

Titel	Side
Miljøtilladelse af Vægerhøjvej 6, 9670 Løgstør (Miljøtilladelse af Vægerhøjvej 6, 9670 Løgstør.pdf)	2
Projektbeskrivelse (Projektbeskrivelse 1.pdf)	18



# Miljøtilladelse

af kvægbrug  
Vægerhøjvej 6  
9670 Løgstør

Gældende fra  
12. maj 2023



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>5</b>
<b>4. Vilkår</b> .....	<b>6</b>
4.1 Anlæg .....	6
4.2 Anvendt teknik .....	6
4.3 Landskab .....	7
4.4 Forebyggelse af gener .....	7
4.5 Forebyggelse af forurening .....	8
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	9
4.7 Ophør .....	9
<b>5. Kommunens vurdering</b> .....	<b>10</b>
5.1 Generelle forhold .....	10
5.2 Anlæggets placering .....	10
5.3 Gener fra husdyrbruget .....	10
5.4 Forurening fra husdyrbruget .....	11
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion .....	12
5.6 Samlet vurdering .....	12
<b>6. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>13</b>
6.1 Andre tilladelser .....	13
6.2 Offentliggørelse .....	13
6.3 Tilsynsmyndighed .....	13
6.4 Klage og søgsmål .....	13
6.5 Underretning .....	14
6.6 Stamdata .....	15
<b>7. Bilag</b> .....	<b>16</b>
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering .....	16

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på Vægerhøjvej 6, 9670 Løgstør, matr. nr. 5h Overlade By, Overlade. CVR-nr. for bedriften er 27794963, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 31705. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

Der gives dispensation fra afstand til boring fra den udvidede dybstrøelsesstald.

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

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis Tilladelsen 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 Tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år<sup>2</sup>.

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

### Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter en udvidelse af dybstrøelsesstalden på 181 m<sup>2</sup>, samt en kalvevogn på 27 m<sup>2</sup>. Se afsnit 3 – situationsplan.

### Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (afsnit 7) er gennemgået, vurderet (afsnit 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.

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

Vesthimmerlands Kommune  
D. 12. maj 2023

Lise Overgaard  
Biolog

---

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

<sup>2</sup> Husdyrbruglovens §§ 59a

## Miljøtilladelse af kvægbrug på Vægerhøjvej 6, 9670 Løgstør

Tilladelsen er gældende fra: 12-05-2023  
Klagefristen udløber: 09-06-2023

### 3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

#### Eksisterende

1. Eksisterende stald; Malkekøer, kvier og stude
2. Eksisterende stald dybstrøelse; heste og Malkekøer, kvier og stude
3. Møddingsplads 20 m<sup>2</sup>
4. Gyllebeholder 99 m<sup>2</sup>
5. Anmeldt gyllebeholder 748 m<sup>2</sup>
6. Ensilageplads

#### Nyt

7. Udvidelse, eksisterende dybstrøelsesstald; Malkekøer, kvier og stude
8. Kalvehytter; kalve (under 6 mdr.)

## 4. Vilkår

### 4.1 Anlæg

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

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m <sup>2</sup>	Dyretyper
Eksisterende stald 740 m <sup>2</sup>	Fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb (Eks)	Skrabere	624	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende stald 321 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse (Eks)	-	116	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse (Eks)	-	26	Heste
Udvidelse 181 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse (Ny)	-	181	Malkekøer, kvier og stude
Kalvehytter 219 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse (Ny)	-	27	Kalve (under 6 mdr.)
Samlet			<u>974</u>	

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning
Gyllebeholder, 450 m <sup>3</sup>	Flydende	99	Flydelag
Gyllebeholder, 3.000 m <sup>3</sup>	Flydende	748	Flydelag
Møddingsplads, 23 m <sup>2</sup>	Fast gødning (kvæg, heste får og geder)	20	Luft og vandtæt

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m <sup>2</sup>	Bagkant	Afløb til
Køresilo	1.550	Mur eller randzone	Opsamlingsbrønd til gyllesystem

### 4.2 Anvendt teknik

#### Staldindretning

- Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
- Skraberen skal være forsynet med en timer.
- I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

### Ressourceforbrug

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

## 4.3 Landskab

8. Der skal etableres en min. 1 meter bred eller 3-rækket afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder. Beplantningen skal sættes i en afstand til gyllebeholderen, der sikrer et arbejds- og sikkerhedsbælte rundt om beholderen. Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter etableringen af gyllebeholderen og vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.
9. Der skal etableres en min. 1 meter bred eller 3-rækket afskærmende beplantning omkring ensilagepladsen. Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter miljøtilladelsen er givet. Beplantningen skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.

## 4.4 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.

### Støj

12. 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.

13. Husdyrbruget 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 støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

#### **Skadedyr**

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

## **4.5 Forebyggelse af forurening**

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

16. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
17. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
18. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

#### **Spildevand og overfladevand**

19. Overfladevand fra ensilageplads skal ledes til gyllebeholder eller lignende beholder til opsamling.
20. Overfladevand fra ensilagebeholder kan fra opsamlingsbrønd ledes til sprinkleranlæg eller gyllebeholder. Udsprinkling skal ske i overensstemmelse med anvisninger i Landbrugs Byggeblad vedr. udsprinkling af ensilagesaft og restvand (seneste reviderede udgave).
21. Diesel tank(e) 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.
22. 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.
23. 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.

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

**Uheld og risici**

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 99 66 70 00.
26. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

#### 4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

#### 4.7 Ophør

29. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Bek. nr. 1551 af 02-07-2021 om 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.

### 5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Vægerhøjvej 6, 9670 Løgstør har en anmeldt produktion på 140 DE jerseykøer med opdræt fra 2016. Der er yderligere anmeldt en ensilageplads og en gyllebeholder i 2020.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b stk.1 til kvægproduktion i eksisterende bygninger og udvidelse af eksisterende dybstrøelsesstald. Endvidere ønskes der tilladelse til en kalvevogn og en møddingsplads.

### 5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Det er placeret knap 1 km nordøst for Overlade i åbent land med spredt bebyggelse.

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet. Med den nye dybstrøelsesstald vil husdyrbruget leve op til de forestående dyrevelfærdskrav. Stalden opføres imellem andre bygninger og er ikke synlige. Både den nye ensilageplads og den ikke opførte gyllebeholder er anmeldt med vilkår om beplantning. Det er fortsat gældende. Vilkåret er overført til denne tilladelse. Der er krav om etablering senest 1 år efter opførelse, dvs. der skal etableres læbælte omkring ensilagepladsen så snart vejforholdene tillader det.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav til § 6 og 7 og de fleste til § 8. Der er kun 10 m fra den udvidede dybstrøelsesstald til egen boring. Vi dispenserer fra de 25 m til boringen, idet vi vurderer at risikoen for nedsivning fra en dybstrøelsesmåtte på fast gulv er meget begrænset. Eksisterende stald ligger tættere på boringen.

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 være i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

### 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. Ejendommen ligger ikke specielt tæt på andre beboelser. Der er ikke store ændringer i praksis, så udvidelsen vil ikke være mærkbar for området. Der afhentes dybstrøelse til biogas max 1 gang om måneden. Dyrene går på græs om sommeren, så der vil ikke være fluegener fra dybstrøelsesstalden.

Nærmeste by er Overlade som ligger 1 km fra anlægget. Der ligger ingen samlet bebyggelse indenfor afstanden til nærmeste byzone. De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 54, 96 og 171 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 454 (Munksjørupvej 43), 3.095 (Borregård) og 1.015 meter (Overlade).

Det er kommunens vurdering at beliggenhed sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

## 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.

### Gødningsopbevaring

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der er en gyllebeholder på ejendommen med en samlet kapacitet på 450 m<sup>3</sup> og der er tidligere givet tilladelse til en beholder på 3.000 m<sup>3</sup>. ifølge normtal produceres der 2.700 m<sup>3</sup> gylle. Når den nye gyllebeholder opføres vurderer vi, at der er nok kapacitet til også at rumme overfladevand fra ensilagepladsen. Det er kommunens vurdering, at kravet hermed er overholdt. Ved siden af gyllebeholder ligger en møddingsplads, der bruges til daglig udkørsel og foderrester. Fast gødning/dybstrøelse køres direkte fra stald til biogas.

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

### Ammoniakemission

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. Den total ammoniakemission fra husdyrbruget på 1.188 kg N/ha/år, hvilket er 474 kg N/ha/år mere end nudrift og 8-årsdrift.

Ejendommen ligger godt i forhold til beskyttet natur. Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en mose, der ligger 700 m væk. Mosen er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven og som kategori 3-natur i husdyrbrugloven. Det betyder, at naturområdernes tilstand og tålegrænse skal vurderes nærmere, hvis merdepositionen af ammoniak er over 1 kg N/ha/år. Merdepositionen til mosen stiger ikke, og vil således ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Lige ved ejendommen ligger en sø og et engareal, som er beskyttet mod tilstandsændringer i naturbeskyttelsesloven. De modtager en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år. De er som udgangspunkt ikke påvirket af luftbåren ammoniak. Der er ikke kendskab til særlige forhold og vi vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre ændrede tilstande for sø og eng.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev 4 km væk og nærmeste kategori 1-natur ligger 4,4 km væk. For begge kategorier så langt væk fra anlægget at udvidelse af driften ikke vil påvirke naturområderne.

Vi vurderer, at der er så langt til beskyttet natur, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning. Vesthimmerlands kommune har ikke kendskab til fredede, rødlistede eller internationalt beskyttede arter så nær anlægget, at de vil kunne blive påvirket af driften.

### **Spildevand og overfladevand**

Tagvand fra produktionsbygninger ledes til terræn. Spildevand fra rengøring af stalde og drikkevand ledes til gyllesystem. Der er en ensilageplads på 1.550 m<sup>2</sup> ved ejendommen. Overfladevandet derfra ledes til opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholder.

### **Vurdering af forurening fra ejendommen**

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**

Staldsystemet i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Følgende staldtyper og dyregrupper er valgt:

- Sengestald med fast drænet gulv (skraber og ajleafløb); Malkekøer, kvier og stude
- Dybstrøelse; Malkekøer, kvier og stude
- Dybstrøelse; kalve (under 6 mdr.)

Forudsætningen for BAT-beregningerne er både nyt (renoveret) og eksisterende staldafsnit. Hvad der er nyt eller eksisterende fremgår af vilkår 1 i afsnit 4. Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 1.188 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT kravet er ligeledes på 1.188 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

Kommunen vurderer at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT, hvorfor BAT-niveauet accepteres.

## **5.6 Samlet vurdering**

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

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

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og Tilladelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Der er ingen vandindvindingstilladelse til ejendommens produktion. Der skal ansøges om en vandindvindingstilladelse.

### 6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 20.04.2023 – 04.05.2023. Der er ikke indkommet bemærkninger fra i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 12.05.2023.

### 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. 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. 09.06.2023.

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 miljøtilladelse.

Ejer: Niels Erik Mortensen

[nielserikmortensen@outlook.dk](mailto:nielserikmortensen@outlook.dk)

Konsulent: Peter Salling

[peter@psmr.dk](mailto:peter@psmr.dk)

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

Styrelsen for Patientsikkerhed

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

Rådet for Grøn Omstilling

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

Danmarks Naturfredningsforening

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

DN Vesthimmerland

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

Danmarks Fiskeriforening

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

Ferskvandsfiskeriforening

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

Danmarks Sportsfiskerforbund

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

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

Dansk Ornitologisk Forening

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

DOF - Nordjylland

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

## 6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse til husdyrbrug med BAT §16b 09.17.21-P19-6-22
Tilladelsesdato	12.05.2023
IT-ansøgning	Skema nr. 234047
Adresse	Vægerhøjvej 6, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Niels Erik Mortensen
CVR-nr.	27794963
CHR-nr.	31705
Matr. Nr.	5h Overlade By, Overlade
Telefon og E-mail	61465101; nielserikmortensen@outlook.dk
Ansøgers konsulent	Peter Salling Miljørådgivning; peter@psmr.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard, Vesthimmerlands kommune
Tjekket 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)



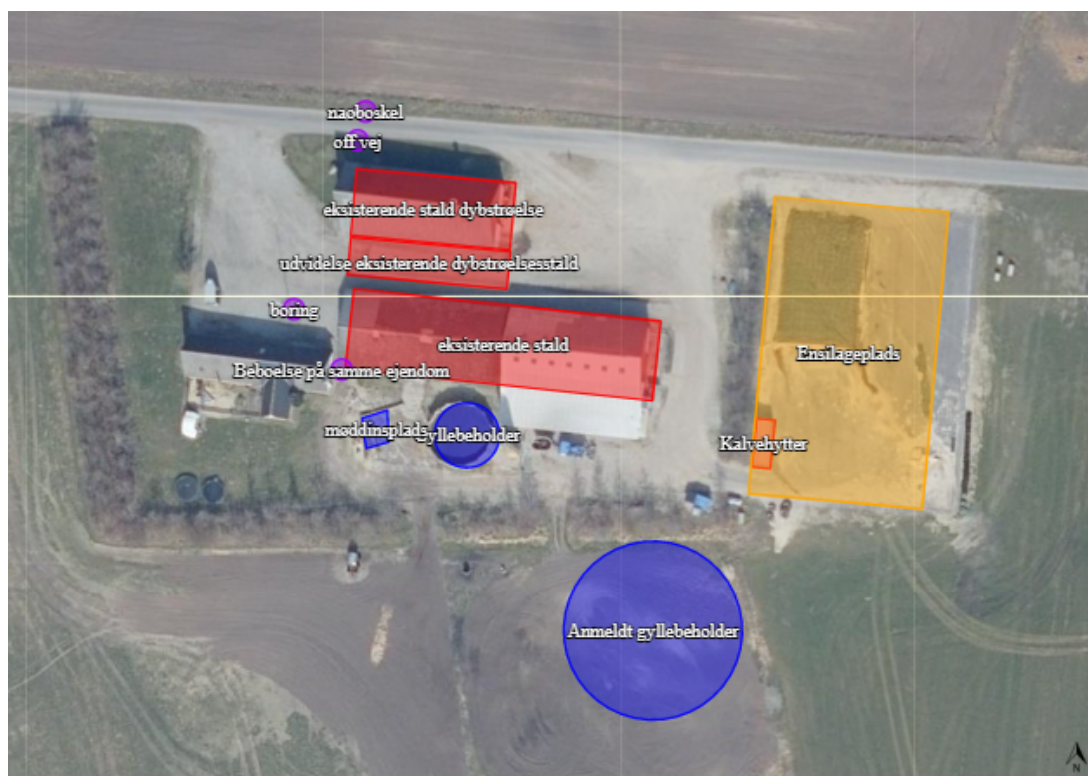
## 7. Bilag

### 7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

# Projektbeskrivelse

Miljøtilladelse efter § 16b

Kvægproduktion



Ansøgningskema: 234047

Niels Erik Mortensen

Vægerhøjvej 6

9670 Løgstør

Dato: marts 2022

Udarbejdet af  
Peter Salling Miljørådgivning  
Ledvogtervej 116, 9530 Støvring  
mail: [peter@psmr.dk](mailto:peter@psmr.dk); tlf. 41182020

# INDHOLD

---

1.1	Indledning .....	4
1.2	Ikke teknisk resumé .....	4
1.2.1	Anlægget og samt placering .....	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier .....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer .....	5
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer .....	5
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ .....	6
1.2.6	Husdyrbrugets ophør .....	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold .....	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	8
1.4.1	Indretning og drift .....	8
1.4.2	Håndtering og Opbevaring Af husdyrgødning .....	8
1.4.3	Fodring .....	9
1.4.4	Rengøring .....	9
1.4.5	Ventilation .....	9
1.4.6	Andre husdyrbrug .....	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed .....	10
1.5.1	Faste afstandskrav .....	10
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer .....	12
1.5.3	Topografiks kort .....	13
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet .....	13
1.6.1	Ammoniakemission .....	13
1.6.2	Ammoniak til natur .....	14
1.6.3	Lugtmission .....	15
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger .....	17
1.7.1	Støj .....	17
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys .....	17
1.7.3	Fluer og skadedyr .....	17
1.7.4	Støv fra stalde og foder .....	17
1.7.5	Til- og frakørsel .....	18
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen .....	18
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation .....	20
1.7.8	Dokumentation: .....	20
1.8	Vandforbrug – og Spildevand .....	21

1.9	Energiforbrug.....	21
1.10	Affald og kemikalier .....	21
1.11	BAT .....	22
1.11.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen.....	22
1.11.2	Teknologiblade .....	23
1.11.3	Valg af teknologi.....	23
1.11.4	Fravalg af teknologi .....	23
1.11.5	daglig drift.....	23
1.12	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	24
1.13	Forebyggelse af uheld.....	24
1.13.1	Management .....	24
1.13.2	Redegørelse for uheld.....	24
1.13.3	Uheld med husdyrgødning .....	25
1.13.4	Døde dyr.....	25
1.13.5	Olietanke .....	26
1.13.6	Strømsvigt .....	26
1.13.7	Brand.....	26
1.14	Alternativer .....	26
1.15	0-alternativet.....	26
1.16	Husdyrbrugets ophør.....	26
1.17	Generelle oplysningskrav og projektbeskrivelse .....	27

## 1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens §16b stk.1

Ejendommen beliggende på Vægerhøjvej 6. 9670 Løgstør, der er en kvægeejendom med en tilladt anmeldt husdyrproduktion.

Ansøger ønsker at etablere to mindre nyt staldafsnit, samt at få godkendt det eksisterende produktionsareal.

## 1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

### 1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

---

Niels Erik Mortensen har ansøgt Vesthimmerlands Kommune om en miljøtilladelse på Vægerhøjvej 6, 9670 Løgstør til etablering af to mindre produktionsarealer samt godkendelse af ejendommens samlede produktionsareal. Ejendommens dyrehold er Jerseykøer og kvier samt heste. Ejendommens dyrehold opstaldes som beskrevet på figur 1. Der ændres ikke i øvrigt på anlægget, som består af to gyllebeholdere og maskinhus, samt en eksisterende ensilageplads på 1.550 m<sup>2</sup>.

Kvægbruget overholder afstandskravene til de omkringliggende beboelser, som først og fremmest er baseret på lugtgeneberegninger, men støj-, og støvgener m.v. har også været vurderet. Der ansøges om dispensation til afstanden til naboskel, samt afstandskravet til egen boring. Andre afstande af mere miljømæssig karakter er overholdte.

Det nærmeste naturområde er et § 3-engområde, der ligger ca. 105 meter øst/nordøst for staldanlægget vil modtage en mindre stigning i ammoniak i forhold til den nuværende drift. Ammoniakfølsom natur i Natura 2000 område eller anden særlig følsom natur ligger 4 km eller længere væk, og her sker der ikke nogen målbar stigning i ammoniaktilførslen, og den totale tilførsel fra anlægget ligger langt under de krav, der gælder for sådanne områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vil det ansøgte projekt med de vilkår, der forventes stillet, ikke medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Projektet vil ikke forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

### 1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

---

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde lever allerede op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

### 1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSNIVEAUER

---

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 4,4 km mod vest er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 4 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:**

Nærmeste kategori 3 område er beliggende 700 mod nordvest. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,0 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 0,1 kg N pr. ha.

Lige øst/nordøst for ejendommen (ca. 105 meter) er en §3 beskyttet eng. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 1,4 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 3,5 kg N pr. ha.

Beskyttelsesniveauet er overholdt for alle de omkringliggende naturområder.

.

### 1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSNIVEAUER

---

#### Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

#### Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil hovedsageligt med indkørslerne ved Vægerhøjvej. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendommen ligger for sig selv, anvender egne indkørsler og der er en god afstand til naboer, vil transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

#### Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres ca.2700 m<sup>3</sup> gylle.

#### Støv, støj og fluer

Det forventes ikke at der i forbindelse med den fortsatte drift af de eksisterende stalde samt nye staldafsnit vil være gener mht. støv, støj og fluer.

#### Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

Godkendelse af bedriftens husdyrproduktion kan ske uden at omkringboende bliver udsat for væsentlige gener.

### 1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

---

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det ansøgte projekt tager bedst muligt hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv kvægproduktion. Logistiskmæssigt er placeringen også mest optimalt. Der er tale om udvidelse i forbindelse med de eksisterende bygninger.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da produktionsarealet ikke kan tilpasses til ønskede produktionsscenerier.

Relevante alternativer er undersøgt og at der ikke umiddelbart findes bedre alternativer end det ansøgte.

### 1.2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR



---

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og gyllebeholdere vil ske i henhold til gældende regler.




Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Ovenstående praksis vil sikre en acceptabel afvikling af bedriften i tilfælde af ophør.






## 1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

<b>2. Ansøger</b> 	
Ansøgers navn * Niels Erik Mortensen	
Ansøgers adresse * Vægerhøjvej 6	
Postnummer * 9670	By * Løgstør
Telefonnummer * 61465104	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)  nielserikmortensen@outlook.dk
<input type="checkbox"/> Ejers af ejendommen er en anden end ansøger	
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	

<b>4. Repræsentant (konsulent)</b> 	
CVR-nummer for repræsentant (konsulent) 34501300 	
Virksomhedsnavn Peter Salling Miljørådgivning	
Virksomhedsadresse Ledvogtervej 116	
Postnummer 9530	By Støvring
Navn på repræsentant (konsulent) Peter Salling	
Telefonnummer 41182020	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)  peter@psmr.dk
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	

<b>1. Husdyrbruget</b> 	
CVR-nummer for husdyrbruget 27794963 	Husdyrbrugets ejendomsnummer *  8200009610
Navn på husdyrbruget * Niels Erik Mortensen	Kommunenavn: Vesthimmerland Matrikel: 5h - Overlade By, Overlade Matrikel: 5p - Overlade By, Overlade
Beliggenhedsadresse * Vægerhøjvej 6	CHR-numre  • 31705 ✖
Postnummer * 9670	By * Løgstør
<input type="checkbox"/> Økologisk husdyrbrug 	Vælg typen af IE-husdyrbrug: Ikke IE-brug 



## 1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

---

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Pt. Der foretages ikke ændringer i de eks. stalde Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelses pligtigt. Gulvtypene er angivet i ansøgningskemaet. Der indrettes et dybstrøelsesafsnit udvidelse eksisterende dybstrøelsesstald og et staldareal med fast bund, dræn og skrab i udeareal. Staldafsnittet opføres for at sikre at husdyrbruget i fremtiden kan overholde de dyrevelfærdsmæssige krav til produktionen.

Produktionsarealet i staldene er baseret på opmålinger.

Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere. En der er opført og en der er anmeldt men endnu ikke realiseret. Fast husdyrgødning udspreddes direkte eller opbevares i markstak eller møddingsplads efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

### 1.4.2 HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

---

Husdyrgødning opbevares i eksisterende gyllebeholdere.

Det forventes, at der vil blive produceret ca. 2700 m<sup>3</sup> gylle i anlægget. Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring. Ejendommen har mere end 9 måneders opbevaringskapacitet og at husdyrgødning omhandles bedst muligt.

### 1.4.3 FODRING

---

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, kvægrådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af dyrene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer osv.

Fodret blandes på ejendommen. Der anvendes forskellige foderblandinger til de forskellige aldersgrupper.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Fodring sker efter de bedst tilgængelige principper.

### 1.4.4 RENGØRING

---

Staldene er indrettet, så der kan rengøres og holdes tørre og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Rengøringen på ejendommen er som en del af den daglige drift.

### 1.4.5 VENTILATION

---

Der er naturlig ventilation i staldene.

Der anvendes derfor en energibesparende og effektiv ventilationstype.

### 1.4.6 ANDRE HUSDYRBRUG

---

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

## 1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 950 meter nordøst fra Overlade.

Husdyrbruget er ikke beliggende i områder der er udpeget i kommuneplanen (kommuneplan 2021-2033).

Landskabet omkring ejendommen er et kuperet småskala-landskab, karakteriseret ved spredte bevoksninger, mange levende hegn og udsigtskiler og den nærliggende Vilsted sø.

Det kuperede terræn og de mange bevoksninger og levende hegn vil hindre udsigt til bygningsmassen, og da det nye byggeri er gemt bag eksisterende bygninger, er det således ikke i væsentlig grad være synligt fra de omkringliggende veje eller i landskabet i det hele taget.

Den eksisterende drift opretholdes, der ansøges om etablering af yderligere produktionsareal i tilbygninger til de eksisterende bygninger.

Der er ca. 452 til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Munksjørupvej 43) og ca. 3,1 km til samlet bebyggelse – Borregård. Nærmeste byzone er Overlade 950 m væk. Nærmeste beboelse med landbrugspligt er Munksjørupvej 47 i en afstand på 316 meter.

Der er 22 meter fra nyt staldafsnit" udvidelse eksisterende dybstrøelsesstald" til nærmeste naboskel. Dette skel er et markskel, med meget langt til nærmeste bygninger. Stalden er beliggende i mellem 2 eksisterende bygninger. Der søges dispensation for afstandskravet på 30 meter. Der ansøges ligeledes om dispensation for afstandskravet til egen boring, idet de eksisterende stalde ligger nærmere boringen end det nye staldafsnit. Boringen er opført i tæt beton, og med en god opkant således at forurening ikke kan ske.

Ejendommen eller planlagte byggerier er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer. Der er ingen fortidsminder eller beskyttede diger der bliver berørt af byggeriet.

### 1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, egen boring.	10 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg ,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	105 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Vægerhøjvej, eksisterende bygning	5 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom, eksisterende stald	1 m	15 m
Naboskel	>30 m	30 m

Matrikelskel anden ejendom	>30 m	30 m
Nabobeboelse	308 m	50 m
Byzone; sommerhusområde	950 km	50 m

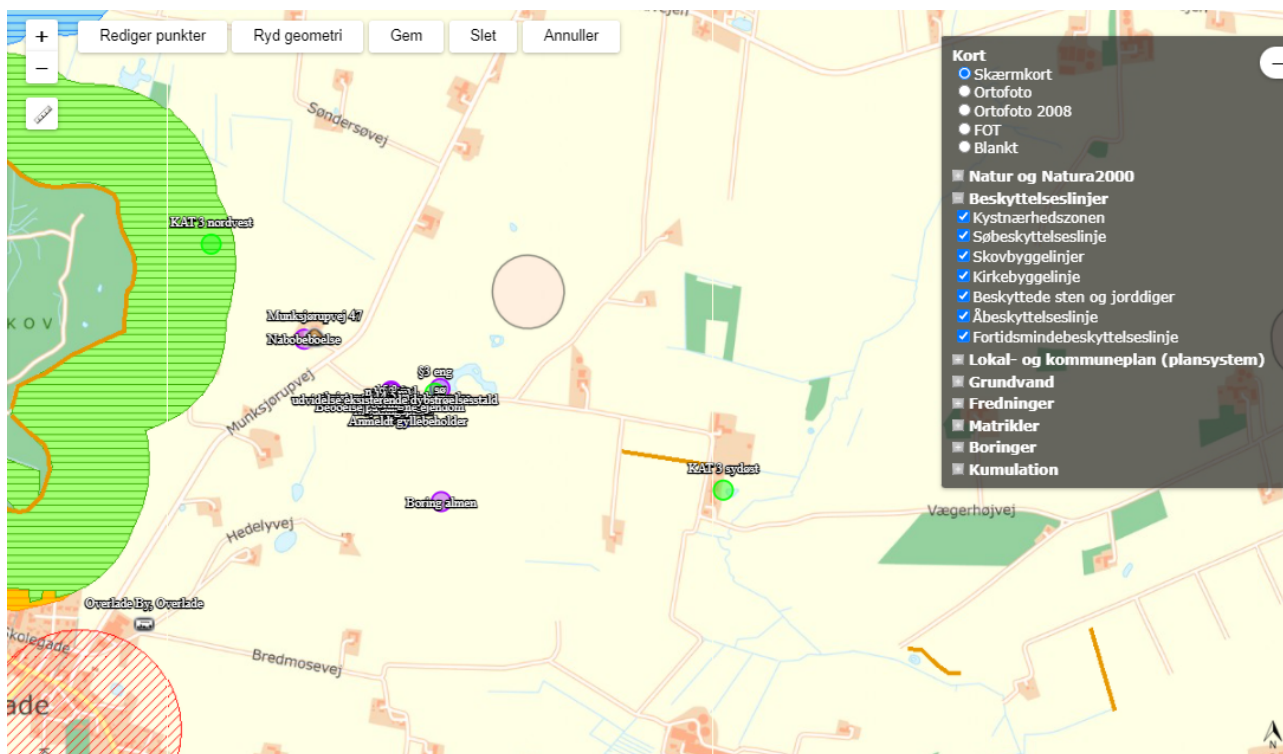
Se desuden kort i hg.dk.

Ejendommen opfylder de øvrige angivne afstandskrav i Lov om husdyrbrug.

Husdyrbruget ligger uden for andre sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger) Ejendommen ligger ikke direkte indenfor bevarelsesværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, skovlandskab. Det ansøgte er derfor ikke i konflikt med disse udpegninger.

Bedriftens placeringsforhold lever op til gældende lovgivning, og placeringen sikrer at omkringboende ikke udsættes for væsentlige gener.

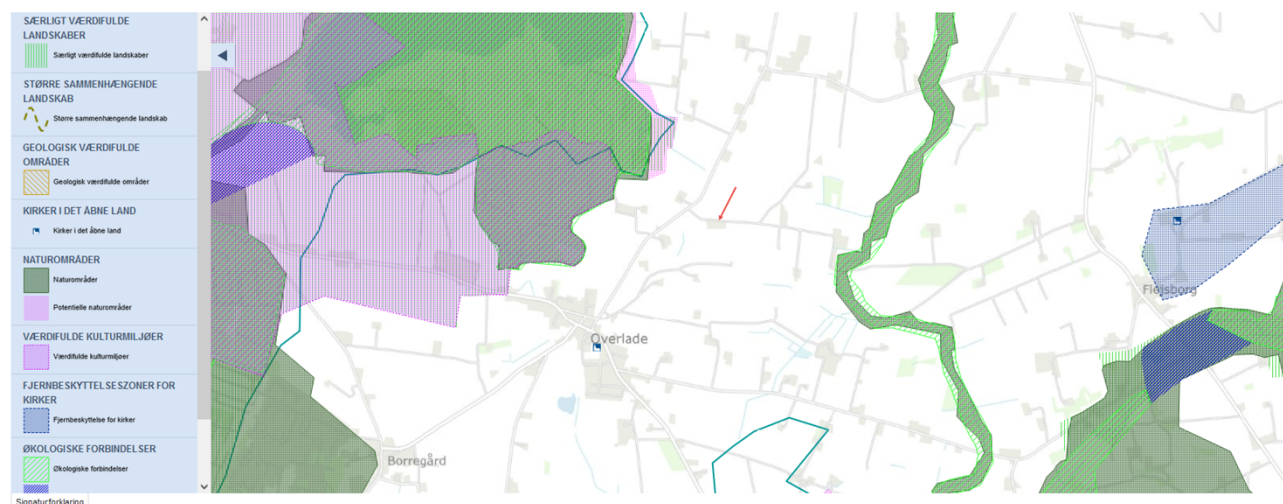
## 1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTESLINJER



Nedenstående er ejendommen placering ift kommuneplanens udpegninger



### Kort



Ejendommen er ikke placeret indenfor beskyttelseszoner og -linjer (NBL), kystnærhedszonen (kommuneplan retningslinje), åbeskyttelseslinjen, fredninger, geologiske interesseområder og -beskyttelsesområder (kommuneplan retningslinje), særligt værdifuldt landskab/uforstyrrede landska-



ber (kommuneplan retningslinje) og skovrejsningsområde/uønsket for skovrejsning (kommuneplan retningslinje).

### 1.5.3 TOPOGRAFIKS KORT



Der er 0,5 meter mellem de angivne højdekurver

## 1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

### 1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	842,3	345,9	1188,3
Nudrift	674,6	39,7	714,3
8 års-drift	674,6	39,7	714,3

## 1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

---

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 4,4 km mod vest er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 4 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:**

Nærmeste kategori 3 område er beliggende 700 mod nordvest. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,0 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 0,1 kg N pr. ha.

Lige øst/nordøst for ejendommen (ca. 105 meter) er en §3 beskyttet eng. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 1,4 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 3,5 kg N pr. ha.

Beskyttelsesniveauet er overholdt for alle de omkringliggende naturområder.

.

Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på udvalgte naturområder.

## Ansøgning (234047) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**

Kort i fuld skærm

### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1188,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **473,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **473,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,4	1,4	3,5
KAT 3 sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
KAT 3 nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
KAT 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
KAT 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

### 1.6.3 LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er er angivet på








## Bilag 4.

### Ansøgning (234047) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning **Resultater** Kort i fuld skærm

#### Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Munksjorupvej 43	0	FMK	54,2	54,2	453,9	Ja	▼
 Munksjorupvej 47	0	FMK	54,2	54,2	318,4	Ja	▼
 Guldaervej 39	0	FMK	96,4	96,4	3095,4	Ja	▼
 Vester Hornumvej 105B	0	FMK	96,4	96,4	3332,6	Ja	▼
 Overlade By, Overlade	0	FMK	171,4	171,4	1015,2	Ja	▼

#### 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: 193 m**

Ud fra ovenstående konstateres det at naboer og omkringliggende natur ikke udsættes for væsentlige gener.

## 1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

### 1.7.1 STØJ

---

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra fodervogn, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder foderblanding, gødningstransport, flytning af dyr, levering og afhentning af dyr til slagtning eller salg samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj er overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering forventes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Der er kan forekomme vibrationer/ rystelser ved anvendelse af kompressorer på ejendommen. Disse gener vil forekomme lokalt omkring kompressoren eller lignende, og forventes ikke at give gener udenfor ejendommen.

Bedriftens placering vil ikke give anledning til støjgener for de omkringboende.

### 1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

---

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. Der anvendes sensorer med automatisk tænd/sluk for udendørsbelysningen, og timer på indendørs belysning.

Bedriftens lys vil derfor ikke vil give gener for omboende.

### 1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

---

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes fluegift efter behov og udmuges således at udklækkende fluer minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Århus Universitet.

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilstrækkelig.

### 1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

---

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig og rettidigt management.

Der kan opstå støvgener i forbindelse med transporter og tilførsel af foder i høst. Grundet ejendommens placering ift naboer forventes dette dog ikke at give anledninger til gener udover ejendommens skel.

Ejendommens drift ikke vil give anledning til støvgener udenfor ejendommens matrikelskel.

### 1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsler fra ejendommen til Vægerhøjvej 6.



Ejendommens oversigtsforhold ved ind og udkørsel er gode, samt at dette kan ske uden gener for de omkringboende.

### 1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Transporter			Ansøgt drift		
nudrift	pr uge				
foder	1	52	foder	1	52
dyr til slagt	1	52	dyr til slagt	1	52
døde dyr	1	52	døde dyr	1	52
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	1	10	brændstof	1	10
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet		11	andet		11
Gylle	2700 ton	108	Gylle	2700 ton	108
<b>i alt</b>		<b>389</b>	<b>i alt</b>		<b>389</b>

Da ejendomme ligger med egen indkørsler fra Vægerhøjvej, vil transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Arbejdskørslerne foregår af den korteste vej, Transport af dyr til og fra ejendommen sker ad Vægerhøjvej. Transport af foder til og fra ejendommen sker ad Vægerhøjvej på hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af brændstof til ejendommen sker hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af husdyrgødning fra ejendommen forekommer i udbringningsperioder eller udbringes di-

rekte på udspretningsarealet. Derudover transporteres husdyrgødning når dybstrøelse køres i markstak. Det sker hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. For så vidt angår sæsonprægede aktiviteter som eks. gødningsudbringning og høst, tilstræbes at aktiviteterne foregår med høj intensitet, således aktiviteten samlet set berører så få antal dage som muligt.

Al kørsel sker ved hjælp af afskærmede maskiner, som overholder det lovpligtige støjniveau.

På dette grundlag vil udvidelsen således ikke at forårsage merbelastning i området støjmessigt.

Områdets vejnet kan afvikle bedriftens transporter trafikmæssigt forsvarligt og uden væsentlige gener for de omboende.

### 1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab".

Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav. Som en sidebemærkning kan det påpeges

Alt håndtering af husdyrgødning foregår ved hjælp fra maskinstation som efterfølgende nedfælder husdyrgødningen.

Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Ansøger vurderer at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår i gældende miljøgodkendelse jf. kapitel 2 til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

### 1.7.8 DOKUMENTATION:

---

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 10 års beholderkontrol

Egenkontrollen er tilstrækkelig for at sikre dokumentation af ejendommens drift.

## 1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til dybstrøelsesmåtte.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. Der er installeret vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

Der anvendes ca. 3.600 m<sup>3</sup> vand til drikkevand og vask.

Tagvand afledes til jordoverfladen.

Vandforbruget er passende for en besætning af denne størrelse.

## 1.9 ENERGIFORBRUG

Der bruges primært el til belysning.

Der er naturlig ventilation i staldene.

I staldene er der styring på lyset således at det er slukket når der ikke er nogen på ejendommen. Der anvendes ca. 64.000 Kwh årligt

Energiforbruget er passende til en bedrift af denne størrelse.

## 1.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes om nødvendigt dagligt fra staldene og placeres under kadaverklap udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Ejendommens affaldshåndtering er korrekt.

## 1.11 BAT

### 1.11.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

#### Ansøgning (234047) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	842	346	1188
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	842	346	1188
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Af ovenstående tabel fremgår det vejledende ammoniakemissionsniveau for ejendommen.

BAT opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 1188 kg N. og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 1188 kg N.

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.11.3 og 1.11.4.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

### 1.11.2 TEKNOLOGIBLADE

---

Til kvægproduktion findes følgende teknologiblade.

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæg
- ❖ Skrabere
- ❖ Faste drænedede gulve
- ❖ Overdækning

### 1.11.3 VALG AF TEKNOLOGI

---

- ❖ Intet valgt da der er tale om dybstrøelsesstalde og sengebåsestal med fast gulv, dræn og skrab, samt eksisterende stalde.

### 1.11.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

---

- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i staldene er fravalgt investeringen i anlægget, staldanlæggets størrelse, ikke er proportional med den mulige opnåede effekt.

### 1.11.5 DAGLIG DRIFT

---

Ansøger vurderer at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8



## 1.12 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Der er ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

## 1.13 FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

### 1.13.1 MANAGEMENT

---

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, husdyrgødning, olie mv.

### 1.13.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

---

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

### 1.13.3 UHELD MED HUSDYRGØDNING

---

I tilfælde af mindre spild af husdyrgødning, vil dette kunne opsamles/fjernes da der er tale om dybstrøelse og gylle.

### 1.13.4 DØDE DYR

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

### 1.13.5 OLJETANKE

---

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningssterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el. lign.

### 1.13.6 STRØMSVIGT

---

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

### 1.13.7 BRAND

---

## 1.14 ALTERNATIVER

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men da det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv kvægproduktion, er der ikke reelle alternativer til det ansøgte. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

Da der er tale om en tilladelse til et eksisterende produktionsanlæg samt anvendelsen af nye mindre allerede anvendte arealer til husdyrproduktion behandles yderligere alternativer ikke.

## 1.15 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, idet udvidelsen gælder etablering et mindre produktionsareal samt fortsat godkendelse af et eksisterende.

## 1.16 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og gyllebeholdere vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af dybstrøelse. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

## 1.17 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG PROJEKTBEKRIVELSE

Oplysningskravet vedrørende projektbeskrivelsen skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
  - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet projektbeskrivelsen

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en projektbeskrivelse.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN

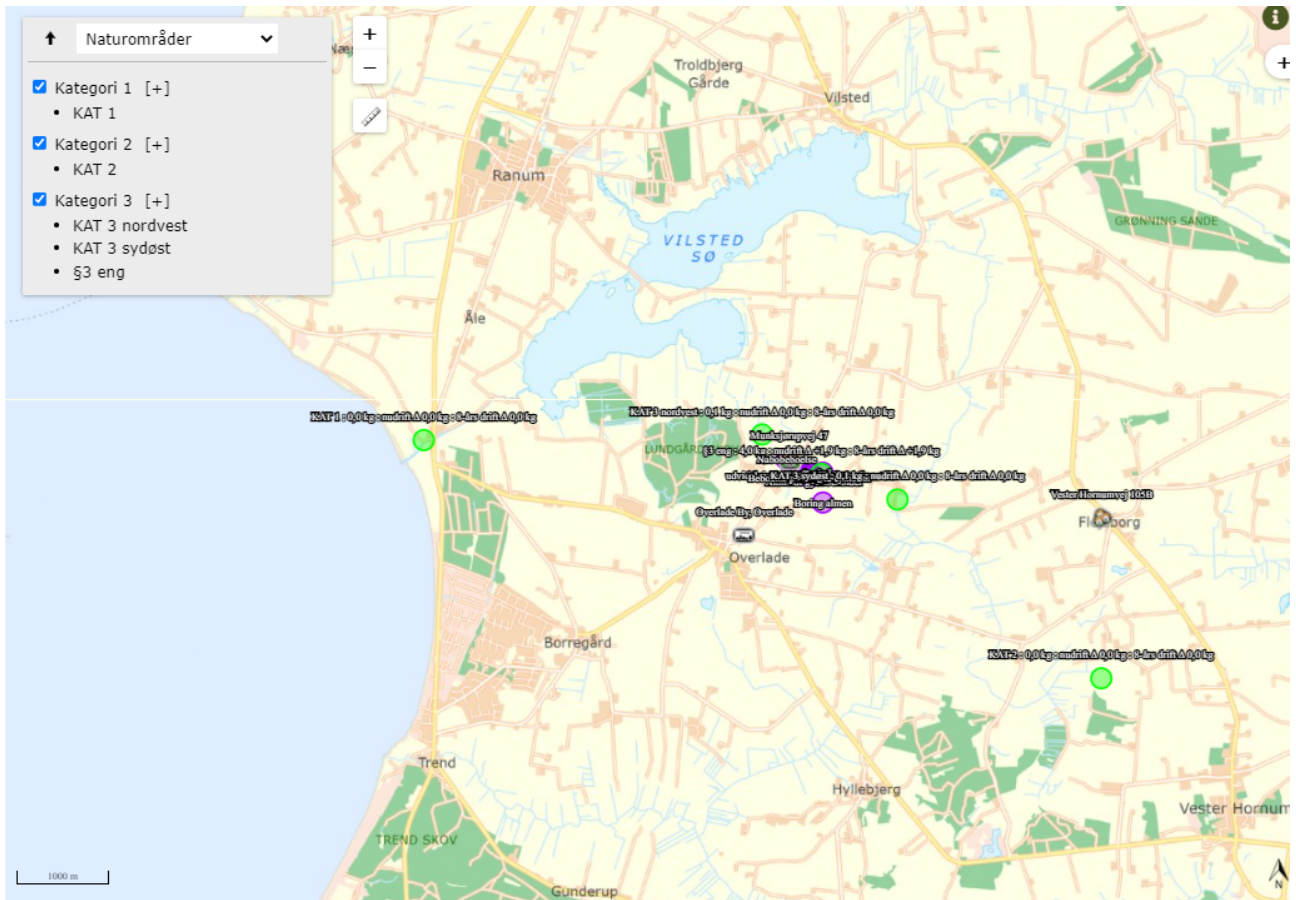


## BILAG 2 OVERSIGT OVER PRODUKTIONEN

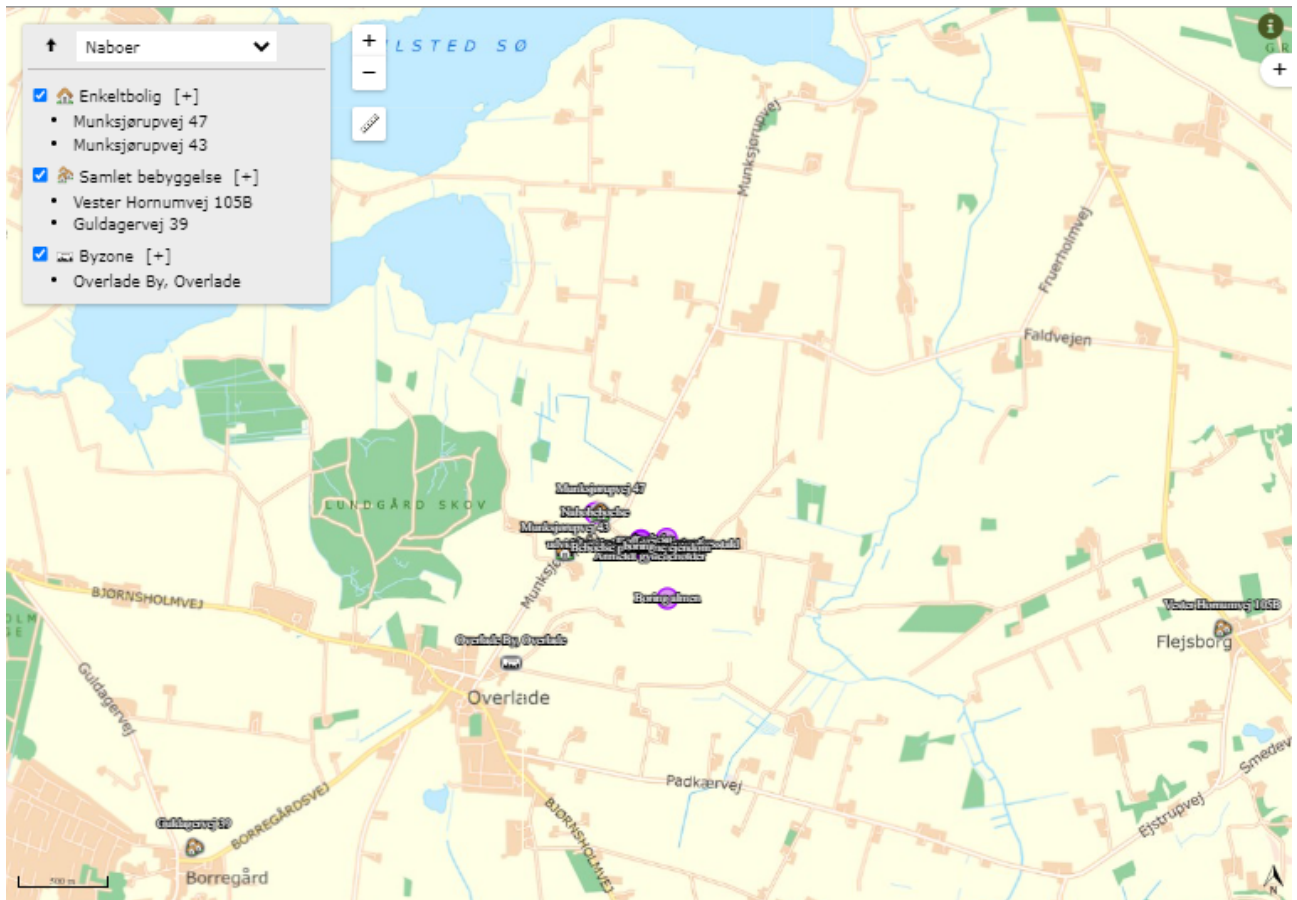
### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
eksisterende stald dybstrøelse	321	Blandet ventilation	6 m	(#512168) Heste. Dybstrøelse	0	26
				(#512149) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	116
udvidelse eksisterende dybstrøelsesstald	181	Naturlig ventilation	3 m	(#512169) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	181
eksisterende stald	740	Blandet ventilation	3 m	(#512148) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	624
Kalvehytter	27	Blandet ventilation	3 m	(#586696) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
<b>Sum</b>						<b>974</b>
<b>Nudrift</b>						
eksisterende stald dybstrøelse	321	Blandet ventilation	6 m	(#512953) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	142
eksisterende stald	740	Blandet ventilation	3 m	(#512955) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	624
<b>Sum</b>						<b>766</b>
<b>8 års drift</b>						
eksisterende stald dybstrøelse	321	Blandet ventilation	6 m	(#512954) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	142
eksisterende stald	740	Blandet ventilation	3 m	(#512956) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	624
<b>Sum</b>						<b>766</b>

## BILAG 3 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



## BILAG 4 KORT OVER NABOER MV





BILAG 5 SITUATIONSPLAN



BILAG 6 BEREDSKABSPLAN