



Tillæg 2 til miljøgodkendelse af kvægbruget på Overvejen 48, 9600 Aars

Gældende fra
20. november 2024



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	4
4. Vilkår	5
4.1 Anlæg og teknologi	5
4.2 Forebyggelse af forurening	6
4.3 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	6
4.4 Ophør	6
5. Kommunens vurdering	7
5.1 Anlæg og teknologi	7
5.2 Forurening fra husdyrbruget	8
5.3 Gener fra husdyrbruget	9
5.4 Samlet vurdering	10
6. Øvrige oplysninger	10
6.1 Andre tilladelser	10
6.2 Offentliggørelse	10
6.3 Tilsynsmyndighed	10
6.4 Klage og søgsmål	11
6.5 Underretning	12
6.6 Stamdata	13
7. Bilag	14
7.1 Liste med gældende vilkår for ejendommen	14
7.2 Projektbeskrivelse	18

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg 2 til miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugloven¹ til husdyranlægget på Overvejen 48, 9600 Aars, matr. nr. 2u Vognsild By, Vognsild. CVR-nr. for bedriften er 26516838, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 30615. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

Ejendommen har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 16a stk. 1 fra 2018. Et tillæg fra 2022. Tillæg 2 til godkendelsen 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 2 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 2 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 2 til godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år².

Vilkårene i tillæg 2 til miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, fremkomst af ny BAT eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

Tillæg 2 til miljøgodkendelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter etablering af en ny velfærdsstald på 680 m², og en møddingsplads på 142 m² på den eksisterende ensilageplads. 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 erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

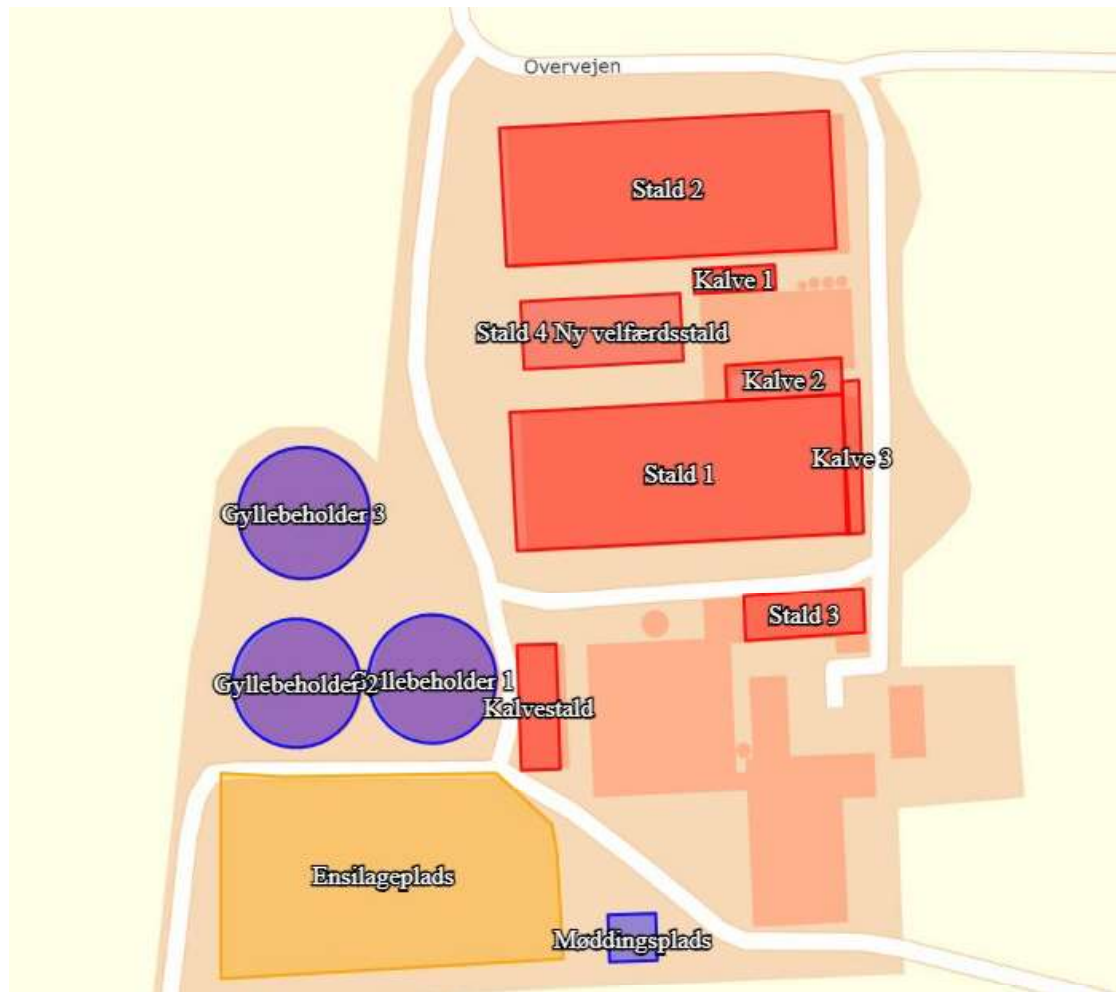
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
Ellen Marie Larsen
Agronom

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

² Husdyrbruglovens §§ 59a

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

Eksisterende

1. Stald 1 – 2.898 m²
2. Stald 2 – 2.871 m²
3. Stald 3 – 335 m²
4. Kalvestald – 306 m²
5. Kalve 1 – 126 m²
6. Kalve 2 – 261 m²
7. Kalve 3 – 162 m²
8. Gyllebeholder 1 fra 2003 på 3.600 m³
9. Gyllebeholder 2 fra 2003 på 3.600 m³
10. Gyllebeholder 3 fra 2012 på 4000 m³

Nyt

11. Stald 4 Velfærdsstald – 660 m²
12. Møddingsplads – 142 m²

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med ovenstående situationssplan og som anført:

Stald	Staldtype	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Stald 1 2.898 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	1.826	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	48	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Dybstrøelse	121	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 2 2.871 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	1.849	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	172	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 3 335 m ²	Dybstrøelse	330	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 4, Velfærd 680 m ²	Dybstrøelse (NYT)	635	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalvestald 306 m ²	Dybstrøelse	300	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 1 126 m ²	Dybstrøelse	100	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 2 261 m ²	Dybstrøelse	246	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 3 162 m ²	Dybstrøelse	90	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Samlet		<u>5.717</u>	

Erstatter vilkår 1 i tillæg fra 2022

2. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 1, 3.600 m ³	Flydende	804	Flydelag
Gyllebeholder 2, 3.600 m ³	Flydende	805	Flydelag

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 3, 4.000 m ³	Flydende	852	Flydelag
Møddingsplads, 142 m ²	Fast, kvæg, heste, får og geder	142	Tætssluttende og vand-tæt materiale

Erstatter vilkår 2 i tillæg fra 2022

Landskab

- Den nye velfærdsstald (stald 4) skal opføres i samme byggestil som eksisterende, i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen.

4.2 Forebyggelse af forurening

Spildevand og overfladevand

- Inden opførelsen af den nye bygning skal der sendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra den nye bygning. Det må påregnes, at der vil blive stillet krav om etablering af ned-droslingsbassin eller nedsivning af tagvand, såfremt Vesthimmerlands Kommune vurderer at det er nødvendigt.
- 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.

Uheld og risici

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

4.3 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb fra den nye velfærdsstald (stald 4) er udført af en autoriseret kloakmester.

4.4 Ophør

- Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.
Opdatering af vilkår 27 i MGK fra 2018

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

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁴ redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

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

Generelle forhold/historik

Ejendommen på Overvejen 48 har en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a fra d. 21. december 2018, samt et tillæg fra d. 19. september 2022.

Ansøger ønsker nu et tillæg 2 til miljøgodkendelsen. Den nuværende ændring omfatter etablering af en ny velfærdsstald på 680 m² med et produktionsareal med 635 m² dybstrøelse. Praksis på ejendommen er at kalvemøg/dybstrøelse lægges midlertidigt på eksisterende ensilageplads inden det sendes til biogas, der ansøges derfor om tilladelse til at etablere en møddingsplads på 142 m² på eksisterende ensilageplads. Overfladevandet skal ledes til gyllebeholder.

5.1 Anlæg og teknologi

Ejendommens beliggenhed er beskrevet og vurderet i ejendommens miljøgodkendelse fra 2018. Der er nu ansøgt om en ny velfærdsstald med dette tillæg. Den nye stald bliver placeret for enden af malkestalden mellem stald 1 og 2. Det vurderes at den nye stald ikke vil give et andet indtryk af ejendommen. Hele ejendommen er også omgivet af beplantninger, som slører indkik til ejendommen.

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, for at kunne leve op til kommende velfærdskrav for kvægbrug.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav. Afstandskravet til byzonen ved Vognsild er lige akkurat overholdt.

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ammoniak emission samt reduktion jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

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

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 6.022 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er på det samme. Dermed er husdyrbruglovens BAT-krav overholdt.

Det nye staldafsnit er ansøgt med dybstrøelse, hvilket anses for at være BAT til kvæg. Den valgte flexgruppe er "alle kvæg". Flexgruppen giver fleksibilitet til at have alle kvægtyper på arealet.

⁴ kapitel 7

Kommunen vurderer at ammoniakemissionen er reduceret til BAT niveau ved anvendelse af BAT gulv.

5.2 Forurening fra husdyrbruget

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

Ammoniak deposition og beskyttet natur

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Naturområderne er beskrevet og vurderet i ejendommens eksisterende miljøgodkendelse fra 2018.

Nærmeste Natura 2000 er "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk" ca. 3 km sydvest for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er et rigkær i dette område. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur fra ejendommene. Kravet er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 2 naturareal er et overdrev 1,7 km sydøst for ejendommen, som modtager 0,1 kg N/ha pr. år, hvilket er langt under husdyrlovens krav på 1 kg N/ha pr. år.

Nærmeste kategori 3 naturareal er et moseareal ca. 600 m vest for ejendommen, som modtager en merdeposition på 0,1 kg N/ha pr. år i forhold til ejendommens 8 års-drift. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen, da en merdepositions på den størrelse ikke forventes at forårsage en tilstandsændring.

Der er ikke andre § 3 beskyttede arealer, som ligger tættere på husdyrbruget og som bliver påvirket af en merdeposition af ammoniak.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 1.000 meter af anlægget.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Denne udvidelse vil give en øget produktion af dybstrøelse. Dybstrøelsen lægges direkte i container eller midlertidigt på møddingspladsen, før det sendes til biogasanlæg.

Med dette tillæg til godkendelse gives der lov til en møddingsplads til opbevaring af gødning og foder rester, som ikke må lægges direkte i markstak.

Der sker ingen ændringer i ejendommens opbevaring af ensilage og foder i forhold til tidligere beskrevet i godkendelsen og tillæg 1.

Spildevand og overfladevand

Husdyrbruget har store områder med befæstet areal og tagflader, hvilket stiller store krav til håndtering af spildevand og overfladevand. For de eksisterende forhold er håndteringen beskrevet i eksisterende godkendelse og tillæg 1. I dette tillæg 2 er der sat vilkår om, at der skal indsendes en redegørelse til kommunen om hvordan tagvandet fra den nye stald vil blive håndteret.

Affaldshåndtering

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

Uheld og risici

I ejendommens miljøgodkendelse er der stillet vilkår om at der altid skal være en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Da en beredskabsplan vil reduceres risiko for skader på miljø hvis der skulle ske uheld.

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

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

5.3 Gener fra husdyrbruget

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

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

Lugt

Udvidelsen i dette tillæg medfører en stigning i lugtemissionen fra ejendommen. Den nærmeste enkeltbolig er Overvejen 46 nordøst for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring Overvejen 42 nordvest for ejendommen. Nærmeste byzone er ved Vognsild vest for ejendommen.

I husdyrgodkendelse.dk er der udregnet, hvor langt fra husdyrbruget beboelser som minimum skal være placeret, for at sikre, at lugten er acceptabel i forhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringsniveauer. De beregnede korrigerede lugtgenneafstandene er som følger:

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overholdt
Byzone	Vognsild	646	646	Ja
Samlet bebyggelse	Overvejen 42	454	628	Ja
Enkelt bolig	Overvejen 46	133	191	Ja

5.4 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Dette tillæg 2 til miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Byggeri skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Der skal ligeledes søges om udledningstilladelse til bortskaffelse af tagvand fra den nye bygning.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 1.-15. november 2024. Der er indkom ingen bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 20. november 2024.

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. 18. december 2024.

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 Østergård I/S
Konsulent: Karoline Holst

jssorensen1@hotmail.com
kho@landbonord.dk

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

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

6.6 Stamdata

Titel	Tillæg 2 til miljøgodkendelse på Overvejen 48
Godkendelsesdato	20. november 2024
IT-ansøgning	245710 version nr. 8
Adresse	Overvejen 48, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Vogsild Østergård I/S
CVR-nr.	26516838
CHR-nr.	30615
Matr. Nr.	2u Vogsild By, Vogsild
Telefon og E-mail	21775896 og jsssoerensen1@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Agillix
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune

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

7. Bilag

7.1 Liste med gældende vilkår for ejendommen.

Følgende vilkår er fjernet eller erstattet:

Miljøgodkendelse: 2, 5, 6, 12, 27 Tillæg 1: 2, 4,

Kursiv efter vilkår henviser til tillæg 1 eller 2. Ingen tekst efter vilkåret henviser til Miljøgodkendelsen.

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.

Anlæg

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

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 2.898 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.826	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	48	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Dybstrøelse	121	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 2 2.871 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.849	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	172	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 3 335 m ²	Dybstrøelse	330	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 4, Velfærd 680 m ²	Dybstrøelse (NYT)	635	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalvestald 306 m ²	Dybstrøelse	300	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 1 126 m ²	Dybstrøelse	100	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 2 261 m ²	Dybstrøelse	246	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve 3 162 m ²	Dybstrøelse	90	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Samlet		<u>5.717</u>	

(vilkår 1 i tillæg 2 af 20. november 2024)

3. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
(vilkår 2 i tillæg 2 af 20. november 2024)
4. 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.
5. Nyt afsnit i tidligere stald (Stald 3) inddrages med et dybstrøelsesafsnit på 330 m².
6. Den nye velfærdsstald (stald 4) skal opføres i samme byggestil som eksisterende, i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen.
(vilkår 4 i tillæg 2 af 20. november 2024)
7. Gødningslager skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 1, 3.600 m ³	Flydende	804	Flydelag
Gyllebeholder 2, 3.600 m ³	Flydende	805	Flydelag
Gyllebeholder 3, 4.000 m ³	Flydende	852	Flydelag
Møddingsplads, 142 m ²	Fast, kvæg, heste, får og geder	142	Tætssluttende og vand-tæt materiale

(vilkår 3 i tillæg 2 af 20. november 2024)

8. 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

(vilkår 3 i tillæg 1 af 19. september 2022)

BAT

Staldindretning

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

Ressourceforbrug

10. 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.

Forebyggelse af gener

Lugt

11. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
12. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

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

Støj

14. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige 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.
(vilkår 4 i tillæg 1 af 19. september 2022)

15. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

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

Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

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

Spildevand og overfladevand

20. Befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.
21. Inden opførelsen af den nye bygning skal der sendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra den nye bygning. Det må påregnes, at der vil blive stillet krav om etablering af neddroslingsbassin eller nedsivning af tagvand, såfremt Vesthimmerlands Kommune vurderer at det er nødvendigt.
(vilkår 5 i tillæg 2 af 20. november 2024)

Olie

22. 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.
(vilkår 6 i tillæg 2 af 20. november 2024)
23. 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.
24. 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

25. 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.
26. 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.

Tillæg 2 til miljøgodkendelse af kvægbrug på Overvejen 48, 9600 Aars

- 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.
27. Planen skal være udarbejdet senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.
28. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

(vilkår 7 i tillæg 2 af 20. november 2024)

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

29. Inspektion af gyllebeholderen foretages når gyllebeholderen er tom og dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
30. 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.
31. Dokumentation i form af evt. gødningsopbevaringsaftaler skal opbevares i mindst 3 år og forevises kommunen på forlangende.
32. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
33. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb fra den nye velfærdsstald (stald 4) er udført af en autoriseret kloakmester.

(vilkår 9 i tillæg 2 af 20. november 2024)

Ophør

34. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁵.

(vilkår 10 i tillæg 2 af 20. november 2024)

7.2 Projektbeskrivelse.

⁵ Bek. nr. 931 af 16-07-2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Jørgen Sørensen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	2177 5896	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	jssoerensen1@hotmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	26516838	Dato + versionsnr.:	23/10 2024
Sagsadresse:	Overvejen 48		Version 5
SkemaID:	245710		
Ansøgningstype:	Tillæg 2 til 16a		

For at overholde dyrevelfærdskravene ansøges der om tilladelse til at opføre en velfærdsstald. Stalden placeres umiddelbart vest for malkestalden.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses. De nye produktionsarealer indrettes med BAT gulve.

Der etableres en møddingsplads med afløb til gyllesystem.

Det er ansøgers vurdering, at udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

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

Der ansøges om at etablere en dyrevelfærdsstald med dybstrøelse. Stalden etableres som de øvrige bygninger med åbne sider, røde gavle og lysegråt tag. Bygningen bliver 17 x 40 m.

I ansøgningen er angivet en møddingsplads. På dette støbte areal opstilles en container uden afløb. Den overdækkes og anvendes til levering af kalvemøg til biogasanlæg.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 245710, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Arkitektonisk udtryk

Da den nye Velfærdsstald opføres i samme stil, som de eksisterende anlæg og i tilknytning til disse, ændres det arkitektoniske udtryk af anlægget ikke.

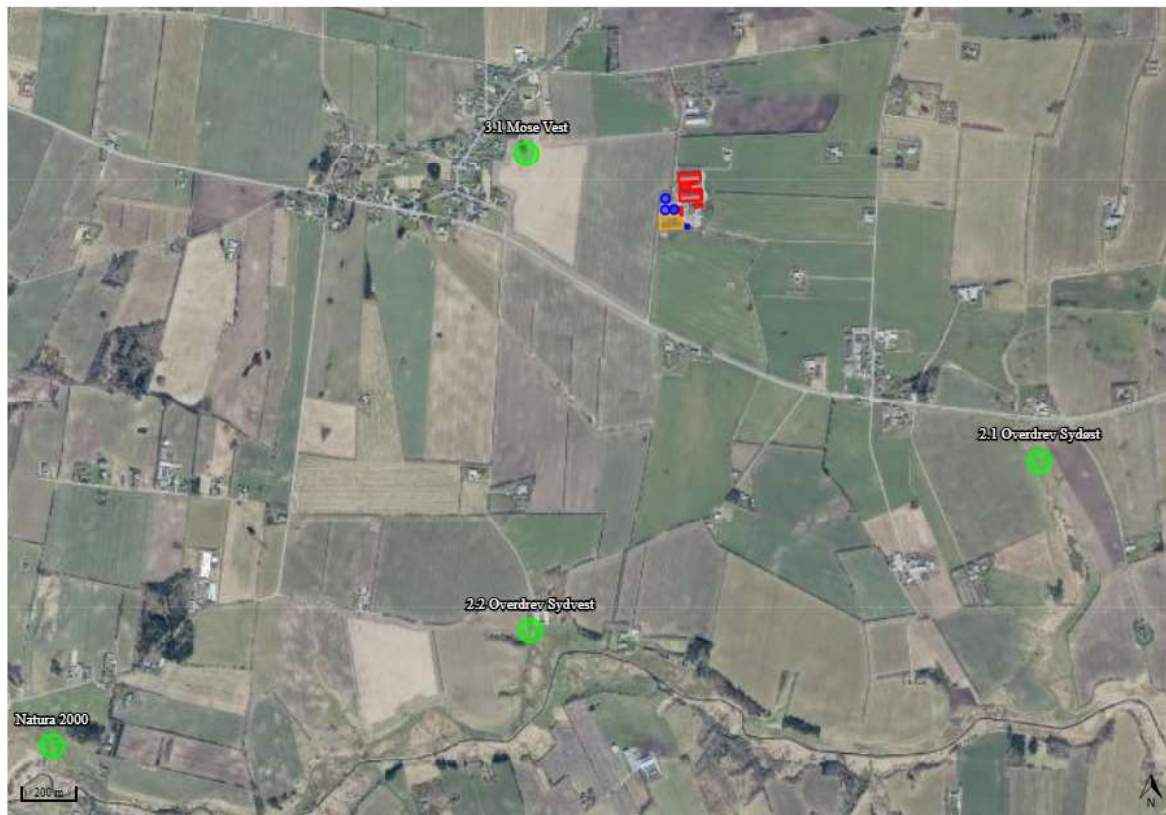
Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 245710, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 1600-3000 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Samlet emission: **6021,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1502,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **584,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.1 Mose Vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4
2.2 Overdrev Sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev Sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Natura 2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 245710 overholder lovens afskæringskriterier.

Bedriften er beliggende i et område med omkring 500 m til nærmeste kategori 3 natur. På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdeposition på 0,1 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde.

Totaldepositionen beregnes til 0,0 og 0,1 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. En hængesæk, der er beliggende ca 3000 m mod sydvest. Der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

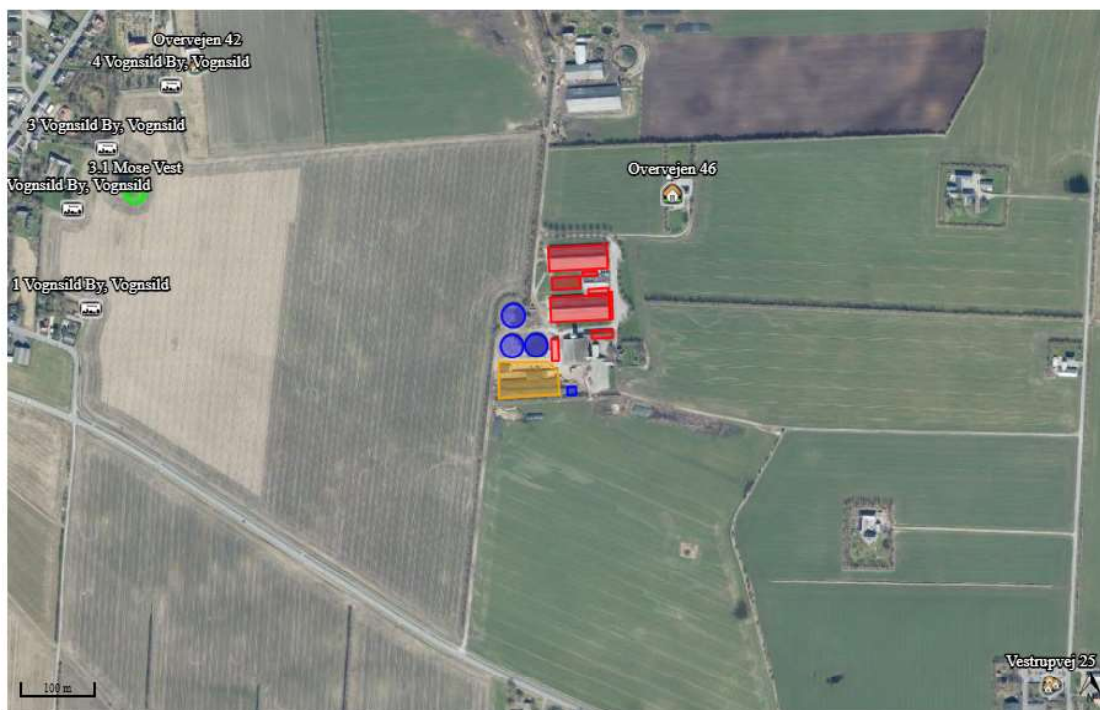
Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Naboer



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Overvejen 46	0	FMK	133,1	133,1	191,2	Ja	▼
 Overvejen 42	0	NY	453,8	453,8	636,1	Ja	▼
 Overvejen 42	0	NY	453,8	453,8	627,9	Ja	▼
 Vestrupvej 25	0	NY	453,8	408,4	870,4	Ja	▼
 1 Vognsild By, Vognsild	0	NY	645,5	645,5	692,4	Ja	▼
 2 Vognsild By, Vognsild	0	NY	645,5	645,5	726,6	Ja	▼
 3 Vognsild By, Vognsild	0	NY	645,5	645,5	697,6	Ja	▼
 4 Vognsild By, Vognsild	0	NY	645,5	645,5	645,8	Ja	▼

Beregningerne i skemaID 245710 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende område:

– Staldindretning

– **Staldindretning og BAT**

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

– **Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak**

Den nye velfærdsstald etableres med dybstrøelse.

– Dette staldsystem betragtes som BAT.

– Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes 6022 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 6022 kg N/år.

– **Samlet konklusion**

– Det vurderes at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

