



Afgørelse

Tillæg til miljøgodkendelse
af kvægbruget på
Overvejen 48, 9600 Aars

Gældende fra
19. september 2022



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Forebyggelse af gener	7
5. Kommunens vurdering	8
5.1 Generelle forhold	8
5.2 Anlæggets placering	8
5.3 Gener fra husdyrbruget	8
5.4 Forurening fra husdyrbruget	9
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	10
5.6 Samlet vurdering	10
6. Øvrige oplysninger	10
6.1 Andre tilladelser	10
6.2 Offentliggørelse	10
6.3 Tilsynsmyndighed	11
6.4 Klage og søgsmål	11
6.5 Underretning	12
6.6 Stamdata	13
7. Bilags oversigt	14
8. B1 - Samlede gældende vilkår	15
9. B2 - Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	20

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Overvejen 48, 9600 Aars, matr.nr. 2u Vognsild By, Vognsild. CVR-nr. for bedriften er 26 516 838, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 30 615. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

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

Tillæg til godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tillæg til godkendelsen 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 tillæg til godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år².

Ejendommens miljøgodkendelse af 21. december 2018 er fortsat gældende. Dette tillæg supplerer gældende miljøgodkendelse ved at fastsætte yderligere vilkår samt erstatte relevante eksisterende vilkår. Ejendommens samlede gældende vilkår er listet i bilag 0.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udvidelse af ensilageplads af 23. juni 2020 bortfalder ved meddelelsen af dette tillæg til miljøgodkendelse.

Vilkårene i tillæg til miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt. Tillæg til miljøgodkendelsen medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for den gældende miljøgodkendelse hvad angår de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændring eller udvidelse.

Tillægget til godkendelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter opførelse af en ny kalvestald med dybstrøelse på 300 m², stalden godkendes fleksibelt, den kan derfor benyttes til alle typer kvæg. Derudover fastsættes ensilageanlægget til 3.564 m², der sker ikke en reel udvidelse af dette areal, men det eksisterende ensilageanlæg var i godkendelse væsentligt undervurderet, derfor er hele pladsen vurderet på ny og det samlede areal er fastsat i dette tillæg. Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for

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

² Husdyrbruglovens §§ 59a

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Overvejen 48, 9600 Aars

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.

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

Vesthimmerlands Kommune
D. 19-09 2022

Pernille Bildsøe
Miljøkemi

Godkendelsen er gældende fra: 19-09 2022
Klagefristen udløber: 17-10 2022

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

- 2 sengestalde med fastdrænet gulv og dybstrøelses afsnit (stald 1 og 2)
- 1 dybstrøelsesstald (stald 3)
- 3 områder med kalve hytter (Kalve 1, 2 & 3)
- 3 gyllebeholdere
- 1 ensilageplads

Nyt

- 1 ny kalvestald m. dybstrøelse (Kalvestald)
- Udvidelse af ensilageanlægget

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions- areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 – 2.991 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløn	1.826	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	121	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Dybstrøelse	48	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 2 – 2.952 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløn	1.849	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	172	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 3 – 357 m ²	Dybstrøelse	330	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Kalve 1 – 127 m ²	Dybstrøelse	100	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Kalve 2 – 266 m ²	Dybstrøelse	246	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 3 – 118 m ²	Dybstrøelse	90	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Kalvestald – 300 m ²	Dybstrøelse	300	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
I alt		5.082	

Erstatter vilkår nr. 2 i MGK fra 2018

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Overvejen 48, 9600 Aars

2. Gødningslager skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	gødningstype	Areal, m ²	overdækning
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	786	Flydelag
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	786	Flydelag
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	867	Flydelag

Erstatter vilkår 5 i MGK fra 2018

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Afløb til	
Køresilo, 4 sektioner	3.564	Egnet beholder	Mur mellem sektioner Randzone i enderne

Erstatter vilkår 6 i MGK fra 2018

4.2 Forebyggelse af gener

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

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

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

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

Opdatering af vilkår nr. 12 i MGK fra 2018

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten³ redegjort for udvidelsen og beskrevet udvidelsens 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.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Overvejen 48, 9600 Aars fik en godkendelse efter stipladsmodellen i 2018. Med dette tillæg godkendes opførelsen af en ny stald på 300 m², den bliver indrettet med 300 m² dybstrøelse og det eksisterende ensilageanlæg vurderes og arealet fastsættes.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav, der er ingen overlap med bygge- eller fedningslinjer. Ejendommen ligger i et område udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde, der er ingen konflikter med udpegninger i kommuneplanen.

Den nye kalvestald placeres i tilknytning til eksisterende byggeri, mellem gyllebeholderen og eksisterende bygninger. Fra byen forventes det ikke at denne bygning bliver synlig, da den glider i ét med bagvedliggende eksisterende bygning. De landskabelige forhold omkring ensilagepladsen er vurderet i forbindelse med anmeldelse af ensilageplads i 2020.

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

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har i miljøgodkendelse beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er her redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Der sker ingen ændring i disse forhold som følge af dette tillæg.

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 126, 359 og 579 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt. De vægtede gennemsnitsafstande er hhv. 192 (Overvejen 46), 785 (Vestrupvej 23) og 651 meter (Vognsild).

Det er kommunens vurdering at beliggenhed sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener. Ejendommens støj vilkår opdateres i henhold til gældende lovgivning.

³ kapitel 7

5.4 Forurening fra husdyrbruget

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

Indeværende tillæg omhandler kun opførelse af en ny dybstrøelsesstald. Der produceres lidt ekstra dybstrøelse og der ændres ligeledes lidt på håndtering af dybstrøelse. Ejendommens flytbart gødningsoplæg afvikles. Alt ikke komposteret dybstrøelse bliver afsat til biogasanlæg. Om vinteren bliver det komposterede dybstrøelse kørt direkte i markstak, imens alt afsættes til biogas om sommeren.

Der sker ingen nævneværdig ændring i forhold til håndtering og opbevaring af affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer.

Ensilageopbevaringsanlægget er i dag 3.564 m². Vand fra siloerne ledes på nuværende tidspunkt til gyllesystemet, men forventes fremad rettet at skulle ledes til sprinkling. Det vil blive opsamlet og anvendt i overensstemmelse med gældende regler. Spildevand, vand fra vaskeplads og befæstede arealer ledes fortsat til gyllebeholder. Det sanitært spildevand ledes til trixtank.

Der er 3 gyllebeholdere på ejendommen, husdyrbruget har endvidere en beholder på Svoldrupvej 63 til rådighed. Gylleproduktionen er uændret med dette tillæg. Det forventes derfor fortsat at der er 9 måneders kapacitet til rådighed så gylle kan håndteres i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen om anvendelse af gødning⁴.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Den nye stald giver kun anledning til en øget ammoniak emission på henholdsvis 224,4 og 924,2 kg NH₃ – N pr år i forhold til nu- og 8 årsdriften.

Nærmeste internationalt beskyttet natur er et rigkær beliggende ca. 3 km sv fra ejendommen i forbindelse med Lerkenfeldt å. Der er ca. 1,8 km til nærmeste kategori 2 beskyttet natur, et overdrev der ligeledes ligger ved Lerkenfeldt å. Hverken kategori 1 eller 2 natur modtager ammoniak deposition fra husdyrbruget.

Der ligger ikke mange naturarealer omkring ejendommen i en afstand der foranlediger ammoniak deposition. Ca. 560 m vest for ejendommen ligger en mose, der er ammoniakfølsom og beskyttet som kategori 3 natur. Inden for 1 km af anlægget ligger ligeledes 2 sø beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven⁵. Disse områder modtager en merdeposition som følge af udvidelsen, men denne er ikke mere end 0,1 kg N pr ha pr år. Da merdepositionen er væsentligt under 1 kg N pr ha pr år, er der ikke set yderligere på om ammoniakdepositionen til disse områder skal begrænses.

Kommunen har kendskab til forekomsten af Bilag IV arterne spidssnudet frø i området omkring anlægget, blandt andet sammen med vandsalamander i søen nordøst for anlægget. Da søen ikke betegnes som et ammoniakfølsomt naturområde, den modtager en total deposition på 0,4 og en

⁴ Bek. Nr. 1551 af 02-07-2021 om anvendelse af gødning.

⁵ Lov nr. 1986 af 27-10-2021 om naturbeskyttelse

merdeposition på 0,1 kg N pr ha, forventes dette ikke at ændret naturens tilstand. Kommunen forventer heller ikke, at det vil have indflydelse på yngle og rastepladser for bilag iv arter.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion

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

Stald teknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 5.428 kg NH₃-N/år, 4.453 fra stald og 976 fra lager. Den nye stald opføres med dybstrøelse. Denne type gulv er BAT, når den holdes tør i overflader, hvilket er sikret med vilkår i den oprindelige miljøgodkendelsen. BAT kravet på 5.428 kg NH₃-N/år er derfor overholdt.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT og at BAT er sikret med eksisterende vilkår, der stilles derfor ikke yderligere.

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

Dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Tilladelse til byggeri skal derfor behandles særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Der skal ligeledes ansøges om en vandindvindingstilladelse til det nye forbrug.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 16.08.22 – 15.09.22. Der er ikke kommet bemærkninger til udkastet i denne periode.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 19. september 2022.

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. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 17. oktober 2022.

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: Vognsild Østergaard I/S
Konsulent: Carsten Aarup

jssoerensen1@hotmail.com
caa@agrinord.dk

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

Styrelsen for Patientsikkerhed

TRNord@stps.dk

Rådet for Grøn Omstilling

husdyr@rgo.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbrug § 16a stk. 4
Godkendelsesdato	19. septmber 2022
Adresse	Overvejen 48, 9600 Aars
Ansøger	Vognsild Østergård I/S
Ejer	Jørgen Sørensen
CVR-nr.	26 516 838
CHR-nr.	30 615
It-ansøgning	230 511 vers. 7
Matr. Nr.	2u, Vognsild By, Vognsild
Telefon og E-mail	21775896 og jssoerensen1@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Carsten Aarup
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Ayoe Henriksen

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

7. Bilags oversigt

8. B1 - Samlede gældende vilkår

9. B2 - Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

B3 - Ansøgningsskema 230 511– ikke vedlagt kan rekvireres

8. B1 - Samlede gældende vilkår

Vilkårene stammer fra miljøgodkendelsen af 21.12 2018 med mindre andet fremgår af vilkåret.

8.1 Generelle forhold

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

8.2 Anlæg

2. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 – 2.991 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløn	1.826	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	121	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Dybstrøelse	48	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 2 – 2.952 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløn	1.849	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	172	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 3 – 357 m ²	Dybstrøelse	330	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Kalve 1 – 127 m ²	Dybstrøelse	100	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Kalve 2 – 266 m ²	Dybstrøelse	246	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 3 – 118 m ²	Dybstrøelse	90	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Kalvestald – 300 m ²	Dybstrøelse	300	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
I alt		5.082	

Erstatter vilkår nr. 2 i MGK fra 2018

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Overvejen 48, 9600 Aars

- Der etableres kalvehytter svarende til et produktionsareal på 90 m² placeret ved den østlig gavl ende af den sydlige kostald 1 som angivet i ansøgningen. Staldsystemet i kalvehytterne skal være dybstrøelse. Kalvehytterne skal placeres på et befæstet areal med 2 meter randzone, afløb og fald mod afløb.
- Nyt afsnit i tidligere stald (Stald 3) inddrages med et dybstrøelsesafsnit på 330 m².
- Gødningslager skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	gødningstype	Areal, m ²	overdækning
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	786	Flydelag
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	786	Flydelag
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	867	Flydelag

Erstatter vilkår 5 i MGK fra 2018

- Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Afløb til	
Køresilo, 4 sektioner	3.564	Egnet beholder	Mur mellem sektioner Randzone i enderne

Erstatter vilkår nr. 6 i MGK fra 2018

8.3 Bat

Staldindretning

- I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.

Ressourceforbrug

- Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.

8.4 Forebyggelse af gener

Lugt

- Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
- Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Overvejen 48, 9600 Aars

kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

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

støj

- Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

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

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

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

Opdatering af vilkår nr. 12 og 13 i MGK fra 2018

Skadedyr

- På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i samarbejde med et autoriseret firma.

8.5 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

- Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
- Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand

17. Befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Olie

18. 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.
19. 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.

Uheld og risici

20. 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 99667000.
21. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
22. Planen skal være udarbejdet senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

8.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

23. Inspektion af gyllebeholderen foretages når gyllebeholderen er tom og dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
24. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.
25. Dokumentation i form af evt. gødningsopbevaringsaftaler skal opbevares i mindst 3 år og forevises kommunen på forlangende.

Ophør

26. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

9. B2 - Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering



Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport

For: Overvejen 48, 9600 Aars

Bilag til ansøgning om tillæg til § 16a miljøgodkendelse udarbejdet

Mette Skovmand

Miljørådgiver | Diplomingeniør i kemi og bioteknologi
Tlf. 9635 1202
mes@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR®

Datablad

Kommune	Vesthimmerlands Kommune
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	-
Ansøgningskema i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 230511
Miljøkonsekvensrapport version	1
Ansøgning indsendt	DATO 14/1-2022

Ammoniakemissionen fra det ansøgte overstiger 3500 kg NH₃-N pr. år. Denne ansøgning indeholder en miljøkonsekvensrapport. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen. Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgnings-system husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysnings-krav i bilag 1.

Indholdsfortegnelse

Datablad	1
1. Ikke teknisk resumé.....	4
1.1. Biaktiviteter.....	5
1.2. IE brug	5
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	6
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1).....	6
2.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	6
2.3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	8
2.3.1. Ventilation.....	8
2.4. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	8
2.4.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
2.5. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	9
2.6. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4).....	9
2.6.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	9
2.6.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	12
2.7. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c).....	12
2.7.1. Ammoniakdeposition til naturområder	12
2.7.2. Bilag IV-arter (D1b)	16
2.8. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	18
2.9. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	19
2.9.1. Støj	19
2.9.2. Støv	19
2.9.3. Rystelser	19
2.9.4. Lys	20
2.9.5. Skadedyr.....	20
2.9.6. Transporter.....	20
2.9.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	20
2.10. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	20
2.10.1. Døde dyr	20
2.10.2. Affald	20
2.10.3. Olie- og kemikalieforbrug	20
2.10.4. Energiforbrug	20
2.10.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	20
2.11. BAT – ammoniak (B9, D1b, D1c)	20
2.12. Grænseoverskridende virkninger (B10, D1b, D1c)	21
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (D)	22
Bilag 1. – Anlægstegning	23
Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer.....	24
Bilag 3. – Beregning af produktionsareal	25
Bilag 4. – Transportveje og potentielle genekilder	26

1. Ikke teknisk resumé

Gårdejer Vognsild Østergård søger hermed Vesthimmerlands Kommune om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Overvejen 48, 9600 Aars.

Nuværende drift og den ansøgte drift

Husdyrbruget på Overvejen 48, 9600 Aars fik i 2018 en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse og ændring af dyreholdet på ejendommen. Det tilladte dyrehold var efterfølgende malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Udvidelsen skete i de eksisterende stalde.

Der opføres en ny kalvestald på 300 m² hvori der bliver et produktionsareal med dybstrøelse. Der bliver etableret 6 bokse, der adskilles med gitter og låge.

Der er et allerede støbt areal med afløb til gyllebeholder, hvor stalden opføres.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **5.082 m²**, hvormed det eksisterende produktionsareal samlet set udvides med **300 m²**. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldsystem	Type	Areal (m ²)
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg; dybstrøelse	300
Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Flexgruppe: alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3675
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg; dybstrøelse	623
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg; dybstrøelse	484
I alt		5.082

For at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgruppe), således stalden senere kan ændres indvendigt med eks. flere køer i stedet for kvier, eller med en anden indretning til dyrene. Dog må der ikke ske godkendelsespligtige ændringer i staldsystemet. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for opførelse af kalvestalden.

Lugt

Beregninger viser, at der vil ske en forøgelse af lugten. Lugtkonsekvenszonen er på 528 m. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Landskab

Der opføres en ny bygning i forbindelse med projektet. Bygningen er placeret centralt på ejendommen, så den vil ikke ændre på ejendommens påvirkning af landskabet.

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)

1.1. Kalvestalden opføres med dybstrøelse, som er BAT. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

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

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur samt bilag 1. Navngivning af stalde m.v. refererer til situationsplanen.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrbruget bliver drevet som et konventionelt malkekvægbrug. Nybyggeriet vil give bedriften nye, moderne faciliteter, der opfylder de større pladskrav der er til nybyggeri, og derved mere velfærd til kalvene, samt bedre driftsmæssige vilkår.

2.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

8-års drift

Ingen ændringer i forhold til nuværende godkendelse Nudrift

Nudriften er godkendt i 2018 med en udvidelse af produktionsarealet indenfor de eksisterende bygninger og ændring af opstaldningen i de daværende stalde. Kalvehytterne blev samtidig udvidet.

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 5.082 m². Der søges der om en fleksibel model (flexgrupper) i den nye kalvestald.

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

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift							
Stald 2	2952	Naturlig ventilation	3 m	(#472175) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	172
				(#472174) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		0	1849
kalve 2	266	Naturlig ventilation	3 m	(#472180) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	246
				(#472185) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	121
Stald 1	2991	Naturlig ventilation	3 m	(#472184) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	48
				(#472183) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		0	1826
				(#472192) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	330
Stald 3	357	Naturlig ventilation	3 m	(#472192) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	330
Kalve 1	127	Naturlig ventilation	3 m	(#472193) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	100
kalve 3	118	Naturlig ventilation	3 m	(#472196) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	90
Kalvestald	300	Naturlig ventilation	3 m	(#475382) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	300
Sum							5082

Nudrift						
Stald 2	2952	Naturlig ventilation	3 m	(#472178) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1868
				(#472176) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	172
kalve 2	266	Naturlig ventilation	3 m	(#472182) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	246
				(#472190) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	121
Stald 1	2991	Naturlig ventilation	3 m	(#472188) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
				(#472186) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1838
Stald 3	357	Naturlig ventilation	3 m	(#482319) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	330
Kalve 1	127	Naturlig ventilation	3 m	(#472194) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
kalve 3	118	Naturlig ventilation	3 m	(#482318) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
Sum						4813
8 års drift						
Stald 2	2952	Naturlig ventilation	3 m	(#472179) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1868
				(#472177) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	172
kalve 2	266	Naturlig ventilation	3 m	(#472181) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	246
				(#472191) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	121
Stald 1	2991	Naturlig ventilation	3 m	(#472189) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
				(#472187) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1838
Kalve 1	127	Naturlig ventilation	3 m	(#472195) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						4393

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

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i alle stalde. 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; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning der er tillæg til eksisterende godkendelse, er der taget afsæt i den allerede godkendte produktion af malkekøer og kvie-opdræt samt en forventet produktion i den nye kalvestald på ca.115 kalve.

2.3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Der er ikke længere et flytbart gødningsoplag på ejendommen, da dybstrøelsen bliver kørt til biogasanlæg om sommeren og om vinteren bliver den kørt direkte i markstak. Produktionen af flydende husdyrgødning ændres ikke.

Håndtering af husdyrgødning

Der ændres ikke på håndteringen af den flydende husdyrgødning. Som beskrevet ovenfor, så bliver dybstrøelsen kørt til biogasanlæg om sommeren og i markstak om vinteren.

Forventet gødningsproduktion

Der forventes ca. 217 tons dybstrøelse fra den nye stald jf. nedenstående tabel.

Dyretype/ antal	Staldsystem	Normtal 2020 (ton pr. årsdyr)	Gødningsproduktion (ton)	
			Gylle	Dybstrøelse
115,4 kalve (st.race)	Dybstrøelse hele arealet	26,14 t		217,9
I alt				

Bidrag fra ny kalvestald.

Et estimat af den producerede mængde gylle med det forventede dyrehold. Vand fra vask af malkeanlæg er medregnet i beregningen. 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.

2.3.1. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.4. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der opføres en ny kalvestald.

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte. Der er allerede en støbt plads med afløb til gyllebeholder, hvor kalvestalden skal opføres.

2.4.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om opførelse af byggeri, der er nødvendig for driften af husdyrbruget kan varetages.

Byggeriet er ikke usædvanligt eller har industriel karakter, og byggeriet knytter sig alene til driften på denne ejendom.

Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri.

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Byggeriet af den nye kalvestald er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom da kalvene kræver mere plads end der er på nuværende tidspunkt på grund af krav i dyrevelfærdsloven¹. Byggeriet opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold.

Den ansøgte ændring er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2020/1743>

2.5. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

Husdyrbruget er hverken teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbrug på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.6. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

2.6.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Vest Himmerlands Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1 km øst for Vognsild By. 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).

Det nye byggeri opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Byggeriet ligger indenfor ejendommens eksisterende byggefelt og vil derfor ikke kunne ses udefra. Ejendommen er omkranset af beplantningsbælte der skærmer indsynet til ejendommen fra alle sider. Den nye kalvestald opføres tillige imellem gyllebeholder og anden staldbygning.

Forholdet til Kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen

Særlig værdifuldt landbrugsområde	Der kan i disse områder ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger det.
--	---

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. 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"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 husdyrbruget.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med fredede områder, fortidsminder, kulturarvsarealer eller registreringen af jord- og stendiger.

Det ansøgte strider desuden ikke imod retningslinjerne i kommuneplanen for Vesthimmerlands Kommune.

Da de nye anlægsdele opføres i tilknytning til eksisterende byggeri imellem eksisterende bygningsmasse på ejendommen og idet der allerede er en slørende beplantning omkring ejendommen, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil forringe oplevelsen af landskabet væsentligt.

2.6.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

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	Vognsild By, Vognsild	633 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	4V-2 rekreativt område	985 m
Nabobeboelse	50 m	Overvejen 46	261 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 3.000 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 1.500 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	108 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	640 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	1.368 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	202 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	82 m
Naboskel	Min. 30	213 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	-

Vurdering

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

2.7. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

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

Samlet emission: 5428,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 924,2 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 224,4 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.7.1. 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.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.



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

Kategori 1 natur (1.x punkter)

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



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 "Riggær" beliggende ca. 3.000 m sydvest for anlægget.

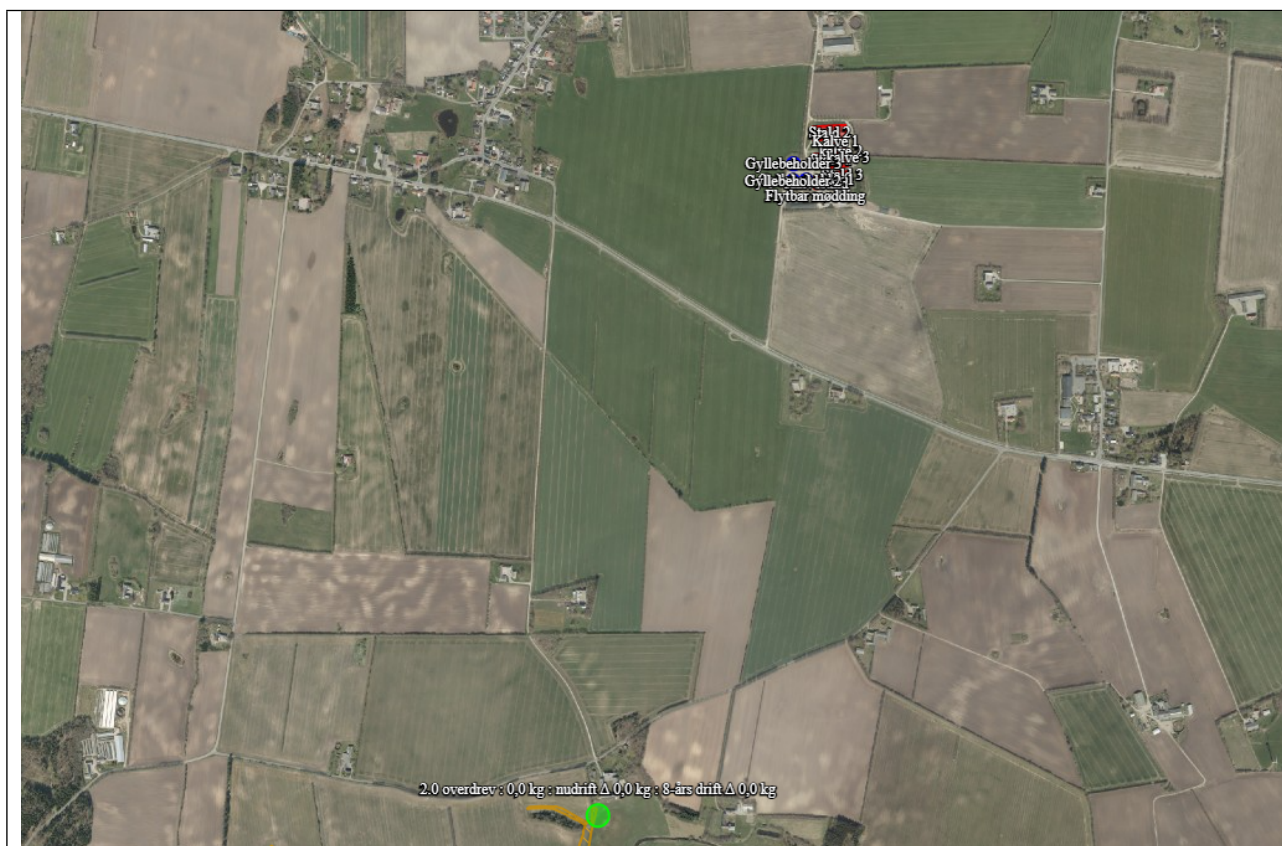
Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 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.

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

Kategori 2 natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og 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 et overdrev beliggende over 1,5 km syd for ejendommen.

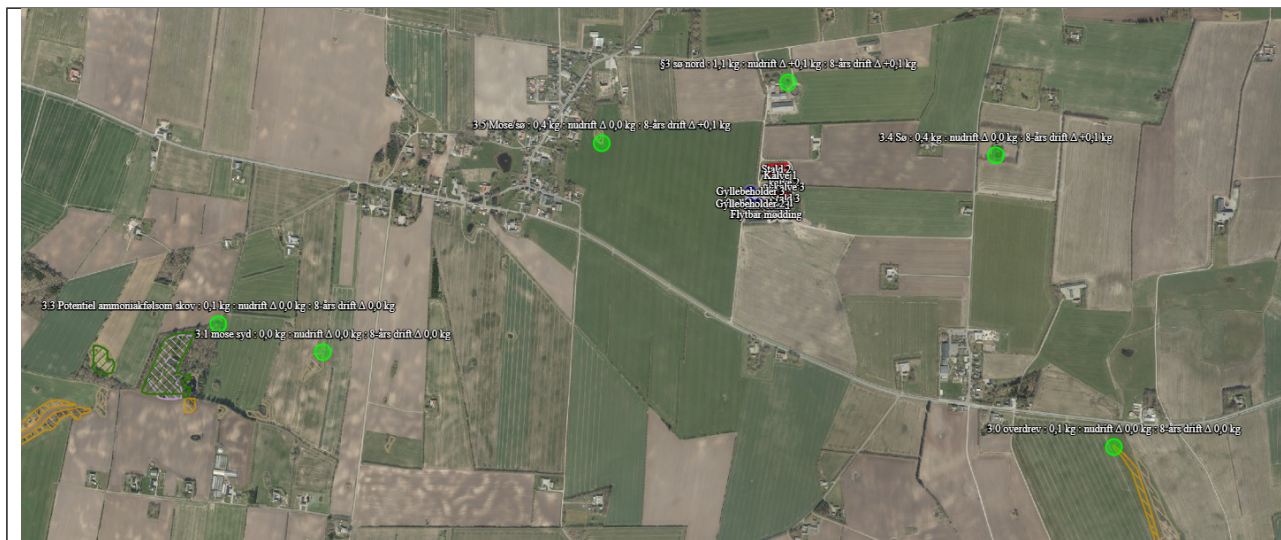
Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

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

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

Kategori 3 natur (3.x punkter)

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



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. 600 m vest 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

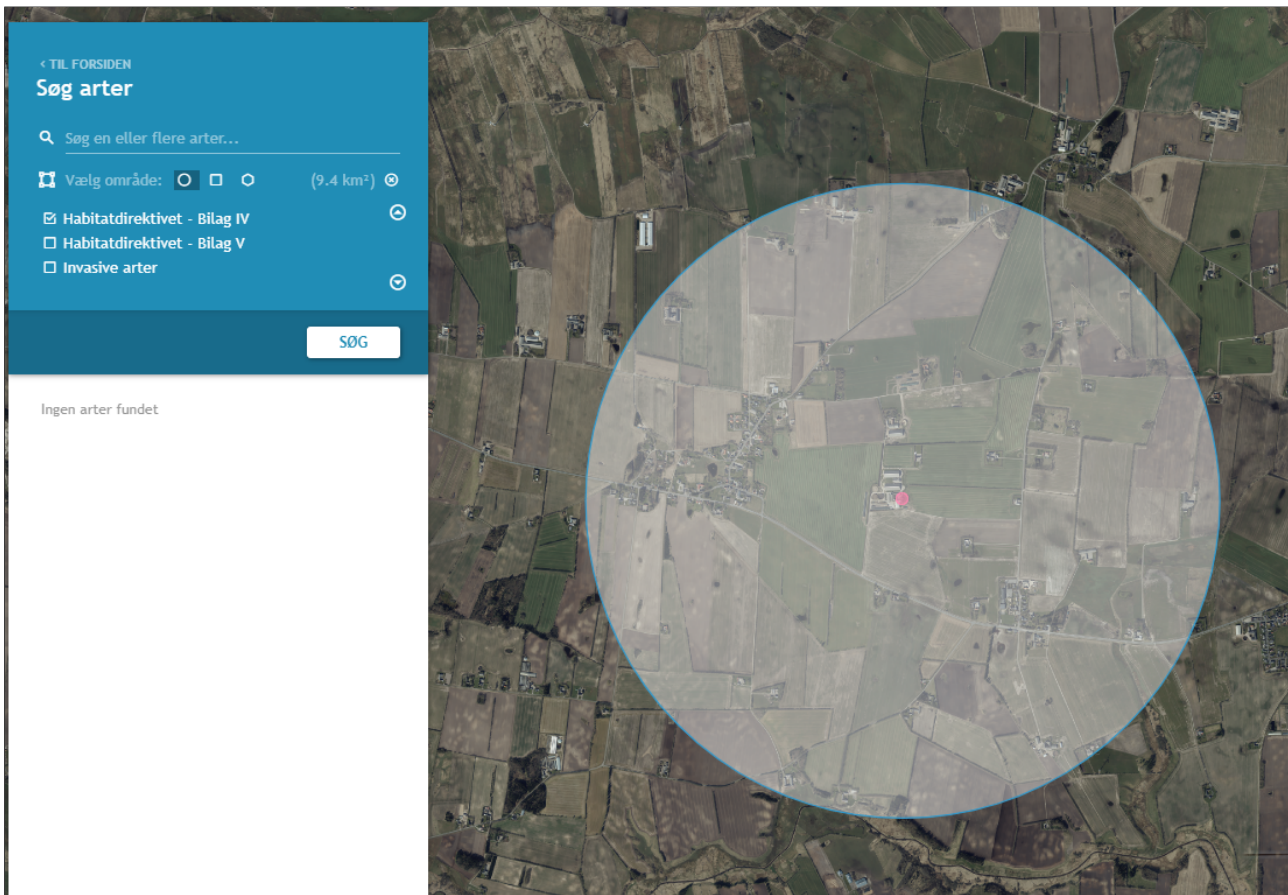
Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner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

Nærmeste øvrig beskyttet natur er sø nord for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Merdepositionen er 0,1 kg N/ha/år.

2.7.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i naturdata.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 (kort fra naturdata.dk).

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk ingen arter fundet der er arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

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 bidrager til en negativ tilstandsændring.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da søerne i området ikke vurderes at være ammoniakfølsomme.

Nærmeste kendte forekomst af bilag IV-arter er udenfor en radius på 2 km. Arten er tilknyttet våde områder. Udvidelsen af dyreholdet sker på et allerede støbt areal. Det vurderes ikke at området er egnet yngle- eller rasteområde for arter omfattet af bilag IV.

Der er ikke viden om forekomst af flagermus på husdyrbruget, og da der ikke fældes træer eller nedrives bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, forventes projektet ikke at påvirke levestederne for evt. arter af flagermus.




Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. 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.

2.8. Husdyrbrugets lugtmission (B6, D1b, D1c)

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 husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning 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.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig. Der er ikke andre husdyrbrug inden for 300 m fra nærmeste samlet bebyggelse og byzone.

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
 Overvejen 46	0	FMK	125,5	125,5	191,9	Ja
 Svoldrupvej 132	0	FMK	125,5	125,5	586,2	Ja
 Vestrupvej 31	0	FMK	125,5	125,5	523,8	Ja
 Vestrupvej 23	0	NY	398,3	358,5	785,4	Ja
 Vognsild By, Vognsild	0	NY	578,6	578,6	650,5	Ja
 Vognsild By, Vognsild	0	NY	578,6	578,6	696,6	Ja
 Østrup By, Vognsild	0	NY	578,6	578,6	2069,6	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.

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

2.9.1. Støj

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.9.2. Støv

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.9.3. Rystelser

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.9.4. Lys

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.9.5. Skadedyr

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.9.6. Transporter

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.9.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

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

2.10.1. Døde dyr

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.2. Affald

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.3. Olie- og kemikalieforbrug

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.4. Energiforbrug

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.10.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

2.11. BAT – ammoniak (B9, D1b, D1c)

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 ? i				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4453	976	5428	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4453	976	5428	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
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 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
kalve 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalve 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
kalve 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) 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.

2.12. Grænseoverskridende virkninger (B10, D1b, D1c)

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

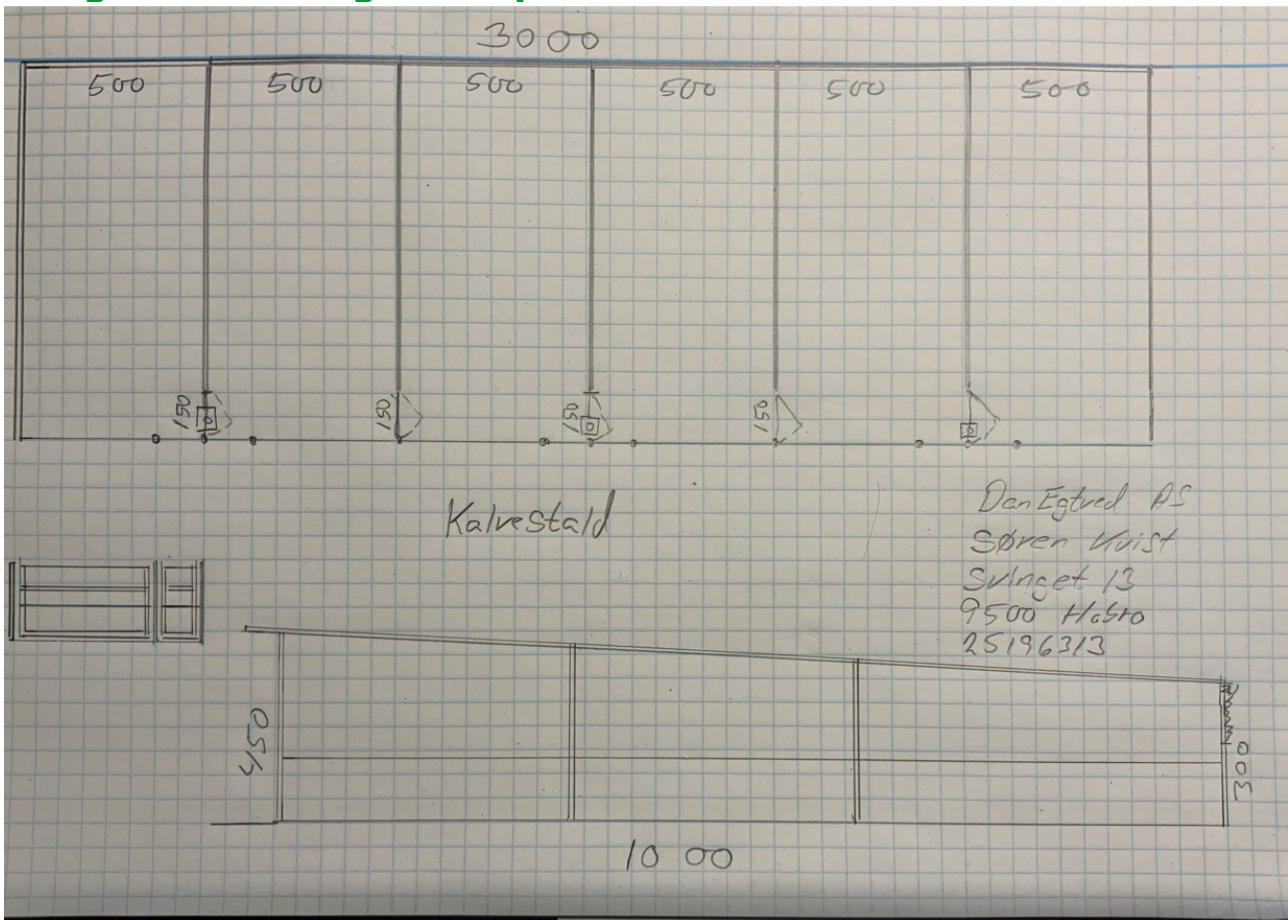
3. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (D)

Ingen ændringer i forhold til nuværende miljøgodkendelse.

Bilag 1. – Anlægstegning



Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer



Bilag 3. – Beregning af produktionsareal

Produktionsareal, Kalvestald
Dybstrøelse

Produktionsareal, KALVESTALD Dybstrøelse	længde	bredde	areal (m ²)
Kalve dybstrøelse	30	10	300
i alt			300

Bilag 4. – Transportveje og potentielle genekilder



