med afgasset biomasse fra den ansøgte beholder. Med et kvælstofindhold på 5,6 kg N/ton så skal der anvendes 5.300 tons til gødskning

af disse marker. Markerne fremgår af figuren herunder og er markeret med blå. De på figuren viste arealer er en delmængde af Doverhøj Agro A/S dyrkede arealer, som i 2025 er cirka 610 ha.



Bedriftens marker, som skal forsynes med afgasset biomasse, er vist med blå afgrænsning. Alle arealer er ejet af Doverhøj Agro A/S.

Det er hensigten, at den afgassede biomasse skal udlægges med en selvkørende udlægger¹. Den kan række til hele området og der er aftale med nabolodsejeren om adgang til at udlægge over disse marker.

Slangeudlægning er en mere hensynsfuld og effektiv måde at udbringe husdyrgødning på. Udlægningen foregår med en større kapacitet end traditionel udbringning, svarende til cirka 7 kørsler med traktor og gyllevogn i timen. Årsagen til dette er særligt, at der ikke skal bruges tid på at køre tom tilbage til gyllebeholderen og derefter fuld fra gyllebeholderen til den mark, som skal gødskes.

Den samlede vægt på udlæggeren er væsentlig mindre end traktor og gyllevogn. Det betyder, at der bliver færre skader i marken med et højere udbytte til følge.

Brændstofforbruget reduceres med ca. 40 % og CO₂ belastningen reduceres med cirka 30 %.

En placering i tilknytning til husdyrbrugets øvrige bygninger vil medføre, at den ønskede driftsmæssige optimering med selvkørende slangeudlægger ikke kan anvendes og husdyrgødningen skal i stedet udbringes med traditionel teknologi, som er med traktor og gyllevogn.

Andre placeringer på de marker, som er vist på figuren herover, vil betyde, at udlæggerteknologien ikke kan anvendes, da afstanden fra beholderen til de yderste marker bliver for lang.

Det er nødvendigt med en ny gyllebeholder til opbevaring af den afgassede biomasse. De eksisterende gyllebeholdere indeholder gylle fra staldanlægget og vil derfor ikke kunne benyttes som opbevaring for afgasset biomasse.

2.2. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Er 50 % af den ukorrigerede luftgeneafstand til enkeltbolig over

¹ <https://www.agrometer.dk/agro/udlaegger/>

100 m, vil det dog være denne afstand der bestemmer inden for hvilken afstand husdyrbruget anses som værende forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug målt fra stald 1 mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig er på 38,5 m.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver også husdyrproduktion på Brusåvej 32, Brusåvej 28 og Doverhøjvej 15, men anses ikke som værende forureningsmæssigt forbundet hermed, da afstanden til disse ejendomme er over 100 meter. Husdyrbruget er derfor ikke både forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.3. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

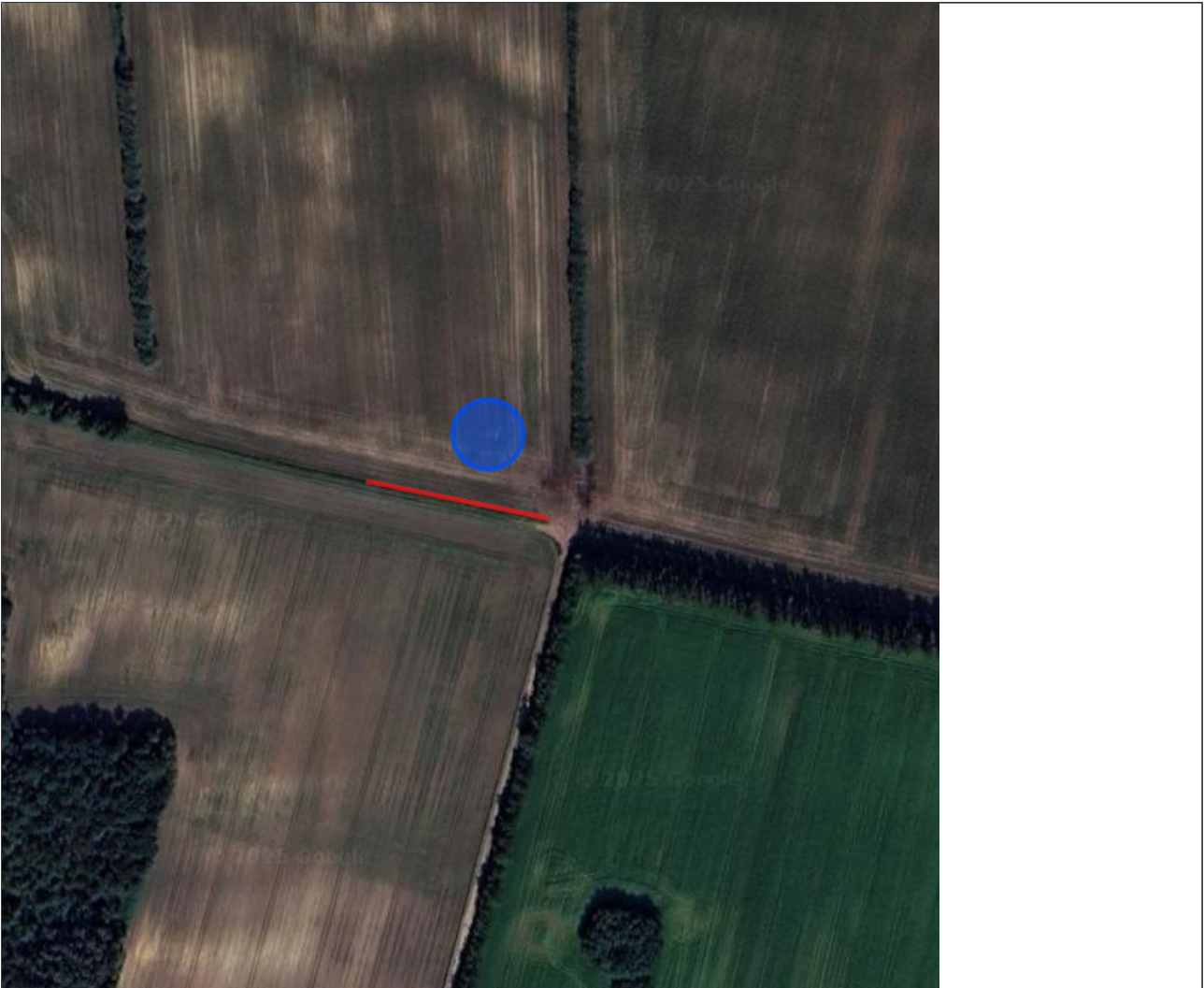
Husdyrbruget er lokaliseret i Vesthimmerlands Kommune og er beliggende i udkanten af landsbyen Gundersted. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn.



Husdyrbrugets geografiske placering (husdyrbruget er markeret med rødt og den nye gylletank er markeret med blå).

Set fra nord, øst og vest ligger husdyrbruget gemt i landskabet med beplantning til at bryde indsynet i form af levende hegn. Mod syd ligger ejendommen mere åbent, ud til Brusåvej, hvor naboer kan se ind til ejendommen.

Placeringen af den nye gyllebeholder ses i bilag 4. Den vil ligge ca. 1,3 km nordvest for husdyrbruget eksisterende bygninger, gemt bag de eksisterende læhegn. Fra nord, øst og vest ligger gyllebeholderen skjult i landskabet med skov og læhegn som slører for indsynet til beholderen. Set fra syd ligger beholderen mere åbent i landskabet, hvor beholderen kan ses fra Brusåvej. Der etableres et et-rækket læhegn af træer og buske af hjemmehørende arter syd for den nye gyllebeholder. Læhegnet ca. placering ses på nedenstående billede.



Læhegnets ca. placering i forhold til den ansøgte gylletank. (læhegnets placering er markeret med rødt og den nye gylletank er markeret med blå).

Da selve de interne transportveje mellem ansøgers marker ikke er udlagt som vej, antages det at gående personer på disse stier vil kunne støde på landbrugsbygninger som f.eks. en gyllebeholder. Ved muligheden for teltoverdækning på beholderen, vil teltet gøre beholderen mere synlig i landskabet. Der er valgt netop denne placering for at skjule gyllebeholderen i landskabet, via den eksisterende beplantning samt at kunne nå hele markarealet omkring beholderen. På billedet nedenfor ses de veje og stier hvor gyllebeholderen er synlig fra. Beholderen er synlig fra Brusåvej i en strækning af 175 m vej, som ses på nedenstående billede.



Stier og veje man kan se gyllebeholderen fra. (gyllebeholder markeret med blå og stier/veje markeret med rød linje)

Gyllebeholderens placering er bl.a. valgt for at tilgodese den selvkørende gylleudlægger. Der er i afsnittet 2.2.1 erhvervsmæssig nødvendighed, beskrevet hvor stort et areal der er omkring gyllebeholderens placering, som den selvkørende udlægger skal kunne nå. Derudover er det en fordel at man minimerer transporter på kommune- og interne transportveje, ved ikke at skulle til og fra beholder og marker. Når slangerne skal tages af, kan de renses med enten luft eller vand som bringer gylle i slangerne tilbage til beholderen. På den måde undgås gyllepøle når slangerne kobles fra. Derudover er der sikring mod lækager vha. flowmålere. Flowmålerne sammenligner flow to steder på slangen, hvor en lille afvigelse af flow vil fremtvinge et automatisk stop. Der kan sættes flere flowmålere op hvis der er særlige områder der skal have højere sikkerhed.


Forholdet til Kommuneplan

Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende relevante udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
<p>Større sammenhængende landskab</p>	<p>5.1.2</p> <p>De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</p> <p>Store dele af det åbne land er i dag påvirket af store trafik-, energi-, produktions- eller rekreationsanlæg. Det er få steder, hvor man kan opleve et uforstyrret og sammenhængende landskab fri for visuelt dominerende eller støjende anlæg og aktiviteter. Med retningslinjen søges det sikret, at der ikke sker indgreb i eller for tæt på de tilbageværende større sammenhængende landskaber, der er upåvirkede af sådanne anlæg.</p> <p>Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt. Landskabsanalysen kan med fordel inddrages for det område, der måtte blive berørt og dets omgivelser i en vurdering, før der træffes beslutning om større ændringer i de større sammenhængende landskaber. Nye større tekniske anlæg bør i stedet lokaliseres i mere robuste landskaber, der allerede er påvirket af tekniske anlæg. Det gælder for anlæg som fx motorveje og motortrafikveje, støjende sportsanlæg, jernbaner, el og telemaster og vindmøller. De større sammenhængende landskaber er blandt andet en rekreativ ressource. Her kan man bevæge sig over store afstande uden at blive bremset af barrierer som motorveje eller få blikket over landskabet domineret af anlæg, som tager opmærksomheden fra helheden i naturen og kulturlandskabet. Spredningsmulighederne for en række dyrearter kan også være bedre her, fordi der ikke er barrierer som store vejanlæg og tætte bebyggelser i områderne.</p>

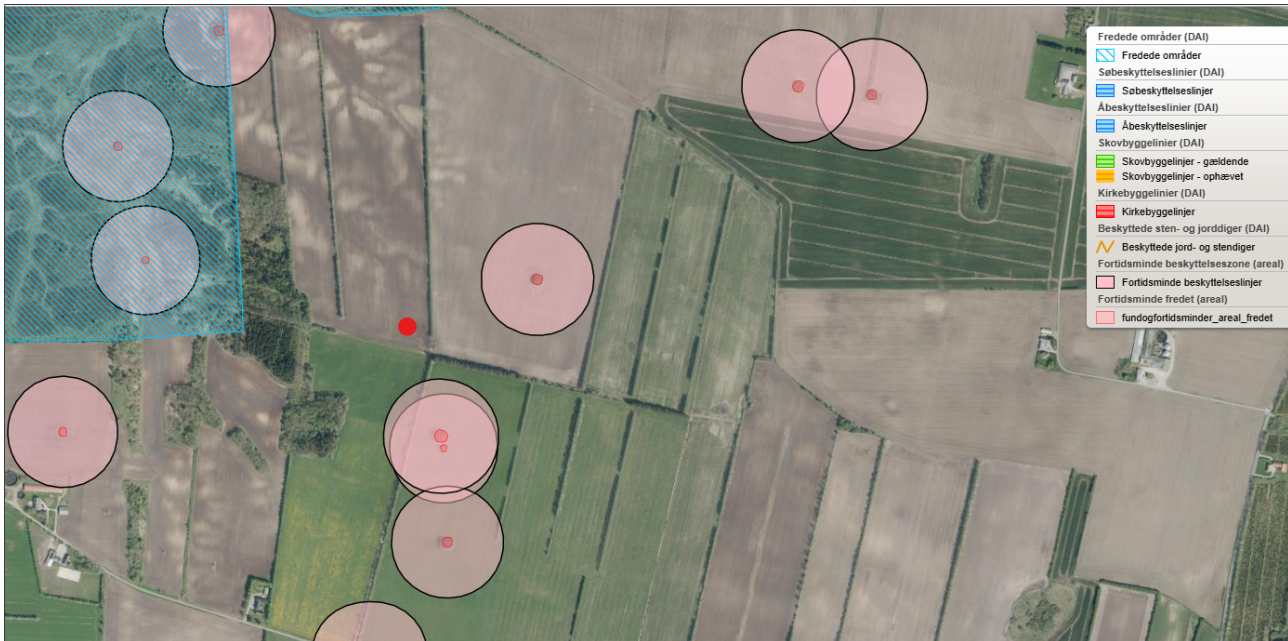
Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri, dvs. den nye gyllebeholder 3. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredskov	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vejbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	Registreringer omkring den nye gylletank 3. 			

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer m.m. ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer, fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer (kort fra plandata.dk). Det røde punkt markerer gyllebeholder 3.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Der opføres ikke nye stalde i forbindelse med det ansøgte. Ændringen til flexmodel sker derfor inde i de eksisterende bygninger. Der opføres en ny gylletank 3, som placeres ca. 1,3 km nordvest for anlægget. Gylletanken ligger skjult bag læhegn og vil derfor ikke fremtræde tydeligt i landskabet. Det vurderes derfor ikke at ændringerne vil have en væsentlig indvirkning på de landskabelige forhold.

Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. gyllebeholder 3.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Sommerhusområde ved Øje sø	5,3 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Vegger	6,9 km
Nabobeboelse	50 m	Brusåvej 38	625 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	1.1 Hede	> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	2.2 Hede	> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	770 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1,2 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	700 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	1,3 km
Naboskel	Min. 30	30 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Åbne vandløb og søer	Min. 100m	>300 m

Vurdering

Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt. Afstandskravene i § 8 er alle opfyldt.

Den ansøgte ændring til flexmodel vurderes ikke at medføre en forøget forurening fra de eksisterende stalde. Etablering af den nye gylletank 3, er en ændring og skal derfor opfylde de krav der er til afstande i §§6, 7 og 8. Alle afstandskrav vurderes overholdt.

2.4. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2808,2	695,3	3503,5
Nudrift	2808,2	240,7	3048,9
8 års-drift	2808,2	240,7	3048,9

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.4.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur, samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

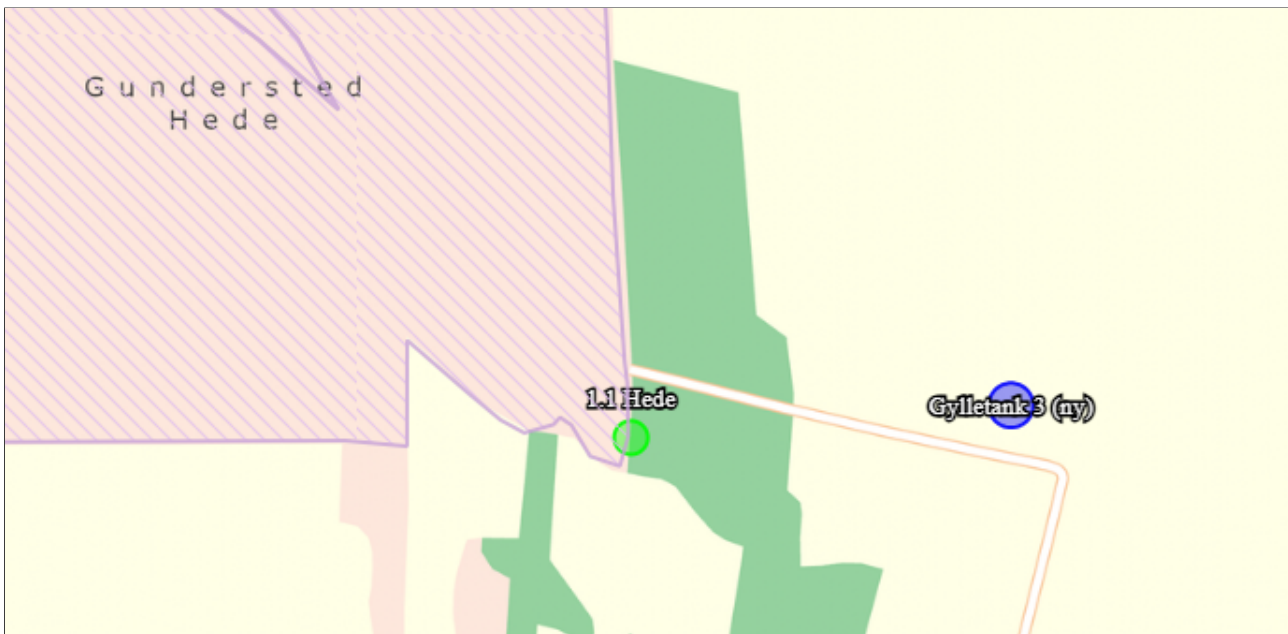
Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.7 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
4.4 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
4.3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,7
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,6
3.6 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,4
3.5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,7
3.4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1.2 Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,1	0,1	0,2

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk). De resterende afsatte naturpunkter ses på 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).



Kort over nærmeste kategori 1 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 1 natur er en hede beliggende ca. 1,1 km nordvest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

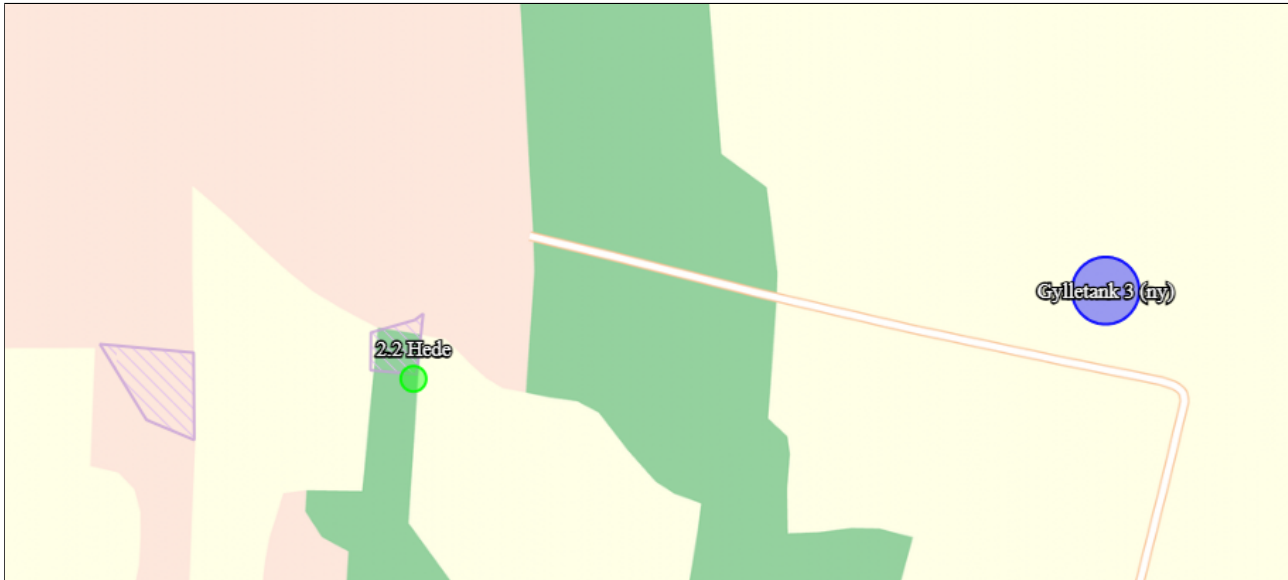
- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug² i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Der er 2 andre husdyrbrug i nærheden, beliggende Bolsmarkvej 3 og ansøgers eget husdyrbrug på adressen Doverhøjvej 15 med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m. Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,2 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er ≤0,2 kg N/ha/år er afskæringskriteriet overholdt.

² Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

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 som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Kort over nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

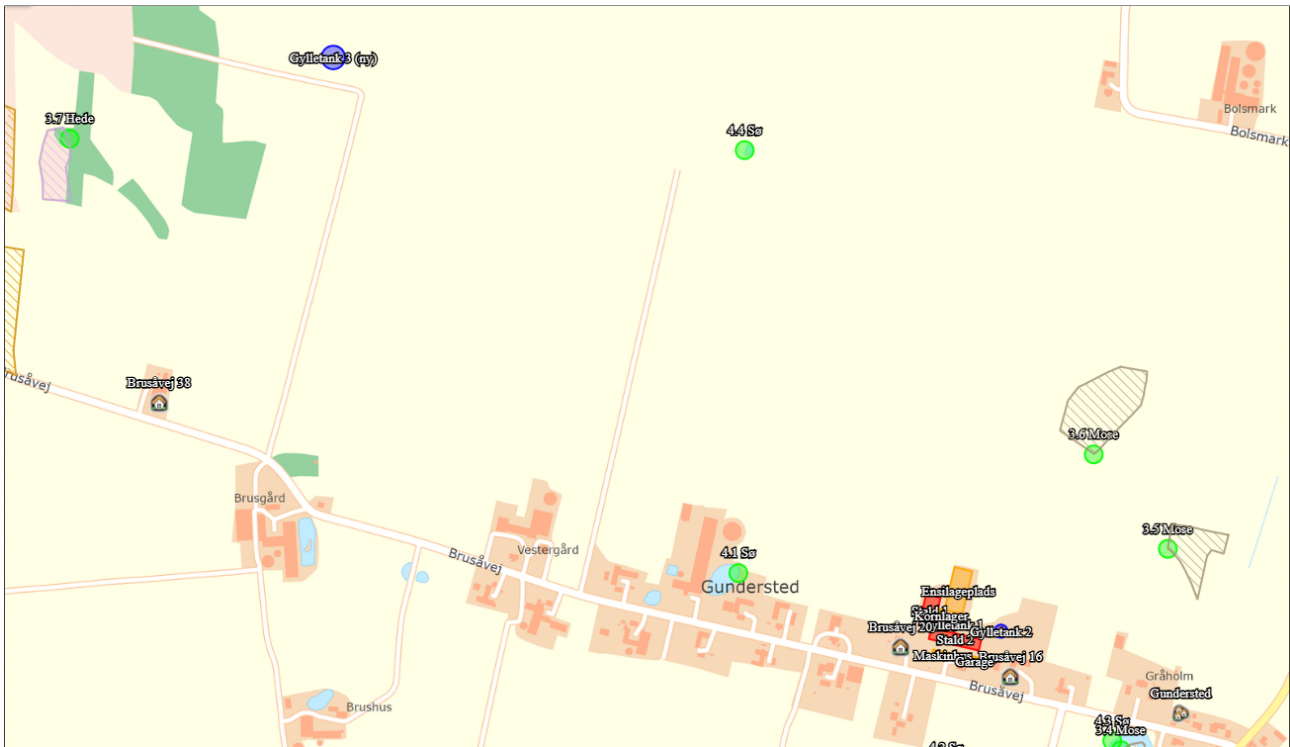
Nærmeste kategori 2 natur er en hede beliggende 690 m vest for gylletank 3.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 0,1 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.



Kort over nærmeste kategori 3 natur samt vejledende registreret §3 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 360 m nord for anlægget.

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 beskyttet natur (4.x punkter)

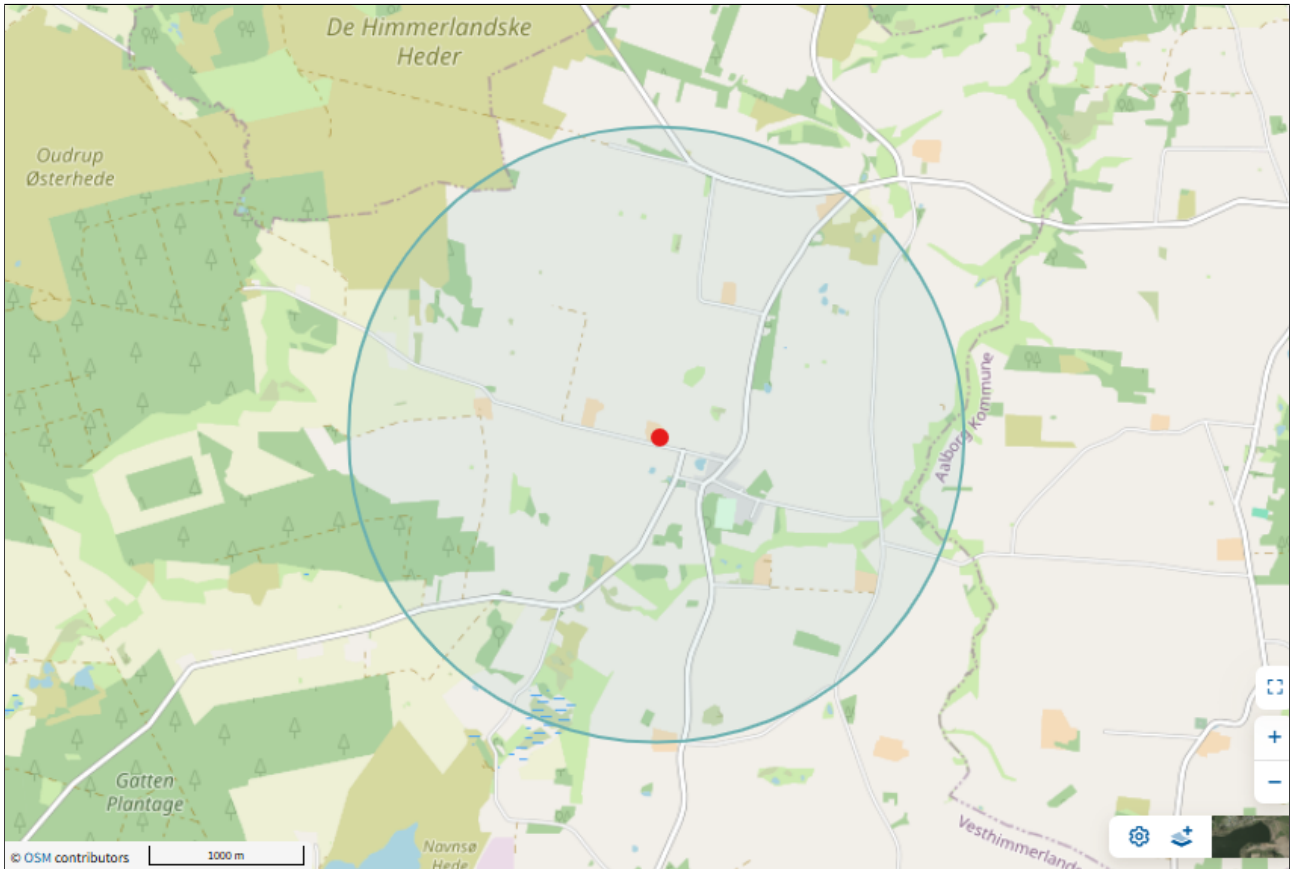
Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø syd for anlægget.

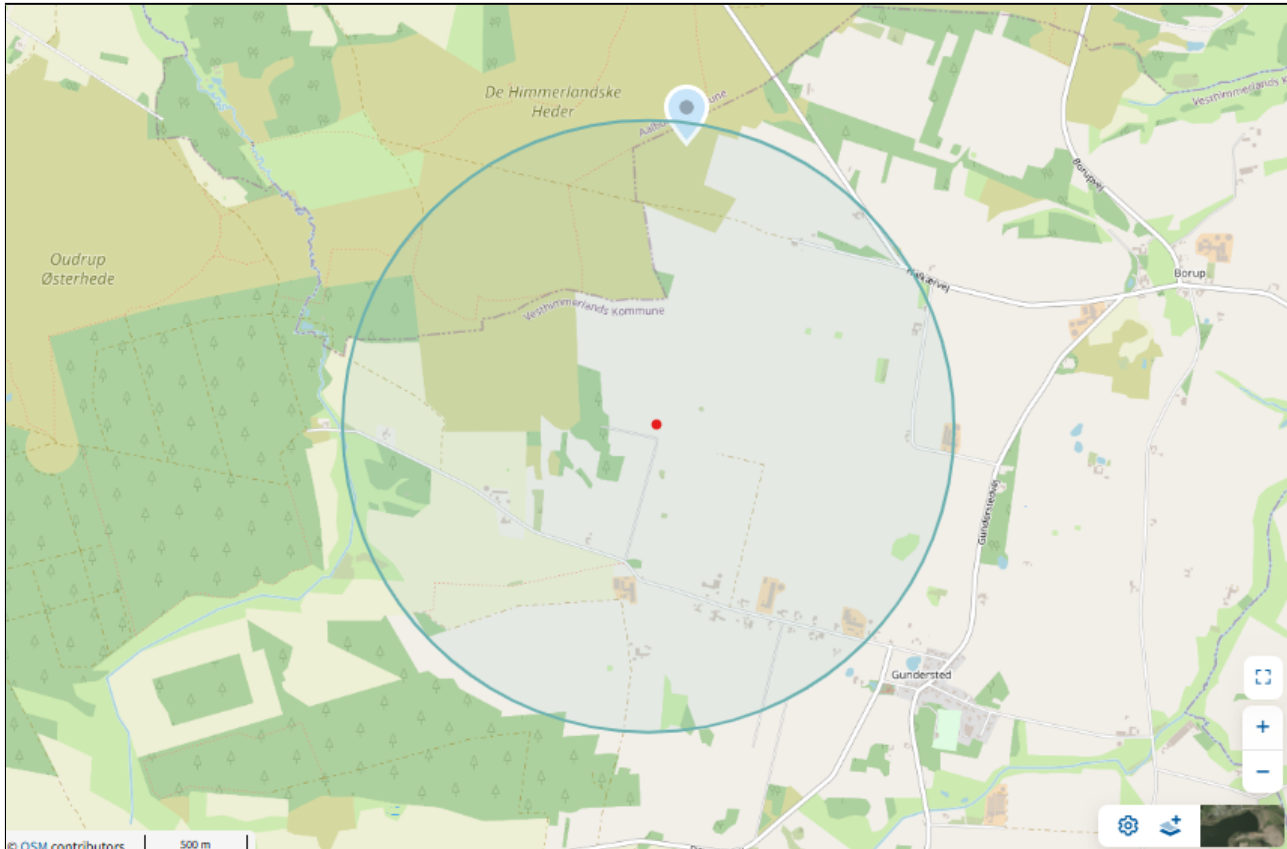
Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

2.4.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i arter.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen pr. 08.05.2025. Anlægget er markeret med rødt. (kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1,5 km fra gyllebeholder 3 pr. 06.07.2025. Gylletanken er markeret med rødt. (kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright).

I ovenstående områder er der ud fra oplysningerne på arter.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Art	Levested
Markfirben	Arten forekommer på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænedede og solvendte skrånninger.

Nærmeste kendte forekomst er af arten markfirben er på en mark ca. 1,4 km nord for den nye gylletank. Fundet er verificeret af Vesthimmerlands kommune.

Vurdering af ammoniakdeposition til naturområder

Grænseværdier vedr. totaldeposition af ammoniak overholdes for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer. Merdepositionen på kategori 3-natur er under 1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes ikke bør bidrage til en negativ tilstandsændring. Ammoniakbidrag på de øvrige nærliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Nærmeste kendte forekomst af bilag IV-arter er ca. 1,4 km nord for den nye gylletank. Arten er tilknyttet åbne og varme områder som overdrev eller jord- og stendiger. Opbevaringsanlægget etableres på områder der nuværende er markarealer i omdrift. Det vurderes ikke at områderne er egnede yngle- eller rasteområde for markfirben eller andre arter omfattet af bilag IV.

Da det ansøgte, overholder Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til ammoniakdeposition, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

2.5. Husdyrbrugets lugtemission

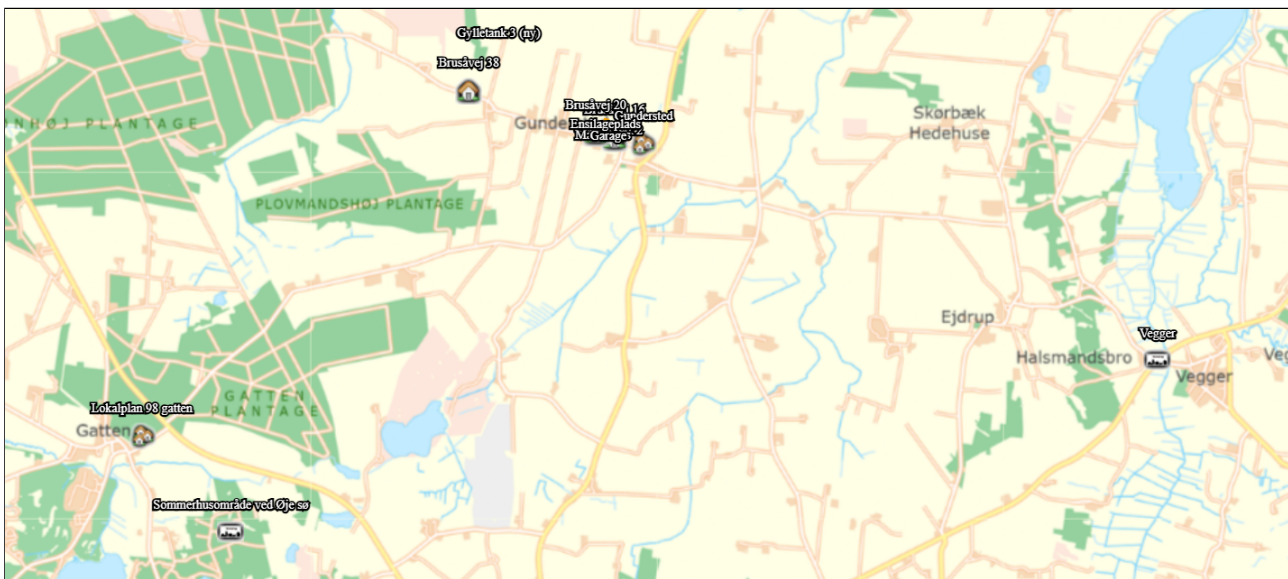
Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyre-type. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger 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 by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Da der er forholdsvis langt (vægtede gennemsnitsafstand > lugtgeneafstand +20 %) til nærmeste punkt i byzone og samlet bebyggelse er der ikke vurderet kumulation for punkterne. Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig.

Lugtgeneberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Brusåvej 16	0	FMK	77,7	77,7	134,8	Ja
Brusåvej 20	0	FMK	77,7	77,7	83,4	Ja
Brusåvej 38	0	FMK	77,7	77,7	1321,4	Ja
Gundersted	0	NY	159,4	159,4	408	Ja
Lokalplan 98 gatten	0	NY	159,4	143,4	5240,7	Ja
Sommerhusområde ved Øje sø	0	FMK	245,7	245,7	5191,9	Ja
Vegger	0	FMK	245,7	245,7	5683,1	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering af lugtgener for omboende

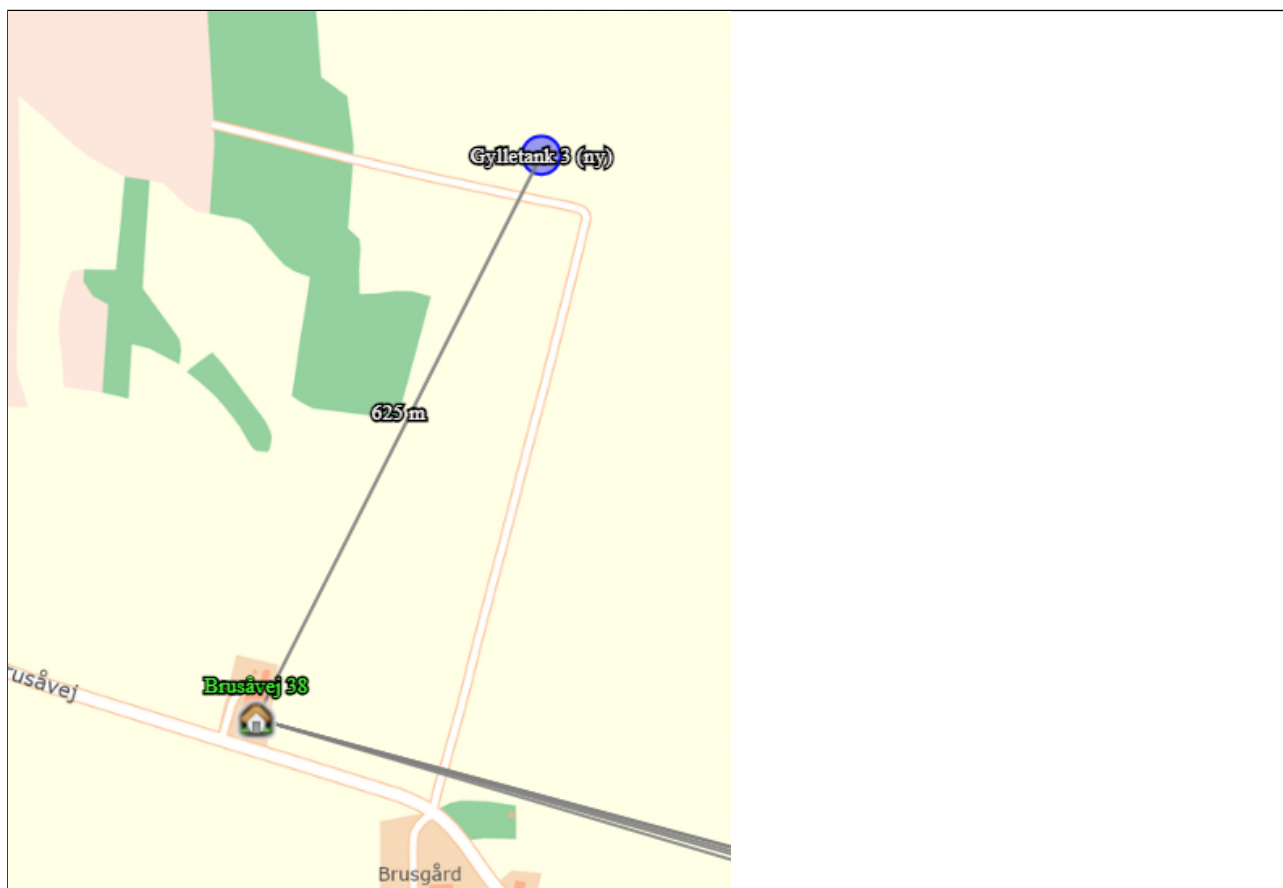
Beregninger af lugtgeneafstande i husdyrgodkendes.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse som følge af det ansøgte.

Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

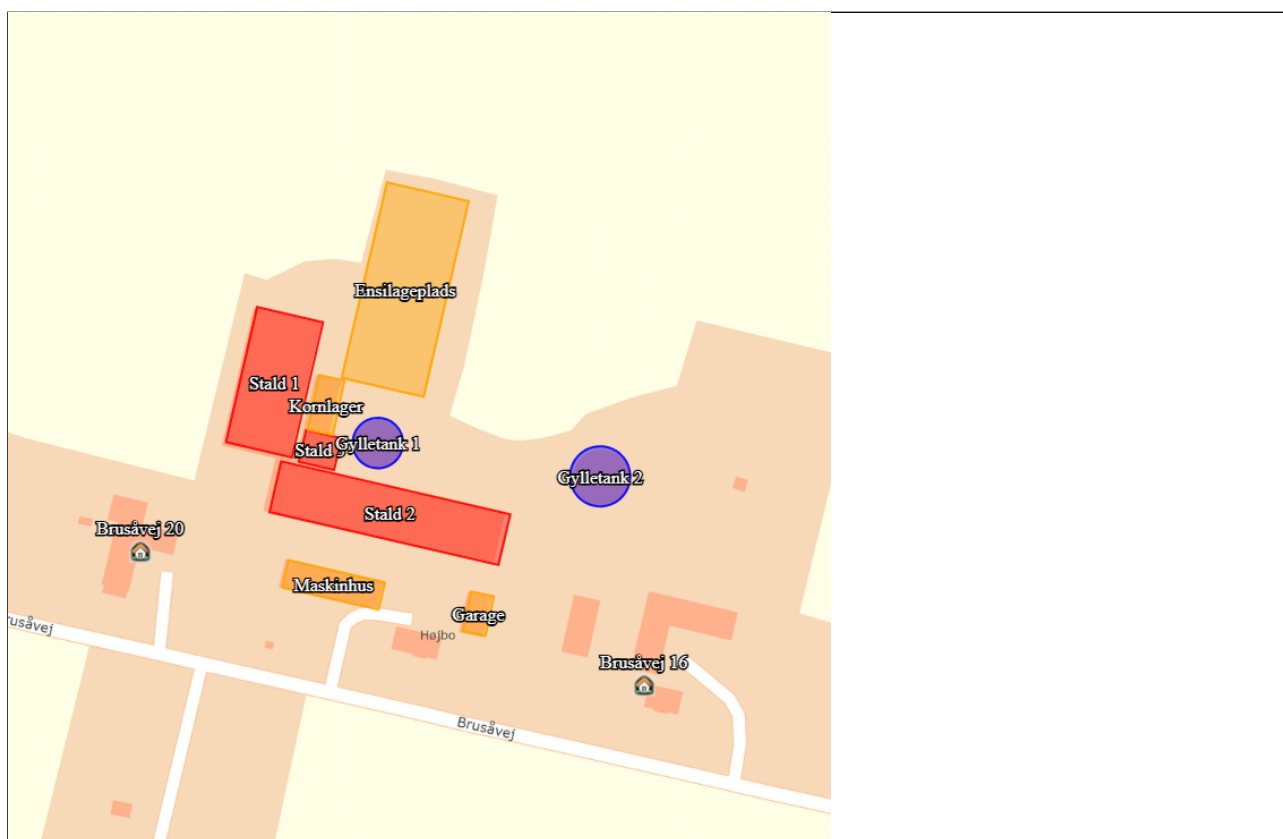
Oversigt over transportveje og potentielle genepåvirkninger ses i bilag 4.

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transport, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

Nærmeste naboer er placeret hhv. ca. 73 m vest og ca. 75 m øst for staldanlægget. Den nærmeste nabo til den nye gylletank er placeret 625 m syd for gylletanken.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser for gylletanken.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser for anlægget.

2.5.1. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'³.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aften timerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og frakørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstid	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Et landbrug skal overholde grænseværdierne hos nabobeboelser og ikke kun ved beboelser på husdyrbruget.

Støjkilder	Driftstid	Tiltag mod støjkilder
Transport med dyr	En gang om ugen i hverdage mellem 7 og 18, varighed 30 minutter	Dyrene læsses inde
Omrøring af gylletank 1 og 2	I forbindelse med afhentning af gylle til biogas. Hverdage mellem 7-18 og lørdage mellem 7-14.	
Omrøring af gylletank 3	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårs måneder og få dage i efteråret.	
Intern kørsel	Dagtimer samt lørdage mellem kl 7-14.	
Levering af afgasset biomasse til den nye gyllebeholder	Hverdage mellem 7 og 18 samt lørdage mellem 7 og 14	
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.6.6	
Ensilering	Der ensileres ca. 2 dage årligt. Vejrafhængig men hverdage i dagtimer eller lørdage mellem kl. 7-14.	Det forsøges at gøres på så kort til som muligt for at begrænse støj.

Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjende aktiviteter på et husdyrbrug vil meget sjældent foregå samtidigt. Der fodres på ejendommen én gang dagligt kl. 07. Støj på denne ejendom vil stort set udelukkende være fra transporter.

Placeringen af den nye gylletank er 625 m nord for naboen Brusåvej 38 og Brusåvej 37. I forbindelse med transporter til og fra gylletank 3, køres der på transportvejen placeret 185 m øst for boligen på Brusåvej 37 og ca. 80 meter fra boligen på Brusåvej 37. Kørsel til beholderen sker mellem 7 og 18 i hverdage og mellem 7 og 14 om lørdagen. Det forventes ikke at være væsentlige støjgener fra transport på transportvejen.

Pumpen der pumper gylle fra beholderen ud til den selvkørende udlægger, larmer ikke mere end en alm traktormotor der står med 1400-1600 omdrejninger.

Vurdering af støjgener

Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen ændres ikke i forbindelse med den søgte ændring. Der køres til gylletank 3 af vejen markeret i bilag 4 og som beskrevet i tabellen herover. Det forventes derfor ikke at støjgener til omgivelserne forøges væsentligt. Der lægges særlig vægt på, at transporterne tilrettelægges så de foregår i hverdage mellem 7 og 18 samt lørdage mellem 7 og 14.

³ [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

2.5.2. Støv

En liste over støvkilder, driftstid og tiltag mod støvkilder fremgår af nedenstående tabel.

Støvkilder	Driftstid	Tiltag mod støvkilder
Intern kørsel	Dagtimer Se afsnit 2.6.6	Der køres langsommere på grusveje i tørre perioder.
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.6.6	

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Se bilag 4 over transportveje.

Når jord- eller grusveje er tørre køres der langsommere, hvor i ekstrem tørre perioder kan der vandes på vejene for at undgå støvgener for omboende.

Der er ingen andre aktiviteter på husdyrbruget der kan give anledning til støvgener.

Vurdering af støvgener

Der vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene ved nabobeboelser. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv fra grusveje i tørre perioder reduceres ved langsommere kørsel.

2.5.3. Rystelser

Der er en asfalteret kommunevej mellem husdyrbruget og nabobebyggelsen mod syd. Transporter til/fra husdyrbruget forventes ikke at give anledning til rystelser, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Vurdering af gener fra rystelser

Ansøgningen ændrer ikke markant på antallet af transportere og forventes derfor ikke at bidrage til øgede gener. Der vurderes derfor ikke at være gener i form af rystelser fra anlæg eller transportere.

2.5.4. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

I forbindelse med udvidelsen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Der vil forekomme lys fra kørsel med maskiner, bl.a. i forbindelse med fodring, gyllekørsel og når der etableres ensilagestakke.

Vurdering af lyspåvirkninger

For et husdyrbrug af den ansøgte størrelse og karakter vil der uundgåeligt forekomme lys. Det vurderes dog at det er søgt at holde lyskilder på et minimum, bl.a. ved at der kun er orienteringslys udenfor bygningerne. Med disse tiltag vurderes det, at lys fra anlægget ikke vil virke generende for naboer eller passerende trafik. Lys fra daglig kørsel vil hovedsageligt være af kort varighed, mens sæsonbetonet kørsel vil være af varierende varighed. Daglig og sæsonbetonet kørsel er nødvendige for ejendommens drift, og forventes ikke at give unødige gener.

2.5.5. 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.

Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.

Rotter

Der er indgået en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma for forebyggelse og evt. bekæmpelse af rotter.

Fluer

Der holdes der rent på ejendommen og dybstrøelse føres hver uge til biogas.

Vurdering af skadedyr

På ejendommen vil der blive foretaget tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr. Arealerne omkring anlægget holdes ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

2.5.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Brusåvej fra syd. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Kort over transportveje fremgår af bilag 4. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Fodring af kvier	365	Kl. 07.00. Blanding sker på anden ejendom. Fodringen om søndagen sker mellem 7-18 og tager maksimalt 1 time.
Egen foderproduktion	150	Sæsonbetonet. Der ensileres ca. 2 dage årligt i hverdage mellem 7-18 og lørdage 7-14
Afhentning af gylle fra gyllebeholder 1 og 2 til biogas	80	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage mellem 7-18, men vil også finde sted lørdage mellem 7-14.
Udbringning af gylle fra gyllebeholder 3 (selvkørende gyllevogn)	50**	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender og aftener.
Gylle til/fra biogas (kapacitet 40 t)	178	Variierende. Hverdage 7-18 og lørdage 7-14
Dybstrøelse til biogas	52	Variierende. Hverdage 7-18 og lørdage 7-14
Transport af dyr	52	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid. Transporter til/fra ansøgers andre ejendomme. Hverdage 7-18
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
Hentning af majsensilage	365	Sæsonbetonet, kan foregå alle ugens dage Hverdage 7-18 og lørdage 7-14.
Affald	52	Hverdage i normal arbejdstid
*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.		
**Dette er et estimat af hvor ofte der er behov for at køre til/fra gyllebeholderen med den selvkørende gyllevogn.		

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

Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og når der ensileres. Transporter som f.eks. udbringning af husdyrgødning til markarealer, er sæsonbetonede transporter der foregår i forbindelse med markarbejde i foråret, sommer og høst.

Ved levering af husdyrgødning til biogas sendes afgasset biomasse retur til opbevaring i ejendommens samt ansøgers gylletanke på andre ejendomme.

Flere af udbringningsarealerne er placeret således at gyllekørsel kan ske på interne veje eller vejstrækninger hvor der kun er få beboelser.

Vurdering af transporter

Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Størstedelen af transporter foregår inden for normal arbejdstid kl. 07-18, mens eks. vejforhold kan nødvendiggøre kørsel til lørdage mellem kl. 7-14.

Der ændres ikke i antallet af transporter i forbindelse med anlægget. Der vil være flere transporter til/fra biogasanlægget i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder. Transporterne vil finde sted på interne

transportveje mellem ansøgers marker. Derfor vurderes det at der ikke vil være transporter til væsentlig gene for de omboende.

2.5.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor jævnligt besøg af dyrlægen.

Flydelaget på ejendommens to gyllebeholdere er omfattet af egenkontrol.

2.6. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.6.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler.

De skal opbevares i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

2.6.2. Affald

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald. Affaldet fra kvægbrug består typisk af landbrugsplast (ensilageplast, wrapplast, bigbags), plastdunke fra bl.a. sæbe og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), jern og metal, samt papir, pap og plast fra emballering. Der er desuden krav om at arbejdspladser skal sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Affaldssorteringen skal sikre, at affaldet bliver behandlet miljømæssigt korrekt, og at ressourcerne i videst muligt omfang bliver genbrugt og indgår i fremstillingen af nye produkter.

Oversigt over typiske affaldstyper, samt håndtering og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående tabel.

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.	Dagrenovation
Brændbart affald	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning
Landbrugsplast <i>plastsække, dunke i hård plast, ensilageplast, wrap og folie fra paller og baller, bigbags</i>	Opsamles i container	Aftale med indsamlingsvirksomhed, der er registeret i affaldsregisteret.
Pap, papir	Opsamles i container	Aftale med indsamlingsvirksomhed, der er registeret i affaldsregisteret.
Metal, jern	Opsamles i container	Aftale med indsamlingsvirksomhed, der er registeret i affaldsregisteret.
Klinisk risikoaffald <i>medicinrester brugte kanyler</i>	Ingen rester, da dyrlæge kommer hver dag.	Dyrlægen tager dette med retur.
Spildolie, oliefiltre	Opbevares på anden ejendom.	
Lysstofrør	Opbevares på anden ejendom.	

Der henvises desuden til Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

2.6.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Dieselolie opbevares på anden ejendom.

Kemikalieforbrug

Kemikalier opbevares på anden ejendom.

2.6.4. Energiforbrug

Elektricitet på dette husdyrbrug bliver primært anvendt til belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Ud fra normtal estimeres det at energiforbruget vil være på omkring 65.500 kWh pr. år.

Staldene er naturlig ventileret.

Vurdering af energiforbrug

På et husdyrbrug som dette, hvor der er kvieopdræt, ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor belysning. Dette vurderes at være søgt begrænset ved ikke at lade lyset brænde i alle døgnets timer.

2.6.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand Gundersted vandværk. Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 2.500 m³/år⁴.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Spildevand

Der sker ingen ændringer i spildevand fra ejendommen i ansøgt drift. Bilag 5 viser placeringen af ensilagepladsens afløb til fortank.

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget. Der er bl.a. fokus på minimering af spild.

De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen. Ligeledes håndteres overfladevand og restvand på en forsvarlig måde efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

2.7. BAT – ammoniak

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2808	695	3504
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2808	695	3504
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

⁴ Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015)

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Alle eksisterende stalde hvori der ikke foretages udvidelser eller ændringer lever op til BAT. Nye staldafsnit lever også op til kravet om BAT når der etableres enten dybstrøelsessystemer eller fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Det ansøgte overholder derved BAT-krav for ammoniakemissionen.

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/reoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,68
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Vurdering af BAT – ammoniak

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen. Det vurderes derfor det at ansøgte lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi for ammoniakemissionen.

2.8. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger

3.1. Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

3.2. Påvirkning af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima

Jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr. anvendelse og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke beskrevet yderligere her.

Risikoen for påvirkning af jordarealer fra selve anlægget kan primært sættes i forbindelse med opbevaring og håndtering af evt. olier og kemikalier. Dette er nærmere beskrevet i afsnit 2.8.3. og vil derfor ikke blive beskrevet yderligere her. Risikoen for udsivning af gødningsstoffer fra anlægget er minimal, da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer.

Der vurderes ikke at være risiko for erosion forbundet med det ansøgte projekt.

Vand herunder grund- og overfladevand

Vandforbrug og mulighederne for at minimere vandforbruget er beskrevet i afsnittet 2.7.5.

Gyllebeholderne kontrolleres regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol.

Risiko for punktfurening med olie eller kemikalier til jord anses generelt for at være minimal. Skulle der forekomme en punktfurening på jordoverfladen kan denne dog nemt håndteres og der er derfor ingen risiko for punktfurening af grundvand.

Luft og klima

Forurening af luften sker primært gennem ammoniakfordampning og støv fra produktionen. Disse emner er belyst i afsnit 2.5 (husdyrbrugets ammoniakemission) og 2.6.2 (Støv). Klimaet påvirkes primært gennem energiforbrug og transporter til og fra husdyrbruget. Disse emner er belyst i afsnittet vedr. transporter (2.6.6) og afsnittet vedr. energi (2.7.4).

Vurdering

Da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget. Opbevaring af olie sker desuden på en måde, som reducerer risikoen for forurening af jord og vand. Ved et utilsigtet udslip af gylle fra gyllebeholderne eller evt. brand, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

3.3. Risici for større ulykker eller katastrofer

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

Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket 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.

Det vurderes således at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

3.4. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

Alternativer til nye anlægsdeles placering

De bygningsmæssige ændringer der foretages i forbindelse med det ansøgte projekt, er etablering af en ny gyllebeholder.

Den nye gyllebeholder er placeret 1,3 km nordvest for anlægget i tilknytning til udbringningsarealerne. I og med at den afgassede biomasse skal udlægges med en selvkørende udlægger, er det nødvendigt at gyllebeholderen er så tæt på de marker den skal udbringes til. Placeringen er derfor valgt for at ligge bedst muligt i forhold til udbringningsarealet men også for at forstyrre omboende mindst muligt.

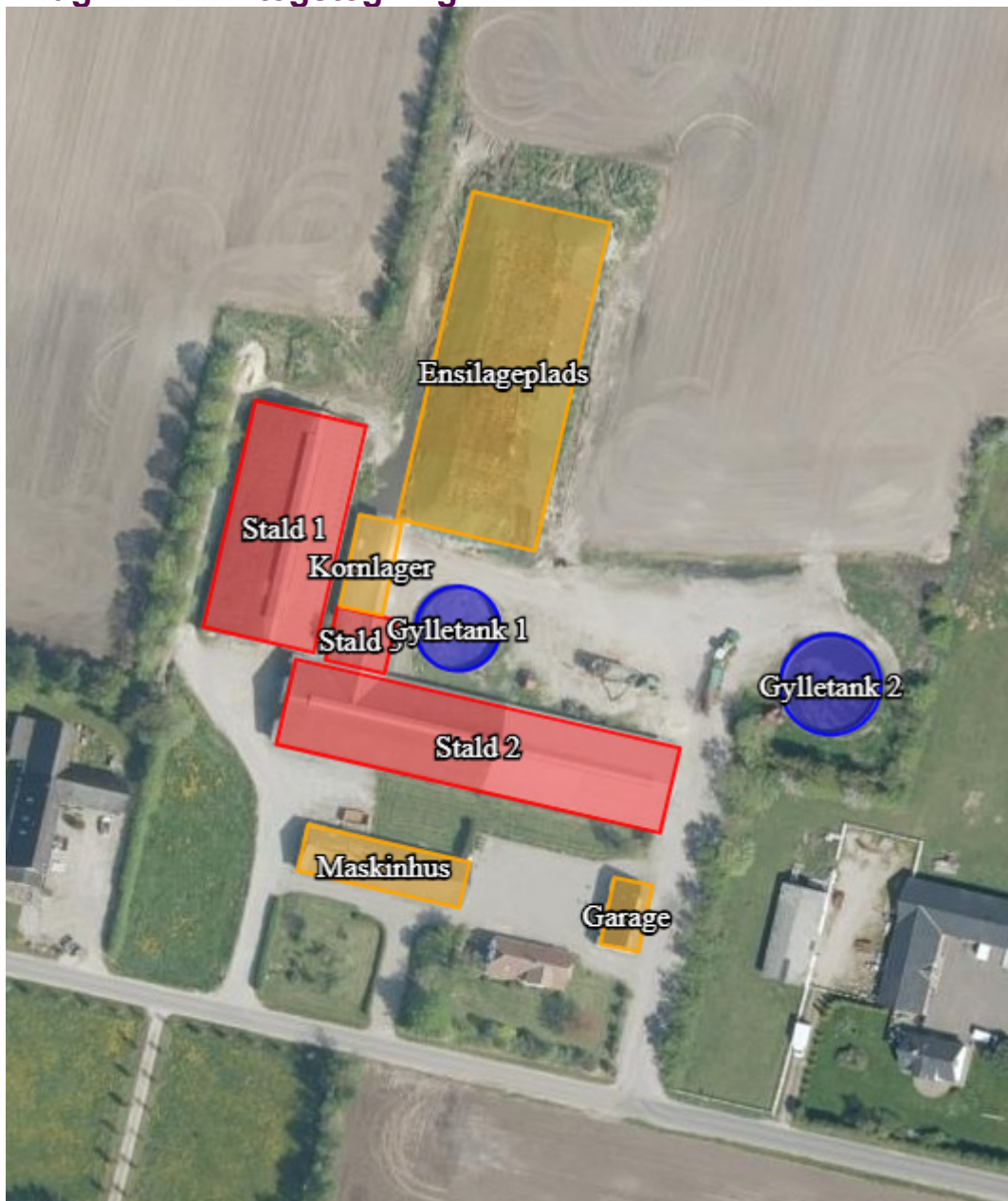
Det er undersøgt om gyllebeholderen kunne ligge i tilknytning til eksisterende bygningsmasse eller en af ansøgers andre ejendomme. Dette er dog ikke muligt da der vil være for langt til de yderste punkter på markerne længst væk. For at ansøger kan benytte denne løsning med selvkørende udlægger, skal beholderen ligge forholdsvis centreret i udbringningsarealet.

0-alternativet

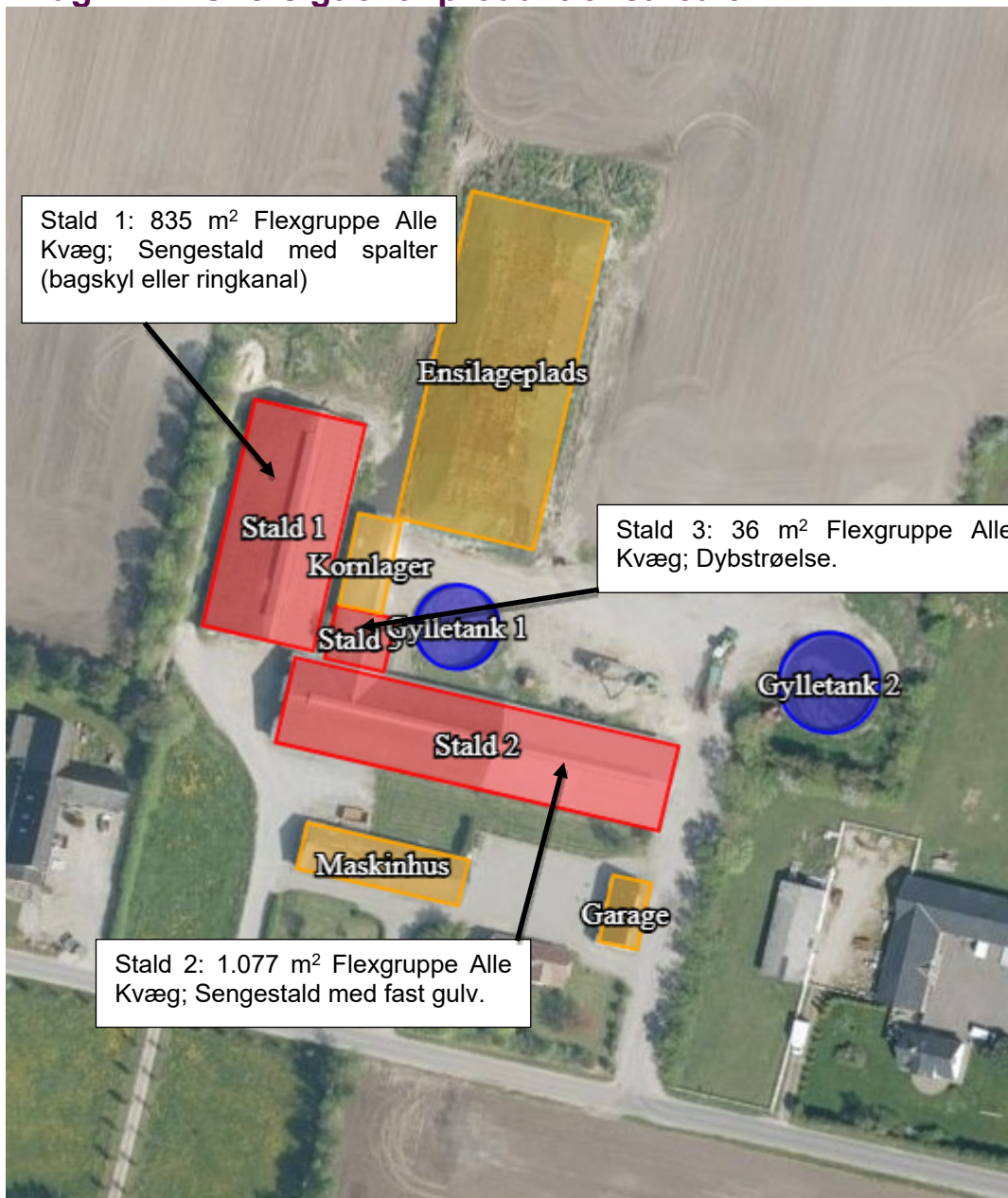
0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. Den eksisterende godkendelse er låst på antallet af malkekøer og opdræt. En sådan godkendelse vil på et tidspunkt blive utilidsvarende, da husdyrbruget har behov for at kunne justere produktionen efter markedet.

Med en godkendelse efter husdyrbrugslovens §16a gives der mulighed for en udvidelse af staldanlæg og produktionsarealer. Flexmodellen giver mulighed for at husdyrbruget løbende kan justere produktionen mellem dyregrupper. Dette giver mulighed for hurtig omstilling og optimal udnyttelse af produktionsanlægget med lavere omkostninger til følge.

Bilag 1. – Anlægstegning



Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer



Bilag 3. – Beregning af produktionsareal

Stald 1	længde	bredde	areal (m ²)
<i>Sengestald m. spaltes (kanal, bagskyl el. ringkanal)</i>			
Grundplan	46	24	1104
Foderbord	46	4,1	-188,6
Nakkebomsareal			-80
I alt			835

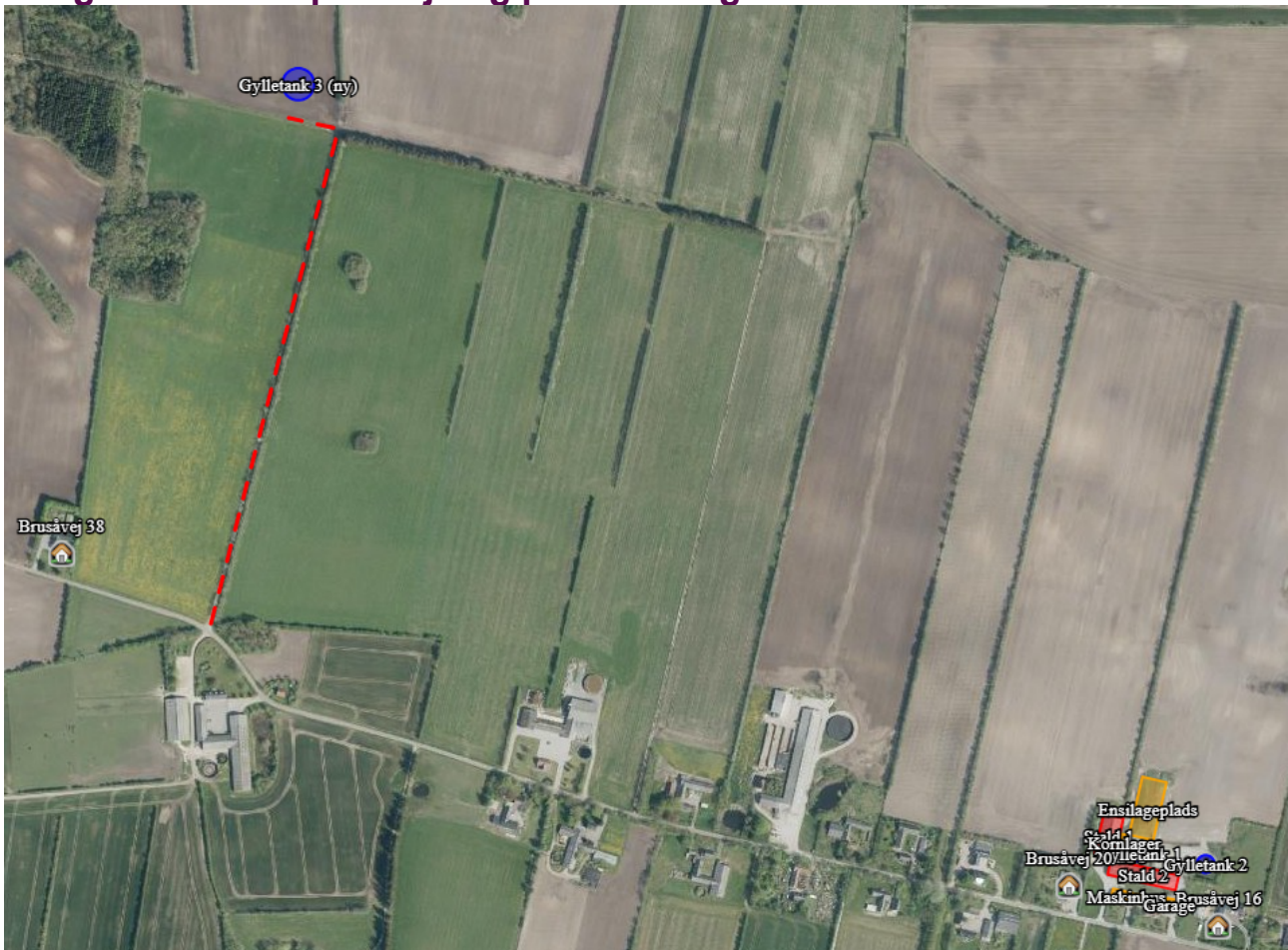
Stald 2	længde	bredde	areal (m ²)
<i>Sengestald m. fast gulv</i>			
Grundplan	82,5	17,36	1432,2
Foderbord	82,5	3,6	-297
Nakkebomsareal			-58,0
I alt			1077

Stald 3	længde	bredde	areal (m ²)
<i>Dybstrøelse</i>			
Grundplan	6	6	36,0
I alt			36

Nakkebomsareal, stald 1	
	areal (m ²)
Sengebåse, vest	40
Sengebåse øst	40
I alt	80

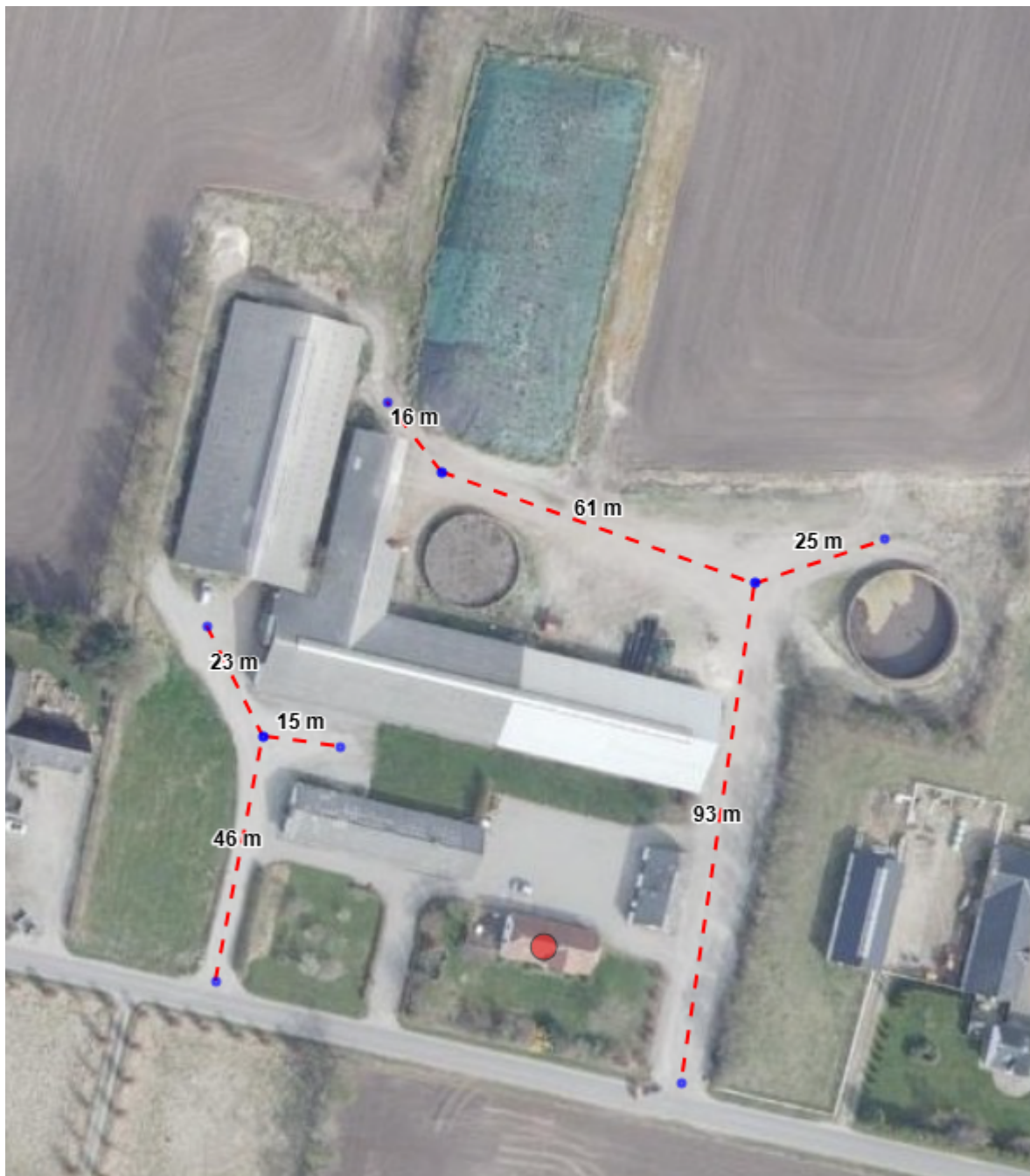
Nakkebomsareal, stald 2	
	areal (m ²)
Sengebåse nordside	29,0
Sengebåse sydside	29,0
I alt	58,0

Bilag 4. – Transportveje og potentielle genekilder



Rød stipleet linje: Grusvej til den nye gylletank.

Billedet herunder viser de interne transportveje på husdyrbruget. Transportvejene er alle jord- og grusveje.



Bilag 5. – Afløb

Herunder ses et billede af de to afløb, markeret med grøn, der er fra ensilagepladsen. Afløbene går til fortanken til ejendommens gyllebeholder 2. Der er fald mod afløbene.



Titel	Side
Bemærkninger til. Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 Udkast til miljøgodkendelse til husdyrbrug på Brusåvej 18, Gundersted, 9240 Nibe. (Bemærkninger til. Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 Udkast til miljøgodkendelse til husdyrbrug på Brusåvej..pdf)	2
Bemærkninger til. Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 Udkast til miljøgodkendelse til husdyrbrug på Brusåvej 18, Gundersted, 9240 Nibe. (Bemærkninger til Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 Miljøgodkendelse_0.pdf)	6
Bemærkninger til sagsnummer 09.17.19-P19-7-25 (Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af kvægbruget på Brusåvej 18_240326_0.pdf)	9
Bemærkninger til sagsnummer 09.17.19-P19-7-25 (Bemærkninger til sagsnummer 09.17.19-P19-7-25.pdf)	12
samledokument med med høringssvar fra nr 20, 22, 23 og 24	13
Miljøgodkendelse på Brusåvej 18, 9240 Nibe - overtrædelse af §3 (Skærbillede 2026-03-12 141533_0.pdf)	15
Miljøgodkendelse på Brusåvej 18, 9240 Nibe - overtrædelse af §3 (Miljøgodkendelse på Brusåvej 18, 9240 Nibe - overtrædelse af §3.pdf)	16
Bemærkning til sag. (Bemærkning til sag..pdf)	18
Bemærkning til sag. (Bemærkning Brusåvej 18_0.pdf)	19
Udkast Miljøgodkendelse, Brusåvej 18, 9240 Nibe (Udkast Miljøgodkendelse, Brusåvej 18, 9240 Nibe.pdf)	22
Udkast Miljøgodkendelse, Brusåvej 18, 9240 Nibe (Alternativ placering af gyllebeholder_0.pdf)	23
høringssvar nabo 1 (Intet emne.pdf)	24

Fra: "Ulrik Jensen" <ulrikjensen@hotmail.com>
Til: "post" <post@vesthimmerland.dk>
Cc: "Karin Holk" <karh@vesthimmerland.dk>
Sendt dato: 06-04-2026 23:37
Vedrørende: Bemærkninger til. Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 Udkast til miljøgodkendelse til husdyrbrug på Brusåvej 18, Gundersted, 9240 Nibe.
Vedhæftninger: Bemærkninger til Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 Miljøgodkendelse.pdf

Kære Vesthimmerlands Kommune.

Jeg har dags dato bemærket via Vesthimmerland.dk, at det er muligt at lave høring på Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25, Udkast til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brusåvej 18, 9240 Nibe.

Jeg skal derfor anmode om at mine bekymringer medtages i den fortsatte sagsfremstilling og ses som et konstruktivt indlæg i processen.

Til fremtidig brug i Vesthimmerland kommunes sagsfremstilling vil det være klædeligt om der af sagerne også fremgår hvortil eventuelle indsigelser/bekymringer og forslag i øvrigt kan fremsendes da dette ikke har været særlig tydeligt i det fremlagte materiale.

Derfor er denne bekymring både sendt til den af sagsmaterialet fremstilling, behandlende konsulent ved Vesthimmerlands kommune samt Kommunes overordnede E-postkasse.
Det henvisende sagsnr. Har undertegnet fået indhentet fra anden part.

Bekymringerne er både vedhæftet i PDF format samt direkte i denne mail.

Med venlig hilsen
Ulrik Mark Jensen
Gunderstedvej 29,
Gundersted
9240 Nibe
+45 23476419

Gundersted 6. april 2026

Erhverv – miljøbeskyttelse

Vesthimmerland Kommune

Frederik IX's Plads 1

9640 Farsø

Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brusåvej 18, 9240 Nibe

Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 v/Sagsbehandler Karin Holk

Jeg skal hermed vitterliggøre mine bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Brusåvej 18, Gundersted, 9240 Nibe, set på Vesthimmerlands Kommunes hjemmeside dags dato.

Jeg finder den nuværende sagsfremstilling mangelfuld på mange områder, da man her ikke har medtaget de konsekvenser for lokalområdet etableringen af den i udkastet benævnte Gylletank 3 på ca. 5.500 m³ vil medføre.

1. Det beskrives at den nyopførte Gyllebeholder 3 skal anvendes til afgasset gylle og at udbringningen vil blive foretaget via et automatisk gylleudlægger anlæg. Der er intet beskrevet, hvor meget det vil forøge trafikmængden med tunge køretøjer i lokalområdet, samt af hvilke ruter denne trafik skal foregå.

Det er bekymrende idet, at det antages at mængden af tung trafik vil blive øget massivt i lokalområde, som det nuværende vejnet kan have svært ved at håndtere, både i forhold til belastningen på vejkanterne med det øgede akseltryk eller slid på belægningen ved vrid i forbindelse med svingninger.

Hertil vil det være meget bekymrende at trafikmængden også vil kunne komme til at foregå gennem Gundersted by, hvor vejbredden i forvejen er udfordret, når 2 tungvogns køretøjer skal passere hinanden. Dermed bliver trafiksikkerheden i den lille landsby også udfordrende, da der ikke er etableret fortov eller cykelstier for bløde trafikanter.

Yderligere vil den øgede belastning med øget tungvogns trafik også kunne påvirke vandforsyningsledningerne i området, da vejnettets nuværende brede netop vil bevirke at de tunge vogntog oftere vil skulle anvende rabatten når de skal passere hinanden.

2. Da der netop er tale om at Gyllebeholder 3 skal være forsyningsenhed til et automatisk gylleudlægger anlæg må det antages at produktionsformen af afgrøder også ændres fra den nuværende, som i det væsentlige er majsproduktion, til græsproduktion. Netop den produktionsform har en væsentlig større kvælstofs kvote. Det vil dermed også betyde et behov for øget tilkørsel til forsyningsenheden benævnt Gyllebeholder 3. Hertil vil en ændret produktionsform på de store arealer også betyde at der op til 3 gange oftere vil være afskæring af afgrøden på arealerne og

dermed øges trafikmængden igen på de offentlige veje betragtelig. Dette være sig uanset hvilken form for tungvogns køretøjer der anvendes.

Dette vil også betyde en væsentlig forøgelse af perioder og længden på disse med øget støjgener, ikke blot for lokalområdet beboere, men også for naturen og det dyreliv.

3. Der ses ej heller nogen retningslinjer for hvornår det automatiske gylleudlægnings anlæg må køre og hvilke lugtgener det vil medføre for lokalområdets beboere. Her tænkes specielt på om det må køre nær beboelserne i de områder hvor det ud fra det nærværende kortmateriale antages at skulle kunne udlægge gyllen.

Ligeledes, hvilke betydninger det vil få for den omkringliggende natur ved en forøget fordampning, såfremt man vælger at et automatisk gylleanlæg skal køre på hverdage i perioder med høj sol. Hertil den indflydelse det vil få for de nærliggende næringsfattige hedearealer.

Der synes at være taget en vurdering med hensyn til bilag IV arterne, men der nævnes ikke noget om eksempelvis den fredede og sjældne sommerfugleart Hedepletvinge som netop har habitat i de nærliggende hedearealer.

4. I det foreviste er det netop beskrevet at etableringen af Gyllebeholder 3 ikke er nødvendighed for at opretholde produktionen på den nævnte ejendom, Brusåvej 18, men mere skal anvendes som lagertank til afgasset gylle fra de øvrige ejendomme som den er i samdrift med. Som ud over Brusåvej 18 indbefatter Brusåvej 2, 28 og 32, samt Doverhøjvej 15, hvorpå den sidstnævnte hoved produktionen af gylle foregår, hvorfor det også vil give mest mening at lave opføre en ny lageringstank til afgasset gylle i umiddelbar nærhed af de anlæg som er tilknyttet Doverhøjvej 15. Tungvognstrafik vil dermed også kunne mindske til at være fra hovedvej 29 og til Doverhøjvej 15, 9600 Aars. Denne strækning kunne eventuelt let forstærkes ved at etablere netarmering i vejsiderne, således at denne strækning også bedre kan holde til den øgede trafikmængde.

Hertil burde den offentlige grus/markvej, matrikel nr. 1az Gunderstedgård Hgd., Gundersted, ejet af Vesthimmerlands Kommune, som ad åre er blevet indlemmet i landbrugsdriften, reetableres og efterfølgende via en omklassificering anvendes som en privat forsyningsvej mellem de gårde, der er samdrift mellem. Dermed vil der kunne laves en direkte vej med udspring lige over for Brusåvej 28 og mellem de gårde som er i samdrift på Doverhøjvej, hvor den store interne trafik både til markerne og af foder vil kunne foregå. Hertil vil der via beplantning på begge sider af en sådan vej også mindske eventuelle støj- og støvgener samt mindske belastningen af tung trafik på de i forvejen belastede små landeveje i området. Der kunne eventuelt også laves en intern rørføring til afgasset gylle via denne

"glemte" vej som således vil mindske den tunge trafik i og omkring landsbyen Gundersted yderligere. Hertil at der via en åben dialog med lokalsamfundet findes fornuftige løsninger til gavn både for landbrugsdriften samt med hensyn til lokalområdet og dets bestræbelser på at skabe trygge forhold for beboerne i lokalsamfundet.

Med ovenstående i mente skal jeg hermed give mine bekymringer for de øgede miljø- og samfundsmæssige belastninger det vil medføre at der ændres i miljøgodkendelsen og i særdeleshed at der opføres en unødvendig lageringstank, benævnt Gyllebeholder 3, ude i et forvejen sårbart naturområde samt i sammenhæng med et lille lokalsamfund knyttet til landsbyen Gundersted.

Jeg henstiller i stedet til at der findes alternative løsninger som er benævnt i nærværende bemærkninger under pkt. 4, da jeg ser det som ordentlighed til alle parter bedste.

Med venlig hilsen

Ulrik Mark Jensen

Gunderstedvej 29,

Gundersted

9240 Nibe

+45 23476419

Borger i lokalsamfundet Gundersted og omegn.

Gundersted 6. april 2026

Erhverv – miljøbeskyttelse

Vesthimmerland Kommune

Frederik IX ´s Plads 1

9640 Farsø

Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brusåvej 18, 9240 Nibe

Sagsnr. 09.17.19-P19-7-25 v/Sagsbehandler Karin Holk

Jeg skal hermed vitterliggøre mine bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Brusåvej 18, Gundersted, 9240 Nibe, set på Vesthimmerlands Kommunes hjemmeside dags dato.

Jeg finder den nuværende sagsfremstilling mangelfuld på mange områder, da man her ikke har medtaget de konsekvenser for lokalområdet etableringen af den i udkastet benævnte Gylletank 3 på ca. 5.500 m³ vil medføre.

1. Det beskrives at den nyopførte Gyllebeholder 3 skal anvendes til afgasset gylle og at udbringningen vil blive foretaget via et automatisk gylleudlægger anlæg. Der er intet beskrevet, hvor meget det vil forøge trafikmængden med tunge køretøjer i lokalområdet, samt af hvilke ruter denne trafik skal foregå.

Det er bekymrende idet, at det antages at mængden af tung trafik vil blive øget massivt i lokalområde, som det nuværende vejnet kan have svært ved at håndtere, både i forhold til belastningen på vejkasserne med det øgede akseltryk eller slid på belægningen ved vrid i forbindelse med svingninger.

Hertil vil det være meget bekymrende at trafikmængden også vil kunne komme til at foregå gennem Gundersted by, hvor vejbredden i forvejen er udfordret, når 2 tungvogns køretøjer skal passere hinanden. Dermed bliver trafiksikkerheden i den lille landsby også udfordrende, da der ikke er etableret fortove eller cykelstier for bløde trafikanter.

Yderligere vil den øgede belastning med øget tungvogns trafik også kunne påvirke vandforsyningsledningerne i området, da vejnettets nuværende brede netop vil bevirke at de tunge vogntog oftere vil skulle anvende rabatten når de skal passere hinanden.

2. Da der netop er tale om at Gyllebeholder 3 skal være forsyningsenhed til et automatisk gylleudlægger anlæg må det antages at produktionsformen af afgrøder også ændres fra den nuværende, som i det væsentlige er majsproduktion, til græsproduktion. Netop den produktionsform har en væsentlig større kvælstofs kvote. Det vil dermed også betyde et behov for øget tilkørsel til forsyningsenheden benævnt Gyllebeholder 3. Hertil vil en ændret produktionsform på de store arealer også betyde at der op til 3 gange oftere vil være afskæring af afgrøden på arealerne og dermed øges trafikmængden igen på de offentlige veje betragtelig. Dette være sig uanset hvilken form for tungvogns køretøjer der anvendes.

Dette vil også betyde en væsentlig forøgelse af perioder og længden på disse med øget støjgener, ikke blot for lokalområdet beboere, men også for naturen og det dyreliv.

3. Der ses ej heller nogen retningslinjer for hvornår det automatiske gylleudlægnings anlæg må køre og hvilke lugtgener det vil medføre for lokalområdets beboere. Her tænkes specielt på om det må køre nær beboelserne i de områder hvor det ud fra det nærværende kortmateriale antages at skulle kunne udlægge gyllen.

Ligeledes, hvilke betydninger det vil få for den omkringliggende natur ved en forøget fordampning, såfremt man vælger at et automatisk gylleanlæg skal køre på hverdage i perioder med høj sol. Hertil den indflydelse det vil få for de nærliggende næringsfattige hedearealer.

Der synes at være taget en vurdering med hensyn til bilag IV arterne, men der nævnes ikke noget om eksempelvis den fredede og sjældne sommerfugleart Hedepletvinge som netop har habitat i de nærliggende hedearealer.

4. I det foreviste er det netop beskrevet at etableringen af Gyllebeholder 3 ikke er nødvendighed for at opretholde produktionen på den nævnte ejendom, Brusåvej 18, men mere skal anvendes som lagertank til afgasset gylle fra de øvrige ejendomme som den er i samdrift med. Som ud over Brusåvej 18 indbefatter Brusåvej 2, 28 og 32, samt Doverhøjvej 15, hvorpå den sidstnævnte hoved produktionen af gylle foregår, hvorfor det også vil give mest mening at lave opføre en ny lagringstank til afgasset gylle i umiddelbar nærhed af de anlæg som er tilknyttet Doverhøjvej 15. Tungvognstrafik vil dermed også kunne mindske til at være fra hovedvej 29 og til Doverhøjvej 15, 9600 Aars. Denne strækning kunne eventuelt let forstærkes ved at etablere netarmering i vejsiderne, således at denne strækning også bedre kan holde til den øgede trafikmængde.

Hertil burde den offentlige grus/markvej, matrikel nr. 1az Gunderstedgård Hgd., Gundersted, ejet af Vesthimmerlands Kommune, som ad åre er blevet indlemmet i landbrugsdriften,

reetableres og efterfølgende via en omklassificering anvendes som en privat forsyningsvej mellem de gårde, der er samdrift mellem. Dermed vil der kunne laves en direkte vej med udspring lige over for Brusåvej 28 og mellem de gårde som er i samdrift på Doverhøjvej, hvor den store interne trafik både til markerne og af foder vil kunne foregå. Hertil vil der via beplantning på begge sider af en sådan vej også mindske eventuelle støj- og støvgener samt mindske belastningen af tung trafik på de i forvejen belastede små landeveje i området. Der kunne eventuelt også laves en intern rørføring til afgasset gylle via denne "glemte" vej som således vil mindske den tunge trafik i og omkring landsbyen Gundersted yderligere. Hertil at der via en åben dialog med lokalsamfundet findes fornuftige løsninger til gavn både for landbrugsdriften samt med hensyn til lokalområdet og dets bestræbelser på at skabe trygge forhold for beboerne i lokalsamfundet.

Med ovenstående i mente skal jeg hermed give mine bekymringer for de øgede miljø- og samfundsmæssige belastninger det vil medføre at der ændres i miljøgodkendelsen og i særdeleshed at der opføres en unødvendig lageringstank, benævnt Gyllebeholder 3, ude i et forvejen sårbart naturområde samt i sammenhæng med et lille lokalsamfund knyttet til landsbyen Gundersted.

Jeg henstiller i stedet til at der findes alternative løsninger som er benævnt i nærværende bemærkninger under pkt. 4, da jeg ser det som ordentlighed til alle parter bedste.

Med venlig hilsen

Ulrik Mark Jensen

Gunderstedvej 29,

Gundersted

9240 Nibe

+45 23476419

Borger i lokalsamfundet Gundersted og omegn.

Gundersted den 24. marts 2026

Til Vesthimmerlands Kommune

Att.: Karin Holk

Fra Line Brusgaard og Allan Mortensen

Brusåvej 37, Gundersted

9240 Nibe

linebrusgaard@hotmail.com

50950161/23713512

Vedr. sagsnummer 09.17.19-P19-7-25

Vi har som nærtliggende nabo, Brusåvej 37, nedenstående bemærkninger til udkastet til afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brusåvej 18, 9240 Nibe, da vi vurderer, at den ansøgte placering er til væsentlig gene for os som nærtliggende nabo.

Vedr. 5.4 Gener fra husdyrbruget:

"Ind- og udkørslen fra Brusåvej langs bedriftens marker til gyllebeholder 3 ligger ca. 75 m fra beboelsen på Brusåvej 37. Da der er tale om en gyllebeholder der skal anvendes på bedriftsniveau, har Vesthimmerlands Kommune vurderet, at det er ved denne indkørsel støjgrænserne skal være overholdt."

Vi frygter, at de nævnte støjgrænser ikke vil blive overholdt, da der i forvejen køres alle ugedage og på alle tider af døgnet. Vi har svært ved at se, hvorfor ansøger skulle ændre holdning til, hvilket tidsrum, der vil blive kørt.

"Ansøger har beskrevet at udvikling af støv ved transport i tørre perioder vil blive forsøgt minimeret ved langsommere kørsel."

Vi har svært ved at se, at dette vil blive overholdt, og at langsommere kørsel i det hele taget vil være nok til at fjerne støvgener.

Vedr. 5.2 Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed:

"Om den ansøgte gyllebeholder fremgår: at der søges om en beholder på 5.500 m³, som er større end det der er nødvendigt på ejendomsniveau"

Vi undrer os over, at kommunen vil give tilladelse til at etablere en gylletank med større kapacitet, end hvad behovet er. Vi frygter, at formålet med den ekstra kapacitet er, at den skal bruges som buffertank med yderligere kørsel som konsekvens heraf. Ligesom vi stiller os undrende over for de angivne 178 transportere, som der anslås fra ansøgers side.

"Vesthimmerlands Kommune foretog besigtigelse af området i juli måned 2025. På det tidspunkt var der ca. 1 m høje afgrøder på markerne syd for ejendommen. Det var ikke muligt at se området, hvor gyllebeholderne vil blive placeret fra Brusåvej og fra ca. 2. m synshøjde i området hvor gyllebeholderen vil blive placeret kunne der ikke ses boliger. Det kan dog ikke udelukkes, at gyllebeholderen med teltoverdækning kan blive synlig fra Brusåvej."

Vi er uforstående over for denne udtalelse fra Vesthimmerlands Kommune og mener, at det kræver endnu en besigtigelse. Vi kan fra vores ejendom tydeligt se området med den ønskede placering.

Inklusive teltoverdækning kan vi ifølge udkastet til miljøgodkendelsen risikere, at højden bliver op til 8 meter.

Vi vurderer, at landskabets åbne udtryk vil blive væsentligt ændret, og et beplantningsbælte vil ikke afhjælpe dette. Det er ikke foreneligt med de landskabelige værdier i området, som er udpeget som et særligt værdifuldt landskab.

Vedr. 5.5 Alternativer og ophør

"Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet undersøgt alternativer til den ønskede placering af gyllebeholder 3.

En mulighed kunne være at lægge beholderen i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på en af de andre ejendomme i bedriften. Denne mulighed er fravalgt, da det ikke vil være muligt at nå ud i hele udbringningsområdet fra de øvrige placeringer. For at kunne benytte løsningen med selvkørende gylleudlægger er det nødvendigt, at gyllebeholderen er placeret centralt i udbringningsområdet, hvor den bedste placering er vurderet at være på matrikel 1aø, Gunderstedgård Hgd., Gundersted, der hører under ejendommen Brusåvej 18."

Vi stiller spørgsmålstejn ved, om en alternativ placering er undersøgt tilstrækkeligt. Der er en række ejendomme, som ansøger også ejer, tættere på de jorde, som ansøger hævder er grunden til den ansøgte placering, hvor gylletanken i stedet kunne placeres. Det gælder

Brusåvej 28, 32 og 40, her vurderer vi, at en gylletank med fordel ville kunne placeres uden at være til gene for hverken naboer eller naturen. Der er eller har været markveje, der er gået fra ejendommene ud mod de jorde, der ønskes at blive serviceret fra den ansøgte gylletank. Ligesom er det så vidt vi er orienteret muligt for selvkørende udlæggere at operere med meget lange slanger, og at rør- og slangeforbindelser kan strække sig over flere kilometer fra gylletanken til marken.

Ved at placere gylletanken ved en af ejendommen og benytte en bagvedliggende markvej eller grave rør ned ud til markerne, vil man undgå at køre mere på Brusåvej end højst nødvendigt.

Fra: "Line Brusgaard" <linebrusgaard@hotmail.com>
Til: "Karin Holk" <karh@vesthimmerland.dk>
Sendt dato: 24-03-2026 17:40
Vedrørende: Bemærkninger til sagsnummer: 09.17.19-P19-7-25
Vedhæftninger: Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af kvægbruget på Brusåvej
18_240326.pdf

Hej Karin

Vedhæftet er bemærkninger til sagsnummer: 09.17.19-P19-7-25, Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brusåvej 18, 9240 Nibe.

Med venlig hilsen

Allan Mortensen og Line Brusgaard

Til Vesthimmerlands Kommune, Erhverv -miljøbeskyttelse

Vedr. 09.17.19-P19-7-25

Udkast til afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbrug på Brusåvej 18, Gundersted, 9240 Nibe.

Efter en nærlæsning af tilsendte udkast er der opstået lidt spørgsmål og opklarende fakta til nabohøringen.

Anmærkninger til placering af Gyllebeholder 3.

Et af argumenterne for den ønskede placering er det store sammenhængende driftareal nord for Brusåvej 18 og vest for beholder 3. På figur 3 side 16 i udkastet er arealet tegnet ind, dog med en fejl. Arealet bag Brusåvej 30 er indtegnet som en del af driftarealet. Men det ejes af en anden som selv driver jorden. Hvordan kan der søges godkendelse på anden mands mark? Dermed deles det sammenhængende areal i 2 enheder.

Brusåvej 32 blev opkøbt 4/1-2025 af Doverhøj Agro, men fremgår ikke i opremsningen af bedriftens ejendomme med CHR nr. Markarealet indgår dog i det optegnet areal i figur 3. Ejendommen ligger meget centralt i bedriftens samlede arealer. Det vil derfor være mere oplagt at placere den nye beholder 3 tæt på denne ejendom fremfor den ønskede placering i det åbne land med rigtig mange forbehold og hensyn til sårbar og særlig natur. Dermed mere oplagt med daglig opsyn og formodentlig mindre skade på naturen , hvis uheldet sker.

Ved opkøbet af Brusåvej 32 med nedlæggelse af Brusåvej 29 og 31, samt fjernelse af samtlige nord- sydgående læhegn på begge sider af Brusåvej er sket en stor ændring af det landskabelige karakteristika som der refereres til i en landskabsanalyse for området omkring Gundersted. Dermed er der tillige forsvundet levesteder for vildt og insekter.

Der er planer om brug af en selvkørende gylleudlægger på arealet. Hvis det nu ikke kan praktiseres og der skal køres ud alm. traktor og gyllevogn. Skal vi som bor og færdes på Brusåvej så forvente mere trafik på vejen igen eller hvad er alternativet? Skal vi forvente flytning af gylle fra den store beholder 3 til det store sammenhængende driftareal syd for Brusåvej og mod Doverhøjvej ?

Generelt virker det underligt, at der søges om en ny stor buffertank, beholder3, som dækker driftens behov , men langt overstiger nuværende og fremtidigt behov for Brusåvej 18. Kan der forventes flere ansøgninger på de andre ejendomme på Brusåvej 28 og 32 med deres gyllebeholdere som skal dække stordriftens fremtidig behov for opbevaring af husdyrgylle? Skal der fortsat køres afgasset gylle til de nuværende beholdre på Brusåvej 28 og 32?

Samdriften mellem Brusåvej 18 og stordriftens andre ejendomme er ikke belyst grundigt og der er ikke taget initiativ til at ændre de trafikale gener for de omkringboende på vejen.

Eksempelvis ville sløjfning af den smalle markvej mellem Brusåvej 20 og 22, der knap kan rumme en traktor med redskab gøre en stor forskel for de to naboer. Da der er direkte adgang til den store samdriftsmark bag ved Brusåvej 18 fremfor at bruge den offentligevej som markvej ved markdriften. Ofte virker det som at bo i en rundkørsel for de berørte naboer, når der køres til marken i flere timer.

Vores ejendomme på Brusåvej 20, 22, 23 og 24 er meget berørte af den massive trafik af hurtig kørende tung transport mellem ejendommene på Brusåvej 18, 28 og 32, som er en del af samdriften i Doverhøj Agro med hovedaktivitet på Doverhøjvej 15 og 18. Vi oplever det, der førhen var sæson for markdriften og dermed brug af Brusåvej til færdsel mellem ejendommene og markerne, har udviklet sig, over en årrække, til en massiv daglig transport. Det er ikke blevet mindre trafik efter de tunge biogasbiler og andre gylletransporter er begyndt at køre på Brusåvej.

Vi har oplevelsen af, at bor på en kommunal markvej med masser af efterladt jord og sand og støv som bliver til mudder og pladder ved regnvejr. Vejen er smal og ikke beregnet til tung/ bred transport, derfor oplever vi fastboende på Brusåvej det meget massivt, når der tillige køres stærkt. Netop vores 4 ejendomme er meget berørt da vejens naturlige bugtning gør udsynet fra vores udkørsler er naturligt dårligt. Hastigheden blev for år siden ændret fra 80 km til 60 kmzone af samme årsag. Generelt oplever vi at rabatterne på hele Brusåvej bliver brugt som vigespor, fremfor at sænke farten, når de store maskiner/ biler passerer hinanden.

Derfor er det med bekymring for den fremtidige trafiksikkerhed på vejen for fastboende og andre gående og cyklende, når ansøger mener transporten fra og til Brusåvej 18 forbliver uændret samtidig med der kommer til at køre mere trafik ud til gyllebeholder 3. vejen.

Skulle der være yderlige spørgsmål vil vi gerne stille op til et syn for sagen her på vejen. I er velkomne til at ringe.

Med venlig hilsen

Brusåvej 20 Lisa og Martin Johansen

Lisa Johansen

Brusåvej 22 Vi og Ulrik Sørensen

Ulrik Sørensen

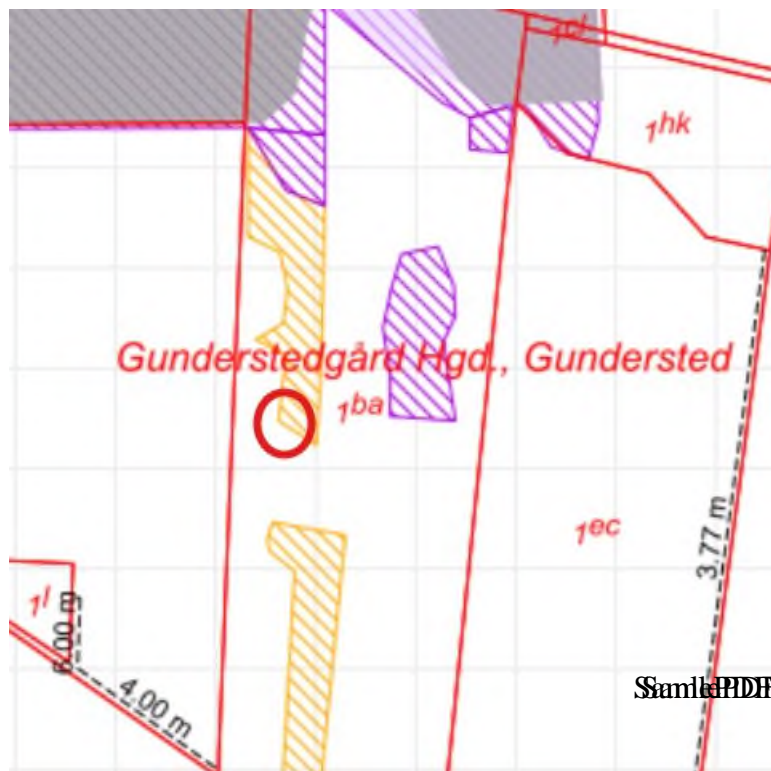
Brusåvej 23 Ole Jepsen og Anni Rasmussen

Ole Jepsen

Anni Rasmussen

Brusåvej 24 Ole Thomasen

Ole Thomasen



Fra: "Lise Norre" <lisenorre@gmail.com>
Til: "Karin Holk" <karh@vesthimmerland.dk>
Sendt dato: 13-03-2026 11:20
Vedrørende: Miljøgodkendelse på Brusåvej 18, 9240 Nibe - overtrædelse af §3

Hej Karin

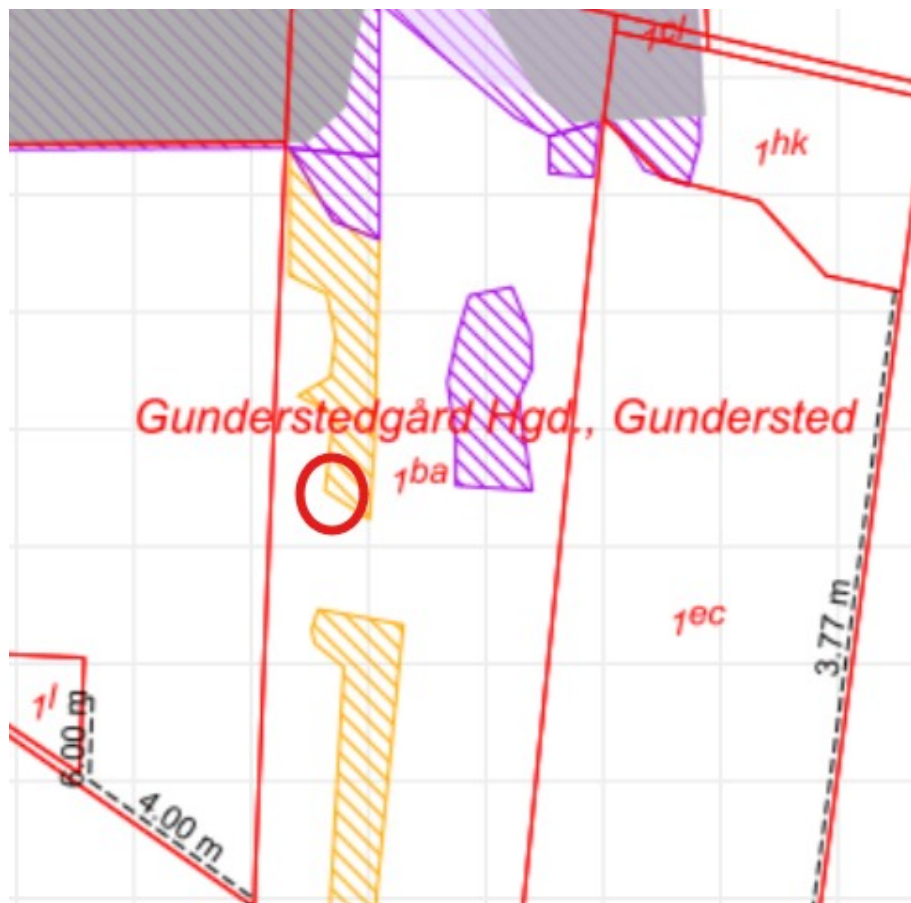
I anledning af udkast til miljøgodkendelse har vi set lidt på ejendommen, herunder pløjet overdrev. Dette skal ses som en formel indberetning vedrørende en ulovlig tilstandsændring på ovennævnte areal, hvor der er konstateret pløjning af et område på 1ba gunderstedgård hgd., gundersted.

DN anmoder kommunen om at:

- Foretage en hurtig besigtigelse for at dokumentere overtrædelsen jf. DCE's anvisninger.
- Udstede et varsel om påbud om reetablering af arealet, så de naturlige processer kan genfinde sig.
- Sikre, at der ikke sker yderligere intensivning af driften på arealet.

med venlig hilsen

Lise Norre
DN Vesthimmerland



Fra: "Trine Olesen" <trinedolesen@hotmail.com>
Til: "Karin Holk" <karh@vesthimmerland.dk>
Sendt dato: 09-03-2026 09:53
Vedrørende: Bemærkning til sag.
Vedhæftninger: Bemærkning Brusåvej 18.pdf

Hej Karin

Vedlagt mine bemærkninger til miljøgodkendelse af Brusåvej 18

Mvh. Trine D. Olesen

Sendt fra [Outlook til iOS](#)

Gundersted 9. marts 2026

Til Vesthimmerlands Kommune
Miljøsagsbehandler Karin Holk
vedr. sagsnummer 09.17.19-P19-7-25

Fra Trine D. Olesen
Brusåvej 6, Gundersted
trinedolesen@hotmail.com
tlf 24 98 40 69

Bemærkninger til udkast til afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brusåvej 18, 9240 Nibe

Mine bemærkninger omfatter kun placering af gyllebeholder 3.

Gyllebeholder 3 ønskes placeret i et særlig værdifuldt landskab. I følge kommuneplanen 5.1.1 skal disse områder friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt mulig undgås.

Gyllebeholder 3 ønskes også placeret i et større sammenhængende landskab. I følge kommuneplanen 5.1.2 skal disse som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal dette placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

Det fremgår af Kommunens udkast til afgørelse at gyllebeholder 3 ikke er erhvervsmæssig nødvendig for driften på Brusåvej 18.

Så jeg har svært ved at se at det kan dispenseres fra Kommuneplanen.

Det skrives også i kommunens udkast til afgørelse, at ejendommen ligger i Vesthimmerlands Kommune og det derfor ikke vil være grænseoverskridende virkning.

Det større sammenhængende landskab man ønsker at placere gyllebeholderen i er ligesom De Himmerlandske Heder placeret i både Ålborg- og Vesthimmerlands Kommune. Kommunerne er sammen om udarbejdelse af Natura 2000 planer og foldere om vandrestier. Så en etablering af en gyllebeholder i dette område vil helt klart have en grænseoverskridende virkning. Fra vandrestierne mod nord er der udsyn til Gundersted hede og markerne omkring og dermed en evt. gyllebeholder.

På side 21 beskrives at et evt. uheld kan få konsekvenser for den omkringliggende natur. Her beskrives også det beskyttede vandløb Kildebæk, som løber ned i Aalborg Kommune og videre ud i

Bruså. Her har Ålborg kommune lavet et natur genopretningsprojekt i Kildebæk og de nedlagte fiskedamme.

Det kan godt være man juridisk kan undgå at give de involverede lodsejere i Aalborg Kommune mulighed for at komme med bemærkninger. Men hvis gylletanken bliver opført vil det helt klart få betydning for udsynet fra stierne mod nord og Kildebækken og søerne ved det gamle fiskeri.

Angående adgang til De Himmerlandske Heder er der ganske rigtig en markvej til heden mod vest, (ikke øst som der står beskrevet)

Mod nord er der en adgangsvej til heden, en markvej langs vestsiden af le hegnet, øst for den ønskede placering af gyllebeholderen.

Markvejen fører ud til den del af heden som er beliggende i Aalborg Kommune.

I 2023 blev der udskiftet hegn på matriklen og i den forbindelse flyttede man hegnet længere mod øst så dele af stien blev hegn ind. Efter kontakt til Ålborg Kommune blev der sat låger i hegnet for ikke at lukke adgangsvejen til naturen.

Det er stadig adgang fra Brusåvej til heden mod nord, hvor man via de etablerede stier kan komme til Ajstrup hede og Kyø dale mod nord. Eller man kan vælge stierne mod vest og ned til Bruså, hvor der er bro til Oudrup Østerhede.

Vesthimmerlands Kommune er ikke kun en kommune med store industrilandbrug, der også en kommune med en fantastisk natur, som tiltrækker både fastboende og turister, naturen var også min grund til at bosætte mig her for 23 år siden.

Jeg håber politikerne vil være fornuftige og bevare dette smukke landskab og ikke give dispensation fra Kommuneplanen og tillade at det opføres et større teknisk anlæg.

Det undrer mig at en evt. påvirkning af drikkevandet ikke er beskrevet, da vi er i et område med særlige drikkevandsinteresser og et indsatsområde indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Dokumentnavn: Bemærkning til sag. (Bemærkning Brusåvej 18_0.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.17.19-P19-7-25

Registreringsdato: 9. marts 2026 - Oprettet: 7. april 2026

Fra: "Familien Søgaard Sørensen" <rikketroels72@gmail.com>
Til: "Karin Holk" <karh@vesthimmerland.dk>
Sendt dato: 08-03-2026 21:13
Vedrørende: Udkast Miljøgodkendelse, Brusåvej 18, 9240 Nibe
Vedhæftninger: Alternativ placering af gyllebeholder.pdf

Hej Karin - tak for en god snak i fredags.

Som nærmeste vestlig nabo til ansøgte gyllebeholder 3, har jeg forstået, at jeg ikke er høringsberettiget.

Som du oplyste, er jeg dog velkommen til at indgive mine bemærkninger til påtænkte opførelse af gyllebeholder 3, som det fremgår af udkast til miljøgodkendelsen.

I den anledning vedhæfter jeg mine bemærkninger med forslag til en alternativ placering af gyllebeholder 3.

Med viste forslag synes gyllebeholderen ikke at syne voldsomt i landskabet ved kig fra Brusåvej samt ved adgang af nord-syd grusvej fra Brusåvej.

Jeg hører gerne fra dig, når der træffes en afgørelse.

Med venlig hilsen

Skovejer matr. nr. 1ee, Gunderstedgård Hgd., Gundersted.

Troels Søgaard Sørensen
Valstedvej 10, 9240 Nibe
Tlf. 25138386



Fra: "Liselotte Østergaard" <kjeldlotte@outlook.com>
Til: "Karin Holk" <karh@vesthimmerland.dk>
Sendt dato: 03-03-2026 19:01
Vedrørende: Intet emne

Ang høringsvar (udkast)
09-17.19-P19-7-25

Jeg kan se i udkastet i kun tager jer af adresser omkring ny gylle beholder.
Vi er bekymrede i selve byen for alt den ekstra tung trafik der kommer. De kan knap være på vejen og hvis der kommer modkørende kommer de helt ind til skel. Tung trafik runger i husene, og ødelægger rabatter. Farten er også et problem.

Mvh
Liselotte Østergaard
Brusåvej 5
9240 Nibe

Sendt fra [Outlook til Android](#)

Karin Holk

Fra: Juliane Lundehøj Hedegaard <jlh@agillix.dk>
Sendt: 9. april 2026 07:26
Til: Karin Holk
Cc: 'hph@hphornbjerg.dk'
Emne: SV: Høringssvar fra Brusåvej 18 - til jeres kommentarer
Vedhæftede filer: Signaturbevis.txt

Journaliseret: X
JournaliseretInfo: 21-04-2026 14:27:24|VESTHIM\Karh
SkalJournaliseres: 0

Hej Karin,

Tak for din mail.

Ang. Brusåvej 30, er kortet som sådan kun en skitse, og er derfor ikke målefast. At Brusåvej 30 ligger indenfor feltet er en fejl, men det må kunne forklares at jorden tilhørende nr. 30, ikke hører med. Den er ligeledes ikke talt med i antal ha.

Der ønskes ikke andre placeringer, for netop at kunne ligge så centralt placeret mellem al dyrkningsjorden som muligt. Flyttes gyllebeholderen bare en smule, er der risiko for at udlæggerslangen ikke kan nå de yderste stykker. Derfor er det fravalgt at placere beholderen andre steder. Flyttes beholderen kan der være behov for at bruge alm. Traktor og gyllevogn i de yderste stykker – hvilket går lidt imod hele formålet med gylleudlæggeren.

For at svare på de væsentligste punkter i høringssvarene:

1. Ulrik Mark Jensen (Gunderstedvej 29).

- Der er netop beskrevet hvor mange transporter der forventes til/fra den nye gyllebeholder. Der kommer ikke til at være flere transporter af at ændre placeringen af gyllebeholderen. Der vil altid være transporter forbundet med gyllebeholdere, men ved at der tilkobles en selvkørende gylleudlægger, kan transporter på vejene gennem Brusåvej og Gundersted mindskes betydeligt, fordi gylleudlæggeren kan køre i ét træk fra gyllebeholderen og ud på marken. Det betyder at der er ca. 100 færre transporter end alm. Traktor og gyllevognskørsel pr år på vejene.
- Det er vigtigt at understrege at den selvkørende gylleudlægger ikke er automatisk drevet. Den vil altså altid blive betjent af en føre.

2. Line Brusgaard og Allan Mortensen (Brusåvej 37)

- De 178 transporter er et estimat ud fra hvor mange transporter der maksimalt forventes at køres til/fra biogas. Der er medregnet for beholderen på 1.100 m³. Dvs. $1.500 + 5.500t = 7000t/40t$ pr læs = 175 læs rundet op med nogle få læs.
- De 50 transporter er det eneste der vil være til/fra gyllebeholderen via Brusåvej – det er derfor betydeligt færre end det der ville være hvis man havde kørt traditionel gyllevogn (læs her kapacitet på 25 t, $7000t/25=280$ læs)

3. Brusåvej 20, 22, 23 og 24

- Ved den ansøgte drift med selvkørende gylleudlægger, er der netop ikke behov for at køre gylle gennem stien mellem Brusåvej 20 og 22.

- Den markvej der går mellem nr 20 og nr 22, kan godt sløjfes permanent, men det vil medføre yderligere kørsel igennem byen, som man undgår ved at tage markvejen. Ansøger er altså villig til at sløjfe markvejen, hvis det gør en forskel.
4. Lise Norre
 - Pløjet overdrev – jeg har talt med Hans Peder, og han siger at hvis kortet passer, så er der lavet fejl i pløjningen. Dette agter han at rette op på.
 5. Trine D. Olesen (Brusåvej 6)
 - Det er forsøgt med læhegn at skjule gyllebeholderen i landskabet.

Med venlig hilsen
Agillix

Juliane Lundehøj Hedegaard
Miljørådgiver

📞 96351196 | 40135234

Fra: Karin Holk <karh@vesthimmerland.dk>

Sendt: 8. april 2026 10:12

Til: hph@hphornbjerg.dk; Juliane Lundehøj Hedegaard <jlh@agillix.dk>

Emne: Høringssvar fra Brusåvej 18 - til jeres kommentarer

Hej Hans Peter Hornbjerg og Juliane

Høringsfristen for udkastet til Brusåvej 18 er nu udløbet – og vi har modtaget 7 høringssvar. Jeg har samlet dem i et dokument som jeg medsender. Jeg beklager at der er ”dobbelt af nogle sider” – det skyldes den måde det er sendt ind på og som det gemmes på i systemet..

Jeg vil bede jer se det igennem og kommentere/komme med jeres bud på svar på det I finder relevant.

Jeg er på ferie i uge 16, så det vil være rigtig fint hvis I kan se på det inden uge 17 (eller snarest derefter)

I kort resume (de væsentligste punkter)

- Brusåvej 30 med deres dyrkningsarealer indgår i det område der er indtegnet som udbringningsområde – det bliver I nødt til at forklare /tegne om , eller hvad der skal til – det kan også være der ligger en fremadrettet forpagtningsaftale???
- DN har sendt noget om ” at der er noget overdrev, der er pløjet op” – det har jeg sendt videre til vores Naturafdeling, så de kan se på den del (dvs I behøver ikke gøre noget i forhold til MGK)
- Der er nogle forslag om alternative placeringer – måske I kan hjælpe med hvilke overvejelser der har været?

- Så er der en del omkring trafik, støv, støj, størrelse på GB, synlighed fra Brusåvej mm – som minimum har jeg forestillet mig at bede vores vejafdeling komme med en kort udtalelse, men det kan være I har noget godt at bidrage.

Med venlig hilsen

Karin Holk
Miljøsagsbehandler, Biolog

Telefon: 9966 7116
karh@vesthimmerland.dk

Vesthimmerlands Kommune
Erhverv - miljøbeskyttelse | Teknik- og Økonomiforvaltning
Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Vesthimmerlands Kommunes bemærkninger og vurderinger i forhold til de indsendte høringssvar (bilag 7.5) og ansøgers kommentarer i forhold hertil (bilag 7.6).

De indsendte høringssvar omhandler en række forskellige emner. De forskellige emner er behandlet nedenfor, herunder hvilket overvejelser det har givet anledning til og om det har givet anledning til ændringer eller tilføjelser i vilkår, vurderingsafsnit mm.

Indledningsvist skal det bemærkes, at Vesthimmerlands Kommunes mulighed for enten at meddele miljøgodkendelse eller meddele afslag er reguleret af de regler der fremgår af husdyrbrugloven og den tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Lever det ansøgte op til reglerne kan der ikke meddeles afslag. Det er ikke muligt at meddele afslag eller stille vilkår for driften for forhold, som hører under anden lovgivning.

Landskabelig påvirkning: Der udtrykkes bekymring for synligheden i landskabet og for placeringen inden for et område, der i kommuneplan 2021-2033 særligt værdifuldt landskab. Desuden bemærkes, at besigtigelsen burde gentages.

Vesthimmerlands Kommunes bemærkning i forhold hertil: Der er foretaget en ny besigtigelse fra Brusåvej og fra gyllebeholderen den 8. april 2026. Der er indføjet tekst vedr. dette i afsnittet Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed og vurderingen er justeret.

Størrelsen på gyllebeholderen: Der er fremkommet bemærkninger i forhold til, at der godkendes en gyllebeholder der er større, end det der er nødvendigt på ejendomsniveau.

Vesthimmerlands Kommunes bemærkning i forhold hertil: Der er i afsnittet Landskab og erhvervsmæssig nødvendighed redegjort for, hvilke forhold der skal være opfyldt, for at kommunen kan acceptere en beholder, der er større end det der er behov for på ejendomsniveau.

De indsendte bemærkninger har medført tekstmæssig tilretning i afsnittet. Det er fortsat kommunens vurdering, at med de stillede vilkår vil gyllebeholderen kunne indpasses i landskabet og ikke være i strid med kommuneplanen.

Alternative placeringer af gyllebeholderen (på andre ejendomme).

Der er flere forslag i høringssvarene om andre placeringer af den ny gyllebeholder.

Ansøger har både i miljøkonsekvensrapporten og nu i forbindelse med deres bemærkninger til høringssvarene begrundet valg af placering, og har beskrevet at placeringen er nøje udvalgt for at sikre, at den selvkørende gylleudlægger kan dække hele området og ikke skal suppleres med gylleudlægning med traktor.

Vesthimmerlands Kommunes bemærkninger. Kommunen har ikke fundet anledning til at betvivle, at ansøger og konsulent har forholdt sig til rækkevidden af slangerne ved valg af placering. Det er ansøger der beslutter, hvilken ejendom der søges om godkendelse på og hvordan anlæggene ønskes placeret. Kommunen skal forholde sig til om det ansøgte kan lade sig gøre inden for reglerne, herunder i forhold til landskab mm.

De modtagne bemærkninger har ikke givet anledning til tekstmæssige ændringer.

Grænseoverskridende virkning: At et høringssvar fremgår, at projektet har grænseoverskridende virkning, idet projektet også påvirker i Aalborg kommune, som udbringningsarealerne grænser op til.

Vesthimmerlands Kommunes bemærkning i forhold hertil: De grænser der er tale om i forhold til grænseoverskridende virkninger er landegrænser.

Transporter: Der gives i flere svar udtryk for at den nye gyllebeholder vil give anledning til øget trafik med tunge transportere. Desuden udtrykkes bekymring for om vejene kan holde til det.

Vesthimmerlands Kommunes bemærkning i forhold hertil: Husdyrbrugets transportere er opgjort til knap 1200 ved selve husdyrbruget og hertil ca. 178 kørsler med lastbil til den nye gyllebeholder. Det gennemsnitlige antal tunge transportere per dag er dermed på under 4, hvilket er hvad man må forvente som nabo til et husdyrbrug i landzonen.

Om vejene kan holde til og er dimensioneret til den tunge trafik, er ikke et forhold der kan håndteres under husdyrgodkendelsesreglerne. Foranlediget af de mange kommentarer har kommunens vejafdeling dog været hørt og er kommet med følgende bemærkninger:

- *Kommunen har helt generelt udfordringer med at holde vejene, der hvor der kører landbrugskøretøjer. Og det gør der jo hvor vejene er grænsende til opdyrkede marker. Hvilket er næsten overalt i kommunen. Det er ikke et særligt problem for Brusåvej.*
- *Det at gyllen kommer med lastbil vil formindske forureningen væsentlig, da en lastbil kun kører på befæstede arealer, hvorimod en traktor med gyllevogn kører ude på en mark og derved slæber jord og gylle op på vejene.*

De modtagne bemærkninger har ikke givet anledning til tekstmæssige ændringer.

Støv og støj: Der er givet udtryk for bekymring i forhold til støj og støv ved kørsel på selve Brusåvej og ved kørsel fra Brusåvej op mod gyllebeholder 3.

Vesthimmerlands Kommunes bemærkning i forhold hertil: I miljøgodkendelser har kommunen alene mulighed for at stille vilkår om støj og støv i forhold til bygningsparcellen – hvilket også omfatter ind- og udkørsler fra selve ejendommen. Der er allerede stillet standardvilkår om overholdelse af de generelle støjgrænser og om at reducere støvudvikling ved langsom kørsel. Der er desuden stillet konkret vilkår i forhold til tidsrum, hvor der ikke må være tunge transportere.

De modtagne bemærkninger har ikke givet anledning til tekstmæssige ændringer eller ændret vurdering.

Dyrkningsareal på Brusåvej 30: I et høringssvar gives bemærkes det, at jord tilhørende Brusåvej 30 er indtegnet som en del af det område gylleudlæggeren vil køre i.

Ansøger har, som det fremgår af deres indsendte svar, oplyst, at der naturligvis ikke vil blive kørt gylle ud på jord der tilhører nr. 30, men at der kun udbringes på arealer der hører under Doverhøj Agro.

Vesthimmerlands Kommunes bemærkning i forhold hertil: Der er foretaget en tekstmæssig ændring, så det fremgår at gylleudlæggeren ikke vil bringe ud på jord under Brusåvej 30. Bemærkningen giver ikke anledning til andre ændringer.

Forhold der ikke skal behandles i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Følgende forhold er reguleret af anden lovgivning eller konkrete regler:

- Udbringning af husdyrgødning (lugt).
- Bekymring for lokalområdet.
- Forslag til reovering af kommunal vej syd for Brusåvej.
- Oplysninger om læhegn der er fjernet.
- Kommentar om op pløjet natur (til orientering er dette behandlet af kommunens natursagsbehandlere.
- Om kørslen sker tilstrækkeligt hensynsfuldt.