



# Miljøtilladelse

af husdyrbruget på  
Gl. Roldvej 15, 9600 Aars

Gældende fra  
18. marts 2024



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

<b>1. Indholdsfortegnelse</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Afgørelse</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Situationsplan</b> .....	<b>4</b>
<b>4. Vilkår</b> .....	<b>5</b>
4.1 Anlæg og teknologi .....	5
4.2 Forebyggelse af forurening .....	5
4.3 Forebyggelse af gener .....	6
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	7
4.5 Ophør .....	7
<b>5. Kommunens vurdering</b> .....	<b>8</b>
5.1 Anlæg og teknologi .....	8
5.2 Forurening fra husdyrbruget .....	9
5.3 Gener fra husdyrbruget .....	10
5.4 Samlet vurdering .....	10
<b>6. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>11</b>
6.1 Andre tilladelser .....	11
6.2 Offentliggørelse .....	11
6.3 Tilsynsmyndighed .....	11
6.4 Klage og søgsmål .....	11
6.5 Underretning .....	12
6.6 Stamdata .....	13
<b>7. Bilag</b> .....	<b>14</b>
7.1 Projektbeskrivelse .....	14
7.2 Ansøgningsskema 243 026 version 2 – ikke vedhæftet kan rekvireres .....	14

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelsen efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på Gl. Roldvej 15, 9600 Aars, matr.nr. 5i Gundestrup By, Aars. Ejendommens chr.nr. 80197, er ophørt 21. marts 2022, men ønskes nu taget i brug igen. CVR-nr. for bedriften er 18187590. Bruger driver også Lyngholmvej 16, med CHR nr. 30136. Gl Roldvej 15 og Lyngholmvej 16 er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet, Gl. Roldvej tillades derfor alene.

Ejendommen har tidligere været et svinebrug, men er ikke godkendt som husdyrbrug i dag. Projektet vurderes derfor som en nyetablering i eksisterende bygninger. I tilladelsen bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet.

Tilladelsen er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse. Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

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

### **Miljøtilladelsen omfatter**

Ejendommen omfatter stald, gyllebeholder og møddingsplads, samt maskinhus, garager, kornsiloer og en slamplads. Ejendommen har tidligere været benyttet til smågrise, svineproduktionen er ophørt i 2012. Anlægget ønskes nu taget i brug igen. Der gives hermed tilladelse til etablering af en dybstrøelses stald på 190 m<sup>2</sup>, stalden er ansøgt fleksibelt så den kan benyttes til alle kvæg, Heste, Får og geder. Se kapitel 3 – situationsplan.

### **Vurdering**

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

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter. Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

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

Vesthimmerlands Kommune

Pernille Bildsøe Lynggaard  
Cand.Scient. Environmental Science

---

<sup>1</sup> LBK. nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

### 3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

#### Eksisterende – ikke godkendt<sup>2</sup>

1. Stald - 397 m<sup>2</sup> – produktions areal 190 m<sup>2</sup>
2. møddingsplads – 213 m<sup>2</sup>
3. Gyllebeholder – 77 m<sup>2</sup>

#### Andet

4. Maskinhus
5. Garage + diverse
6. Garage
7. 2 kornsiloer
8. Slam plads – med separat § 19 tilladelse<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Som husdyrbrug jf. husdyrbrugloven

<sup>3</sup> Miljøbeskyttelsesloven (LBKG nr. 1317 af 19.11.2015, med ændringer frem til 1. juni 2016)

## 4. Vilkår

### 4.1 Anlæg og teknologi

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

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m <sup>2</sup>	Dyretyper
Stald - 397 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	-	190	Alle kvæg, Heste, Får og Geder

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

3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning	Bemærkninger
Gyllebeholder, 314 m <sup>3</sup>	Flydende	77	Tæt overdækning, såsom flydelag	
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	213	Tætssluttende og vandtæt materiale	Afløb til gyllesystem - må ikke blandes med vand fra slampladsen
Slamplads		152		reguleret via miljøbeskyttelsesloven <sup>4</sup>

### 4.2 Forebyggelse af forurening

#### Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

4. Gyllebeholderen skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
5. På ejendommens matrikel (5i, Gunderstrup By, Aars), må markstakke ikke placeres på markblokken vest for ejendommen.
6. Kasseret ensilage skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende.

#### Spildevand og overfladevand

7. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

<sup>4</sup> Opbevaring af slam og håndtering af overfladevand reguleres via §19 tilladelse fra 2.juni 2016

### Uheld og risici

8. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
9. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

## 4.3 Forebyggelse af gener

### Lugt

10. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
11. 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

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

### Støj

13. 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.

14. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
15. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### **Skadedyr**

16. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
17. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

## **4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

18. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholdere skal angives i logbogen.
19. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## **4.5 Ophør**

20. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

---

<sup>5</sup> Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

## 5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen 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 Gl. Roldvej 15, 9600 Aars har ikke tidligere være godkendt efter husdyrbugsloven. Den har tidligere været benyttet til smågrise. Svineproduktionen ophørte i 2012. Derefter har ejendommen været midlertidig benyttet som karantæne stald til kvæg. Produktionstilladelsen er ophørt i 2015, ansøgningen behandles derfor som en ny etablering.

Der er en møddingsplads på ejendommen. I 2016 tillod kommune at en del af denne plads blev ændret så den kan benyttet til opbevaring af slam. Slamopbevaringsplads er nævnt og indtegnet i ansøgningen og på situationsplanen, men den er ikke omfattet af denne tilladelse efter husdyrbrugloven. Dette skyldes at pladsen har en § 19-tilladelse<sup>6</sup> efter miljøbeskyttelsesloven og er reguleret via denne.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til et produktionsareal på 190 m<sup>2</sup>. Ansøger ønsker en fleksibel afgørelse og har dermed søgt til dyretyperne alle kvæg, Heste, får og geder. De ønsker også den resterende møddingplads godkendt til gødningsopbevaring.

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da der ikke omfatter bygningsmæssige ændringer.

### 5.1 Anlæg og teknologi

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen er placeret ca. 1 km syd for Aars i det åbne land. Området er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og småbiotoper. Det er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde samt bevaringsværdige landskaber.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav. Der bygges ikke nyt i forbindelse med tilladelsen. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at etableringen, i eksisterende bygninger, ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 267 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Ejendommen har dermed en ammoniak emission på under 750 Kg NH<sub>3</sub>-N pr år og er derfor undtaget fra at skulle lever op til BAT krav hvad angår ammoniak emission. Uagtet etableres stalden med dybstrøelse som er BAT gulv.

---

<sup>6</sup> Miljøbeskyttelsesloven (LBKG nr. 1317 af 19.11.2015, med ændringer frem til 1. juni 2016).



## 5.2 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer.

### **Ammoniak deposition og beskyttet natur**

I forbindelse med tilladelse af husdyrbrug skal det vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Idet der kan ske en indirekte tilførsel af næringsstoffer, i form af ammoniak, fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer.

I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. Den total ammoniakemission fra husdyrbruget er på 267 kg N/ha/år.

Nærmeste Natura 2000 områder er habitatområde-nr. 15, ved herredsbækken vest for anlægget. I ådalen ved Herredsbækken ligger flere overdrev der er beskyttes som kategori 1 natur i husdyrbrugloven. Det nærmeste ligger 750 m væk. Vest for herredsbækken ca. 1 km vest for anlægget ligger et større område med sammenhængende overdrev der pga. sin størrelse er beskyttet som kategori 2 natur. Da anlæggets ammoniak emission er begrænset og der er relativt langt til disse to naturtyper påvirker anlægget ikke naturen.

Der udover er der 2 moser ca. 500 m fra ejendommen, en mod nordøst og en mod sydvest. Den mod nordøst påvirkes med 0,1 kg N pr ha pr år. Da der er tale om en ny etablering er dette en merdeposition i forhold til tidligere. Kategori 3 natur skal beskyttes mod tilstandsændring, dog kan vi ikke ifølge husdyrbrugloven sætte et krav, når påvirkningen er under 1 kg N pr år<sup>7</sup>, da merdepositionen er under 1 kg N pr ha pr år har vi ikke vurderet yderligere på naturområderne.

Ud over ovenstående er der yderligere naturarealer der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven<sup>8</sup>, så som søer og enge, men som ikke umiddelbart er ammoniak følsom og dermed ikke omfattet af kategori 1,2 eller 3. Den nærmeste sø ligger ca. 550 m sydøst for ejendommen. Denne sø påvirkes ifølge husdyrgodkendelse.dk ikke fra husdyrbruget.

Da ammoniak depositionen til alle omkringliggende naturområder er langt under beskyttelsesniveauet for ammoniak, er det kommunens vurdering at anlægget ikke kan forårsage tilstandsændringer af naturen.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 500 meter af anlægget, vi vurdere endvidere, at når husdyrbruget ikke kan påvirke naturen vil det heller ikke påvirke yngle eller rastesteder for bilag IV arter.

### **Opbevaring af husdyrgødning og ensilage**

Ansøger oplyser at husdyrgødning opbevares og håndteres i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og udspreddes i henhold til gødningsanvendelses bekendtgørelsen.

Med tilladelsen gives også tilladelse til ibrugtagning af eksisterende møddingsplads hvor på husdyrgødning kan opbevares. For nuværende køres dybstrøelse til opbevaring på Lyngholmvej 16, ved at godkende møddingpladsen kan ejendommen dog også drives helt uden Lyngholmvej 16.

---

<sup>7</sup> § 29

<sup>8</sup> LBKG nr. 1392 af 04.10.2022 om naturbeskyttelse

Ejendommen ligger meget tæt på skivumvej 153. For at beskytte beboer på denne ejendom for gener er der sat vilkår om at der ikke må placeres markstak på markblokken vest for ejendommen på matrikel 5i Gundestrup By, Aars.

Der er ingen ensilageplads på ejendommen. Færdig blandet foder transporteres til ejendommen fra Lyngholmvej 16, det opbevares på møddingspladsen.

### **Spildevand og overfladevand**

Vand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder. Vand fra slampladsen ledes til tilhørende opbevarings tank og bortskaffes i henhold til pladsens § 19 tilladelse. Vand fra de 2 pladser må ikke blandes sammen. Der er vulst efter afløb på slampladsen som sikre at der ikke kan komme vand fra møddingspladsen til slampladsen.

### **Affaldshåndtering**

Ejendommen sortere affald i henhold til kommunens affaldsregulativ for erhvervsaffald og er underlagt affaldsbekendtgørelsens<sup>9</sup> krav til sortering.

## **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.

### **Lugt**

I husdyrgodkendelse.dk er der regnet på lugt påvirkning, dog kun efter FMK modellen, da lugt fra anlægget er for lille til at lugtspredningen kan udregnes efter "ny lugt" modellen. De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 24, 43 og 77 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by. Disse geneværdier er alle overholdt med en god margin, idet de reelle afstande er hhv. 133 m (skivumvej 153), 1.497 m (lokalplansområde 1119) og 1.007 m til Aars By.

### **Øvrige gener**

Nærmeste nabo ligger som nævnt ca. 119 m vest for anlægget. Det er rimelig tæt på husdyrbruget, men ansøger har redegjort for at der ikke er meget aktivitet der kan give anledning til gener på husdyrbruget. Der er ikke lys i staldene om natten og der blandes ikke foder. Der er sat vilkår til beskyttelse mod gener og det er sikret, at kommunen kan gribe ind hvis naboerne mod forventning alligevel oplever gener fra husdyrbruget (vilkår nr. 11 - 18).

Det er kommunens vurdering at størrelse og beliggenhed sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

## **5.4 Samlet vurdering**

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

---

<sup>9</sup> Bek. nr. 2512 af 10-12-2019 om affald

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

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 Andre tilladelser

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

### 6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 27.2.2024 – 12.3.2024. Dette gav ikke anledning til bemærkning fra omkringboende.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 18. marts 2024.

### 6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

### 6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 15. april 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: Anne Nymark

Ansøger: Per Warmin

Konsulent: Nathalia Andersen

[pw@dlgtele.dk](mailto:pw@dlgtele.dk)

[naa@agrinord.dk](mailto:naa@agrinord.dk)

Orientering om tilladelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til følgende parter med link til afgørelsen:

Styrelsen for Patientsikkerhed

Rådet for Grøn Omstilling

Danmarks Naturfredningsforening

DN Vesthimmerland

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforening

Danmarks Sportsfiskerforbund

Dansk Ornitologisk Forening

DOF - Nordjylland

Greenpeace Danmark

[TRNord@stps.dk](mailto:TRNord@stps.dk)

[info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)

[dnvesthimmerland-sager@dn.dk](mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk)

[vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)

[mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk),

[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

[vesthimmerland@dof.dk](mailto:vesthimmerland@dof.dk)

[info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

## 6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse § 16 b uden BAT
Godkendelsesdato	18. marts 2024
IT-ansøgning	243 026 version 1
Adresse	Gl Roldvej 15, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Per Warming og Anne Nymark
CVR-nr.	18 187 590
CHR-nr.	80 197
Matr. Nr.	5i Gunderstrup By, Aars
Telefon og E-mail	51 74 36 85 og <a href="mailto:pw@dlqtele.dk">pw@dlqtele.dk</a>
Ansøgers konsulent	Nathalia Andersen Agri Nord, <a href="mailto:naa@agrinord.dk">naa@agrinord.dk</a>
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune  
 Vester Boulevard 7  
 9600 Aars  
 Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerland.dk](http://www.Vesthimmerland.dk)  
[post@Vesthimmerland.dk](mailto:post@Vesthimmerland.dk)

## 7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse

7.2 Ansøgningskema 243 026 version 2 – ikke vedhæftet kan rekvireres



## Projektbeskrivelse

For: Gl. Roldvej 15, 9600 Aars

Bilag til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

### **Nathalia Andersen**

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi  
Tlf. 9635 1197  
naa@agrinord.dk

## Datablad (A)

<b>Husdyrbruget</b>		<b>Konsulent</b>	
Bedrift Cvr	18187590	Konsulent Cvr	29038597
Husdyrbrugets navn	Gl. Roldvej 15	Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Beliggenhedsadresse	Gl. Roldvej 15	Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Postnummer	9600	Konsulentadresse	Hobrovej 437
By	Aars	Konsulentpostnummer	9200
<b>Ansøger</b>		Konsulentby	Aalborg SV
Ansøgersnavn	Per Warming	Konsulenttelefon	96351197
Ansøgeradresse	Lyngholmvej 16	Konsulent-email	naa@agrinord.dk
Ansøgerpostnummer	9600	<b>Ejendom</b>	
Ansøgerby	Aars	Ejendomsnummer	100032393
Ansøgetelefon	51743685	CHR numre	80197
Ansøger-email	pw@dlgtele.dk	<b>Matrikler på ejendomsnummer</b>	
<b>Ejer</b>		Matrikel: 5i - Gundestrup By, Aars	
Ejersnavn	Anna Nymark		
Ejeradresse	Gl. Roldevej 15		
Ejerpostnummer	9600		
Ejerby	Aars		
<b>Kommune</b>		Vesthimmerlands Kommune	
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Lyngholmvej 16, 9600 Aars		
Biaktiviteter	Nej		
IE-brug	Nej		
Husdyrgodkendelse.dk skemanummer	243026		
Ansøgning indsendt	17. januar 2024		
Projektbeskrivelse version	2		



## Forord

Der ansøges om miljøtilladelse til dyreholdet på adressen Gl. Roldvej 15, 9600 Aars.

Der er ikke nuværende en tilladelse til dyrehold på ejendommen.

Der ansøges om et produktionsareal på **190 m<sup>2</sup>**.

Husdyrbruget har et produktionsareal over 100 m<sup>2</sup> (kvier) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH<sub>3</sub>-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

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

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

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

## 1. Indhold

Datablad (A) .....	1
Forord 2	
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a) .....	4
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1) .....	5
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion .....	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi .....	5
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet .....	6
2.1.4. Ventilation.....	6
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2) .....	6
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed .....	6
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3) .....	7
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4) .....	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold .....	7
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) .....	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c) .....	10
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur.....	10
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b) .....	11
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c) .....	12
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c) .....	13
2.7.1. Transporter .....	13
2.7.2. Rystelser .....	14
2.7.3. Støj .....	14
2.7.4. Støv .....	14
2.7.5. Lys .....	14
2.7.6. Skadedyr .....	14
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger .....	14
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c) .....	15
2.8.1. Døde dyr .....	15
2.8.2. Affald.....	15
2.8.3. Olier og kemikalier .....	15
2.8.4. Energiforbrug .....	15
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	15
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c) .....	16
2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	16
2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10) .....	16
Bilag 1. Anlægsoversigt.....	17

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

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



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

Der transporteres færdigblandet foder fra Lyngholmvej 16 til ejendommen. En mindre mængde heraf opbevares i et hjørne af møddingspladsen. Halm opbevares i maskinhuset.

## 2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

### 2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

#### 8-års drift

Jf. kommunens beretninger ophørte tilladelsen til dyrehold 31/12 2015.

#### Nudrift

Der er ikke nuværende en tilladelse til dyrehold på ejendommen.

#### Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til:

- Produktionsareal med dybstrøelse i bygningen "Stald".
- Godkendelse af eksisterende møddingsplads.
- Godkendelse af eksisterende gyllebeholder.

### 2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

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

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald	397	Naturlig ventilation	3 m	(#661130) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	190
<b>Nudrift - Ingen data</b>						
<b>8 års drift - Ingen data</b>						

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

#### Flexgrupper

Der søges om flexgrupper i alle staldafsnit.

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

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

### 2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

#### **Gødningsopbevaringsanlæg**

På ejendommen er der en møddingsplads på ca. 213 m<sup>2</sup>. Der søges om godkendelse af pladsen. Fra pladsen er der afløb til fortank/gyllebeholder.

På ejendommen er der en gyllebeholder på 300 m<sup>3</sup>.

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

#### **Håndtering**

I de anvendte staldsystemer produceres der dybstrøelse/fast husdyrgødning. Der anvendes halm som strøelse. Husdyrgødning kan opbevares på møddingspladsen. Nuværende køres husdyrgødning til opbevaring på Lyngholmvej 16.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### **Forventet gødningsproduktion**

Antal	Dyretype (tung race)	Staldsystem	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud	Normtal 2022 gylle	Normtal 2022 dybstrøelse	Korrektionsfaktor (for alder/vægt)	Gylle (t)	Dybstrøelse (t)
35	årsopdræt 6-27 mdr	Dybstrøelse	6	9		5,52	0,70	-	134,6
<b>TOTAL</b>								-	<b>134,6</b>

### 2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

## 2.2. Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

#### **Staldanlæg**

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte. Der er indrettet et areal med dybstrøelse i bygningen "Stald".

#### **Gødningsopbevaring**

Der søges om tilladelse til den eksisterende møddingsplads. Der er tidligere givet tilladelse til pladsen til slam.

#### **Foderopbevaring**

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

#### **Anlægsarbejde**

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

### 2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning, men der søges om godkendelse i det eksisterende anlæg.

## 2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Ansøger driver også husdyrproduktion på Lyngholmvej 16. De to ejendomme drives ikke i samdrift i CHR.

Samdriften består i at der flyttes dyr mellem ejendommene. Ligeledes køres der færdigblandet foder fra Lyngholmvej til kvierne på ejendommen. Der er en mindre gyllebeholder på Gl. Roldvej 15. Fast husdyrgødning flyttes til Lyngholmvej, men der er dog en møddingsplads på Gl Roldvej 15 der alternativt kan anvendes. Herudover flyttes der dyr mellem ejendommene. Med få ændringer kan husdyrbruget på Gl Roldvej således drives selvstændigt, hvilket også har været driften tidligere.

De to ejendomme er selvstændige matrikulerede ejendommen med hver sin adresse og hver sin produktion. Det er ikke samme ejer.

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

## 2.4. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed (B4)

### 2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

#### **Landskab**

Husdyrbruget er lokaliseret i Vesthimmerlands Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1 km øst for Aars. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og småbiotoper. Der opføres ikke nyt byggeri, og ejendommens visuelle indtryk ændres derfor ikke.

#### **Forholdet til Kommuneplanen**

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

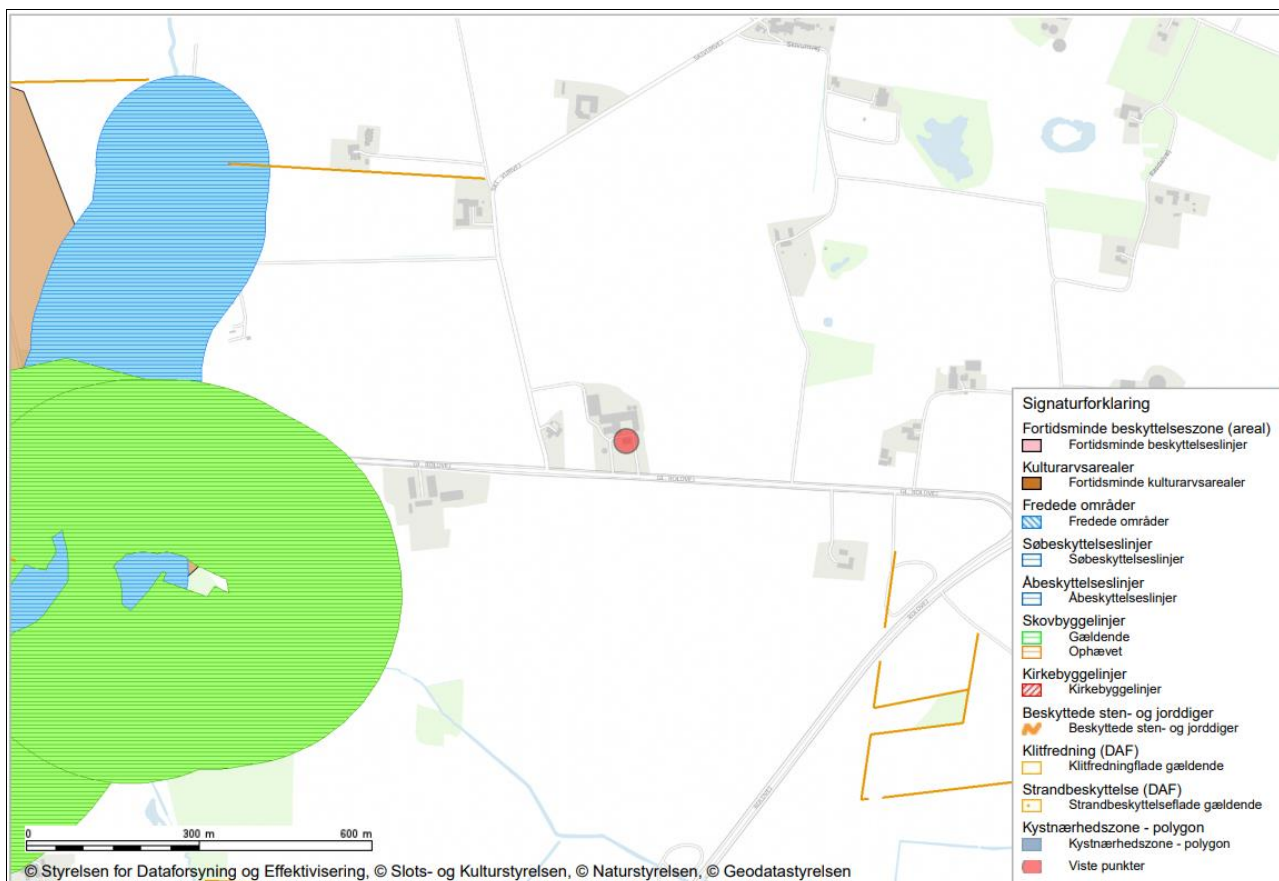
Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Bevaringsværdige landskaber  Særligt værdifulde landbrugsområder	<p><b>M2 – Morænefladen øst for Halkær Å</b>            Morænefladen dækker størstedelen af karakterområdet øst for Halkær Ådal. Morænefladen fremstår karakteristisk i god tilstand og kendetegnes ved spredt beplantning og fritliggende gårde samt ved at være friholdt for forstyrrende tekniske anlæg. Området er sårbart overfor ændringer i forhold til de særlige visuelle oplevelsesmuligheder med kiggene over Halkær Ådal. Der er en tendens til, at gravhøjene og Borremose vokser til i krat og skov. Området ved Borremose er udpegede kulturmiljøer og en mindre del af fredningen omkring Sønderup Å rækker ind i området.</p> <p>M2 bør vedligeholdes gennem følgende tiltag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Områdets karakter med åbne landbrugsarealer, få skovrejsninger og med levende hegn, der beskyttes ved at:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– undgå skovrejsning eller anden form for beplantning eller tilgroning.</li> <li>– genetablere og fremme plejen af de eksisterende levende hegn.</li> <li>– understøtte og videreføre den landbrugsmæssige drift, som medvirker til at opretholde områdets åbne karakter.</li> </ul> </li> <li>• Undgå opførelse af tekniske elementer.</li> <li>• Fremme plejen af gravhøjene så de bevares som markante landskabslementer.</li> <li>• Fremme plejen af Borremose, så den føres tilbage til mose, og undgå at den udvikles til sumpområde med krat og træer.</li> <li>• Fremme plejen af de levende hegn for at bevare landskabskarakteren.</li> <li>• Den planlagte omfartsvej vil have negativ indflydelse på landskabet omkring Aars, da den vil påvirke udsigten og udkigget fra byen. Det er vigtigt, at den indpasses så, at landskabet påvirkes mindst muligt.</li> </ul>

Oversvømmelse og erosion	Områder med risiko for oversvømmelser Områder med væsentlig risiko for oversvømmelse  Ikke indenfor indsatsområde.
--------------------------	---

### Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

#### **Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer**

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



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

### 2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening.

<b>Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6</b>			
	<b>Afstandskrav</b>	<b>Placering</b>	<b>Aktuel afstand</b>
<b>Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde</b>	50 m	Aars	> 900 m
<b>Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.</b>	50 m	Lokalplan område 1119	> 1200 m
<b>Nabobeboelse</b>	50 m	Skivumvej 153	Ca. 119 m
<b>Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7</b>			
<b>Afstand til kategori 1-natur</b>	Min. 10 m	>10 meter	>10m
<b>Afstand til kategori 2-natur</b>	Min. 10 m	>10 meter	>10m

#### Forbudszoner nyt byggeri

<b>Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8</b>		
	<b>Afstandskrav</b>	<b>Aktuel afstand</b>
<b>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 25 m	130 m
<b>Almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 50 m	>3 km
<b>Vandløb, herunder dræn og søer</b>	Min. 15 m	>100 m
<b>Offentlig vej og privat fællesvej</b>	Min. 15 m	83 m
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	Min. 25 m	>25 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	Min. 15 m	30 m
<b>Naboskel</b>	Min. 30 m	34 m

#### Afstandskrav nyt byggeri

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



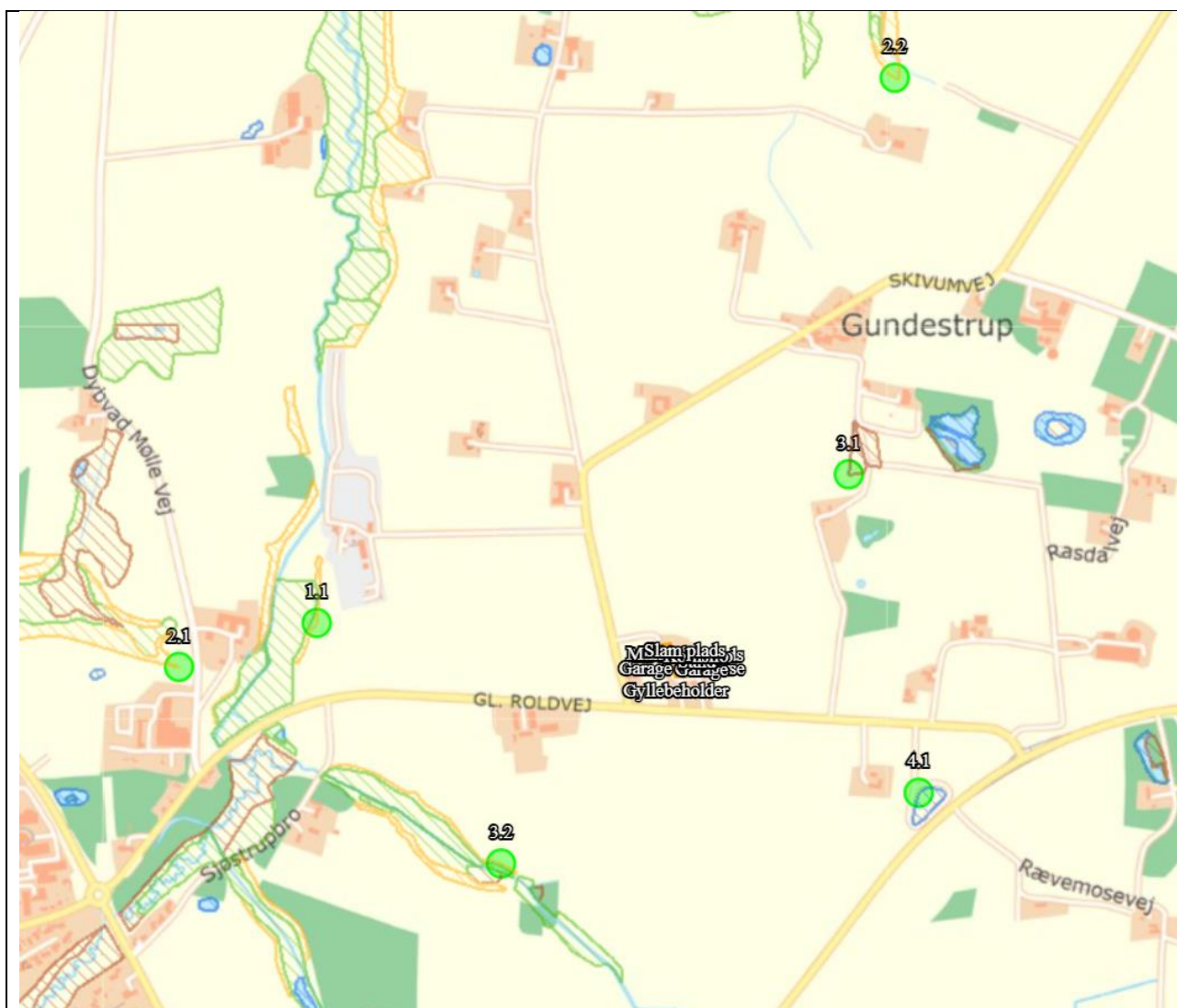
## 2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

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

### 2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

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

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående kort:



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

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.1	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
3.2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
2.2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

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

##### **Kategori 1-natur (1.x punkter)**

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

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

##### **Kategori 2-natur (2.x punkter)**

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

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

##### **Kategori 3-natur (3.x punkter)**

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

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

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

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




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

#### 2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

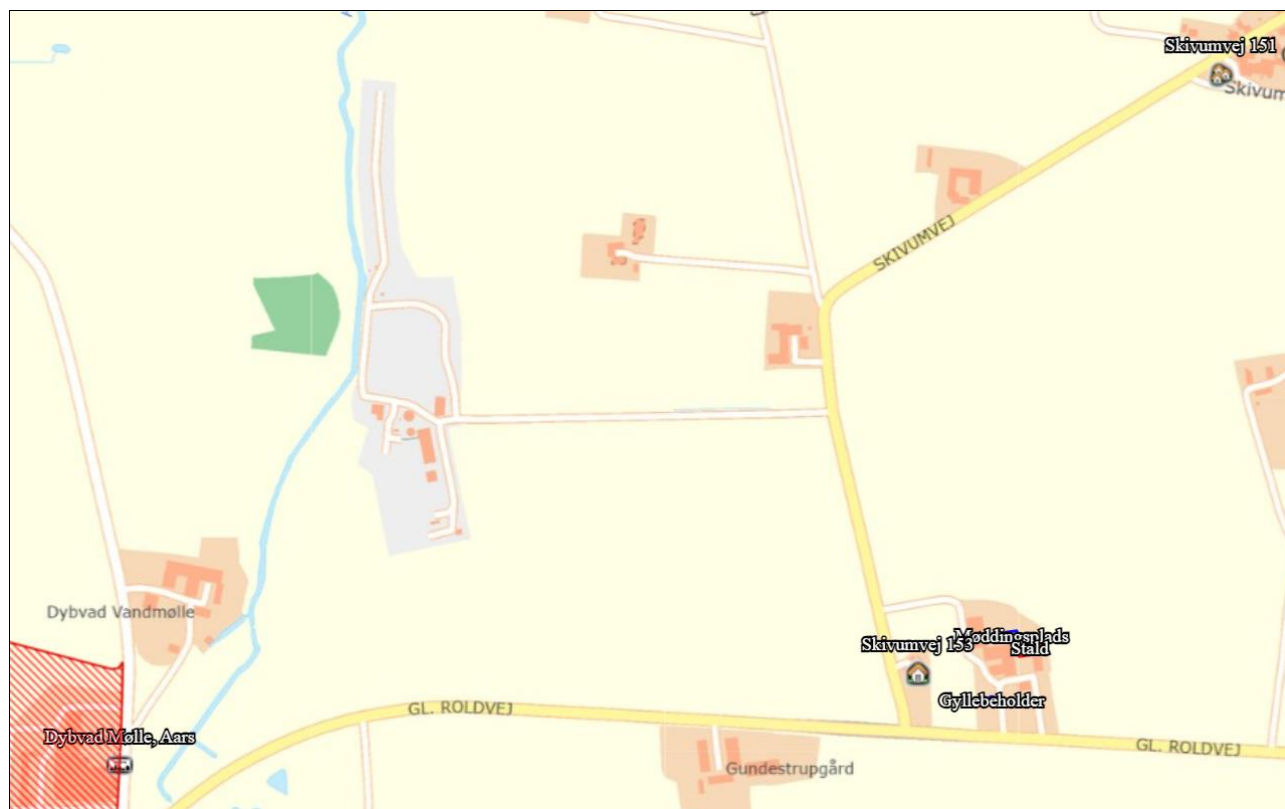
Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 500 m fra staldanlægget. Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor det søgte område.

## 2.6. Husdyrbrugets lugtmission (B6, D1b, D1c)

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

	<b>Byzone</b> Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	<b>Samlet bebyggelse</b> 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
	<b>Enkelt bolig</b> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

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



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

### **Kumulation**







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

### **Lugtreducerende teknologi**

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

### **Lugtberegninger**

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skivumvej 153 	0	FMK	24,3*	24,3*	132,9	Ja
Lokalplan 1119 	0	FMK	43,1*	43,1*	1496,6	Ja
Lokalplan 1-71 	0	FMK	43,1*	43,1*	1750,7	Ja
Skivumvej 151 	0	FMK	43,1*	43,1*	701	Ja
Dybvad Mølle, Aars 	0	FMK	76,7*	76,7*	1062,6	Ja
Sjøstrup By, Aars 	0	FMK	76,7*	76,7*	1007,1	Ja

**6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 73 m**

**Red:** Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

**Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.**

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

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

### 2.7.1. Transporter

Anlægget kan tilkøres fra Skivumvej fra vest og fra Gl. Roldvej fra syd. Størstedelen af transporter forbundet med husdyrbruget foregår via indkørslen mod vest. Alle veje er grusbelagte.

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

Type	Antal transporter årligt	Tidsrum Transport
Transport med foder (fra Lyngholmvej 16)	185	7.00-18.00 alle dage
Levering af brændstof	12	Forventet hverdage 7.00-18.00
Transport af dyr	18	Hverdage 7.00-18.00
Levering af halm	15	Løbende leveringer, foregår inden for normal arbejdstid kl. 7.00 - 18.00
Afhentning af dybstrøelse til Lyngholmvej	15	Hverdage 7.00-18.00
Afhentning af døde dyr	Efter behov	Forventet 7.00-18.00 Køres til Lyngholmvej 16, hvorfra de afhentes af DAKA
Afhentning af affald	12 + Dagrenovation	Hverdage 7.00-18.00
Transport af slam	183	
Transporter, lastbilgarage	730	Alle dage, 2 transporter dagligt
Diverse	5	

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

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

### 2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Der vil være daglig kørsel med traktor, levering af slam med lastbil, samt lastbilkørsel i forbindelse med lastbilgaragen.

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

### 2.7.3. Støj

Støj fra anlægget er begrænset. Der køres dagligt med traktor i forbindelse med bl.a. udmugning og fodring. I perioder vil der desuden tørres korn. Korntørringsblæseren er placeret ved de to kornsiloer. Der tørres korn ca. 15 dage årligt.

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

Der anvendes kortvarigt kompressor ved behov.

Herudover kan der forekomme støj fra dyrenes vokalisering.

### 2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen.

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Støv fra håndtering af halm, foder og korn vil være af lokal karakter og begrænset til ejendommenes matrikler.

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

### 2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Stalden er ikke oplyst om natten. Nødvendige projektører monteret på maskiner og er tændt ved behov.

### 2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr. Rotter bekæmpes ved behov via kommunal ordning og katte.

### 2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

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

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

### 2.8.1. Døde dyr

Døde dyr køres til Lyngholmvej 16, hvor de opbevares indtil afhentning af DAKA.

### 2.8.2. Affald

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

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
<b>Husholdningslignende affald</b> ( <i>mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald</i> )	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
<b>Brændbart affald</b>	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning
<b>Klinisk risikoaffald</b> <i>medicinrester brugte kanyler</i>	Køres til Lyngholmvej 16	
<b>Spildolie</b>	Opbevares på fast gulv.	Genbrugscenter Ved service af maskiner

Der henvises desuden til Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

### 2.8.3. Olier og kemikalier

#### **Olier**

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Olie opbevares i olietanke.

#### **Kemikalier**

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

### 2.8.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet. Det årlige energiforbrug er på omkring 500 kWh.

Der er taget flg. energibesparende tiltag i brug:

- LED belysning i stalden

### 2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes med vand fra egen boring. Stuehuset forsynes med vand fra Gundestrup Vandværk.

Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde og foderrekvisitter. Forbruget af vand i staldanlægget estimeres til ca. 300 m<sup>3</sup> per år.

#### **Spildevand**

Der er opsat tagrender på staldanlægget. Tagvandet ledes til grøften der løber langs Gl. Roldvej mod syd.

Vand fra møddingspladsen ledes til fortank/gyllebeholder. Vand fra pladsen til slam ledes til en separat opsamlingskammer placeret umiddelbart nord for pladsen.

Afløb fra stald ledes til fortank/gyllebeholder.

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

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da ammoniakfordampningen er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

## **2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger**

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

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

Gyllebeholderen har ikke påmonteret fast pumpe. Beholderen efterses jævnligt og er underlagt 10 år beholderkontrol. I tilfælde af uheld i form af gylleudslip, løber indholdet til grøften mod syd. I så fald kan grøften lukkes af og indsamle udslip. Herefter kan oprydningsarbejdet påbegyndes.

## **2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)**

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

## Bilag 1. Anlægsoversigt

