

Miljøgodkendelse



Klodskevej 187, 9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16a stk. 4
Dato for gyldighed 15.08.2024
Journalnummer: 09.17.19-P19-4-23



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Lilholt
Adresse:	Klodsevej 187
Ejerlav, matrikelnummer:	19a Den sydlige del, Mygdal
CHR-nr.:	34310
CVR-nummer:	19265749

Ejer af ejendom:	Johnny Hansen
Adresse:	Klodskevej 187
Telefonnr.:	4021 6177
E-mail:	johnny@lilholt-agro.dk

Ejer af dyrene:	Johnny Hansen
Adresse:	Klodskevej 187
Telefonnr.:	4021 6177
E-mail:	johnny@lilholt-agro.dk

Kontaktperson:	Johnny Hansen
Telefonnr.:	4021 6177
E-mail:	johnny@lilholt-agro.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	239176
Versionsnummer:	3
Godkendelsesdato:	15.08.2024
Ansøgers konsulent:	Karoline Holst, LandboNord
Kommunal Sagsbehandler:	Bodil Ulbjerg Jørgensen

Kontakt	
Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	hjoerring@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Kommunens afgørelse	3
1.1. Ansøgningen	3
1.2. Afgørelsen	3
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt	6
1.4. Dispensationer	6
1.5. Udnyttelsesfrist	6
1.6. Andre tilladelser	6
2. Lovgrundlag og læsevejledning	7
3. Landskabelige værdier	8
4. Ammoniak og Natur	8
4.1. Ammoniak	8
4.2. Natur	9
5. Jord, grund- og overfladevand	10
6. Gener	11
6.1. Transport	11
6.2. Lugtemission	12
6.3. Støj	13
6.4. Rystelser og lavfrekvent støj	14
6.5. Støv	15
6.6. Fluer og skadedyr	15
6.7. Lys	15
7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	15
8. Samlet vurdering	17
9. Offentlighed og klagevejledning	17
9.1. offentlighed	17
9.2. Klagevejledning	18

Bilag A.	Miljøkonsekvensrapport
Bilag B.	Oversigtskort
Bilag C.	Redegørelse for produktionsareal
Bilag D.	Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
Bilag E.	Høringssvar juli 2024
Bilag F.	Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 27. marts 2023 modtaget en ansøgning om tillæg til godkendelse af husdyrbruget på Klodskevej 187, 9800 Hjørring.

Ansøger ønsker en miljøgodkendelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om Flex grupper i de fleste stalde hvilket giver mulighed for at have køer, kvier og kalve på husdyrbruget.

Ansøgningen omfatter etablering af 490 m² nye kalvehytter i forbindelse med de eksisterende kalve hytter. Kalvehytterne etableres i samme materialer, som de eksisterende kalvehytter.

Der ansøges også om at etablere 130 og 40 m² udendørs opholdsareal. Endelig ansøges der om godkendelse af brovægt.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er fra 2019 med tillæg i 2020. Bilag C indeholder en oversigtskort samt oplysninger om hvilke stalde, der er godkendt hvornår.

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en §12 fra 2011 godkendelse 956,6 DE kvæg med efterfølgende tillæg

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler godkendelse af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne i uacceptabel grad.

Hjørring Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet. Dog er ansøgningen tilpasset, så det indgår som krav at udendørs dybstrøelse skal være overdækket, så overfladen holdes tør.

Derudover er ansøgningen opdateret med brovægt i februar 2024. Som følge af den opdatering, er ansøgningen sendt i høring igen.

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 1 på Klodskevej 187, 9800 Hjørring til udvidelse af kvægholdet med de stillede vilkår.



Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsareal:

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 55 m ²	▼
Kalve container				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#594267) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Ingen				
Udgør: 35 m ²				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
63.6 %				
35 m ²				

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 568 m ²	▼
Køer dybstrøelse				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#594269) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Ingen				
Udgør: 421 m ²				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
74.1 %				
421 m ²				

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 208 m ²	▼
Hestebokse				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#594271) Alle dyr; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Ingen				
Udgør: 31 m ²				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
14.9 %				
31 m ²				

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 690 m ²	▼
Kalvestald				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#594255) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Ingen				
Udgør: 395 m ²				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
57.2 %				
395 m ²				

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 8375 m ²	▼
Eksisterende stalde				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#594260) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Ingen				
Udgør: 1412 m ²				
▼				
(#594259) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Ingen				
Udgør: 2096 m ²				
▼				
(#594258) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Ingen				
Udgør: 2950 m ²				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
77.1 %				
6458 m ²				



☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Kalvehytter Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 205 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#594272) Alle kvæg; Dybstrøelse
BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Antal måneder på græs: 0

Miljøteknologi: Ingen

Udgør: 156 m² ▼

Samlet produktionsareal udgør 76.1 % **156 m²**

☒ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Tilbygning Kildehøjde: 6 m Ventilation: Blandet ventilation Størrelse: 1072 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Udendørs 1 Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 54 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#594273) Alle kvæg; Dybstrøelse
BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Antal måneder på græs: 0

Miljøteknologi: Ingen

Udgør: 40 m² ▼

Samlet produktionsareal udgør 74.1 % **40 m²**

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Udendørs 2 Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 102 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#594274) Alle kvæg; Dybstrøelse
BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Antal måneder på græs: 0

Miljøteknologi: Ingen

Udgør: 90 m² ▼

Samlet produktionsareal udgør 88.2 % **90 m²**

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Udendørs 3 Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 162 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#594275) Alle kvæg; Dybstrøelse
BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Antal måneder på græs: 0

Miljøteknologi: Ingen

Udgør: 130 m² ▼

Samlet produktionsareal udgør 80.2 % **130 m²**

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Nye kalvehytter Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 500 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#594276) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Antal måneder på græs: 0

Miljøteknologi: Ingen

Udgør: 495 m² ▼

Samlet produktionsareal udgør 99.0 % **495 m²**

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Desuden er de eksisterende gyllebeholdere, maskinhus, plansiloer, samt ny brovægt også omfattet af denne miljøgodkendelse.



1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at mælken kan sælges som 2 hjerte mælk og at fordelingen mellem plads til køer og plads til kalve optimeres.

1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke meddelt dispensationer i forbindelse med denne godkendelse.

1.5. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del¹. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst producerer 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt, at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år².

1.6. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand, etablering af udkørsler og lignende hos Hjørring Kommune.

¹ Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a.

² Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a, stk. 2.



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.³ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug⁴, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Tilladelsen gives efter

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers Miljøkonsekvensrapport.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer, at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i miljøkonsekvensrapporten, hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

³ Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Jf. BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.

⁵ Jf. LBK nr. 5 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ejendommen ligger inden for områder, der er udpeget som store sammenhængende landskab. Der sker kun mindre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med de eksisterende bygninger.

I miljøkonsekvensrapporten på side 2 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Hjørring Kommune vurderer, at ansøgers redegørelse for placering af stalde, udearealer og kalvehytter er fyldestgørende, og at den valgte placering medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur.

Hjørring Kommune vurderer, at vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens side 2 er fyldestgørende, og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.

Husdyrbruget ligger udenfor områder, der i Kommuneplan 2022 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Kommunen vurderer derfor samlet set, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.

4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt samt stille vilkår til de eventuelle teknologier, som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

På side 7 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt dybstrøelse.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med den valgte gulvtype.



4.2. NATUR

Kommunen skal sørge for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha, samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere, hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk, samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Siden bedriften fik sit sidste tillæg til Miljøgodkendelse, har Hjørring Kommune udpeget et stykke braklagt jord langs åen til højstaudemose. Den østlige bræmme langs åen indgår i denne udpegning. Derved er det nærmeste kategori 3 naturpunkt rykket 33 m nærmere bedriften end i sidste godkendelse. Højstaudemosen har naturtilstanden ringe.

Den ansøgte udvidelse af bedriften beregnes til at have en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år (i forhold til 8 års driften) på dette ny udpegede moseområde (punkt 9). Totaldepositionen beregnes i punkt 9 til 4,3 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 11,8 kg N/ha/år. Med udvidelsen bliver den samlede belastning på moseområdet beregnet til 16,1 kg N/ha/år. Tålegrænsen for moser ligger i intervallet 15-30 kg N/ha/år. Artsindekset i mosen er i intervallet 0-0,2, hvilket betegnes som dårlig. Det betyder, at planterne i mosen primært består af kvælstoftolerante planter, der kan tåle en forholdsvis høj belastning med kvælstof – altså væsentligt mere end de 16,1 kg mosen vil få ved udvidelsen. Det vurderes derfor ikke at den ansøgte ændring af bedriften vil ændre naturtilstanden for mosen.



Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven⁷, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁸.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, at den ansøgte ændring ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

Der er stillet vilkår om, at hvis husdyrproduktionen ophører, så skal ejeren kontakte kommunen.

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkringliggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Hvis derudover kan der opstå et behov for at opbevare ensilage i markstak, så er der stillet vilkår vedrørende markstakke, som skal følges.

Vilkår:

- 5.1.1. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.
- 5.1.2. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 5.1.3. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 5.1.4. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

⁶ Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 27 og § 34.

⁷ Jf. LBK nr. 1392 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d.

⁸ Jf. BEK nr. 2091 af 12. november 2021 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), §§ 7, 8 og 11.



- 5.1.5. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.
- 5.1.6. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.7. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøger har redegjort for transport i forbindelse med udvidelsen på side 5 i miljøkonsekvensrapporten, samt med supplerende beskrivelse af 29. maj 2024

Ansøger beskriver transportsituationen således:

Der er flere indkørsler til ejendommen.

Hovedparten af de interne transporter sker på den østlige side af Klodskevej. Det drejer sig om læsning af foder fra plansiloerne ind i foderblanderen samt flytning af kalve mellem staldene.

Halm hentes fra laden og krydser vejen, når der skal strøes.

Ved udkørsel af gylle sker transporterne fra gyllebeholderne og ud på Klodskevej ad den nyetablerede udkørsel.

Ved grovfoderhøst og indkøb af grovfoder sker indkørslen først over den nyetablerede brovægt og derfra ind i plansiloerne på den østlige side af Klodskevej.

Primære tunge transporter til og fra husdyrbruget vil være: mælkebil, transport af levende dyr, transport af gylle, transport af grovfoder, transport af råvarer og kraftfoder, transport af halm og kørsel med andet markudstyr.

Besætningen på Klodskevej 113 fodres to gange dagligt fra Klodskevej 187.

Ejer har opfordret alle firmaer, der har samhandel med bedriften, til at køre til Klodskevej 187 fra syd og væk mod nord, for at ensrette den tunge trafik på Klodskevej mest muligt.

Nedenfor er beskrevet de vigtigste transporttyper til og fra ejendommen samt de omtrentlige mængder, der transporteres.



Kvier transporteres til hotel, og tilbage før kælvning. Det sker med en traktor og vogn. Slagtekøer afhentes med lastbil. Omkring 400 kvier flyttes og 250 køer slagtes årligt.

Cirka 400 tyrekalve afhentes af kalveproducent med bil og trailer.

Mælk afhentes dagligt.

Der indkøbes omkring 3.200 tons kraftfoder og råvarer. Det leveres i hele træk.

Bedriftens gylle afhentes til biogasanlæg. Der afhentes omkring 19.000 tons årligt med lastbil. Der udbringes omkring 4.000 m³ årligt med traktor og gyllevogn.

Døde dyr afhentes med lastbil.

Grovfoder indtransporteres med traktor og vogn fra de omkringliggende arealer. Det drejer sig om såvel græs-ensilage som majsensilage.

I høst indtransporteres halm med traktor og vogn.

I alt estimeres det, at der er omkring 2.000 tunge transporter til og fra bedriften årligt.

Udover transporter med foder, gødning og mælk må det forventes, at der vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

Godkendelsen omfatter etablering af en brovægt på ejendommen. Ansøger oplyser, at brovægten skal bruges i forbindelse med indkøb af foder samt til stikprøvevejninger i forbindelse med blanding af foder. Brovægten skal have en ny udkørsel, som der behandles i en særskilt sag.

Hjørring Kommune vurderer med baggrund i ovenstående at der kun i afgrænsede perioder vil være trafik til og fra brovægten, ligesom det samlede antal transporter på Klodskevej ikke øges af brovægten.

Som ansøger beskriver, er der transport på begge sider af Klodskevej ved nr. 187, og der løbende transporter til ansøgers ejendom på Klodskevej 113. Det er derfor vigtigt, at indkørslerne har gode oversigtsforhold for både forbigående og for landbrugets egen transport.

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til fare for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

6.2. LUGTEMISSON



I ansøgers miljøkonsekvensrapport ses der på side 5 de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenaeafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrense, hvor genekriteriet skal overholdes. Da der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum

Som det ses på side 6 i miljøkonsekvensrapporten, så overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenaeafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun, at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel, samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Det bemærkes at vilkår 6.2.1 gælder alle produktionsarealer, både ude og inde.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer, dybstrøelsesarealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

6.3. STØJ

Der har undervejs i sagens behandling været gentagende støjklager fra en enkelt nabo. Hjørring Kommune har d. 19/6 2024 foretaget en orienterende støjmåling hos naboen samt på landbruget. Støjmålingen og besøget gav ikke anledning til at stille skærpede krav til støj fra landbruget, idet der målt 36 dB udendørs ved nærmeste nabo. Dette er under niveauerne i vilkår 6.3.1.

Udvidelsen af landbruget forventes ikke at øge støjniveauet mærkbart i forhold til niveauet d. 19/6, idet brovægten ved en fejl allerede var etableret der, og derfor indgik i støjbilledet ved målingen.



Etableringen af kalvehytterne forventes ikke at bidrage mærkbart til støjniveauet, bla pga. deres placering tæt på de eksisterende bygninger.

Det er derfor kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel ikke vil medføre uacceptable gener for naboer eller for trafikanter.

Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod uacceptable støjgener.

Vilkår:

- 6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

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

6.4. RYSTELSER OG LAVFREKVENT STØJ

Der har i forbindelse med sagens behandling været gentagende klager fra en enkelt nabo over lavfrekvent støj fra ejendommen. Kommunen har ved besøg d. 19/6 2024 kunne konstatere, at der var svag, lavfrekvent støj hos naboen, men støjen fortsatte uændret af at alt strøm og alle maskiner på Klodskevej 187 blev slukket.

Der kunne desuden ikke fornemmes nogen lavfrekvent støj på Klodskevej 187, hvilket måtte forventes hvis støjkilden var der. Lavfrekvent støj dæmpes markant med afstanden fra kilden og med en afstand på over 250 m, anser Hjørring Kommune det som usandsynligt at lavfrekvent støj hos naboen stammer fra Klodskevej 187.

Med baggrund i ovenstående, samt de generelle erfaringer fra andre landbrug, stiller Hjørring Kommune ikke vilkår om lavfrekvent støj på Klodskevej 187. Det bemærkes dog at den almindelige miljølovgivning stadig er gældende.

Det er kommunes vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke vil medføre væsentligt genererende rystelser for omkringboende, da der ikke anvendes maskiner og udstyr, som medfører store rystelser på husdyrbruget.



Der er derfor ikke stillet vilkår til niveauet af rystelser på bedriften.

6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 6 i miljøkonsekvensrapporten, så vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv indendørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr som fx rotter.

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede, så vidt det er muligt. Derudover skal der i videst muligt omfang holdes ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr, som er beskrevet på i miljøkonsekvensrapporten, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet hvilke lyskilder herunder udendørs belysning, der er på husdyrbruget.

Hjørring kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafik.

7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere end 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 8 til side 10 redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til miljøkonsekvensrapporten.

Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:



Ammoniakemission

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 8.

Lugt

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 8, hvor ansøger beskriver håndteringen af foder, vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT, som er beskrevet i BREF-dokumentet. Herunder optimering på foder i forhold til dyrenes ydelsesniveau.

Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 9 om, hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

Energiforbrug

Ud fra ansøgers redegørelse på side 9, vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligeholdelse og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg, samt anvendelse af LED-belysning.

Vand

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 10, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald på side 9, vurderer Hjørring Kommune, at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 6, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs.

Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 6, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

Døde dyr



Med baggrund i ansøgers redegørelse på side 7 om at døde opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA, så vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

Management og egenkontrol

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 7, at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.

8. SAMLET VURDERING

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbar over for næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1. OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 29. august 2023, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 15. september 2023. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 10. januar 2024 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 12. februar 2024.

Der indkom 3 bemærkninger til udkastet:



- En bemærkning gik på, at der var problemer med vejene omkring Klodskevej 187, fordi der blev spildt foder/halm/møg på vejene, samt at rabatterne var kørt op. Desuden anførte høringssvaret, at afsnittet om trafik ikke var uddybende nok.

Team Miljø og Team Vej har besigtiget vejene flere gange, og konkluderer at vejens tilstand omkring Klodskevej 187 ikke afviger fra hvad der må forventes af biveje på landet.

Afsnittet om trafik er i nærværende udgave af godkendelsen forbedret og uddybet.

- En anden bemærkning gik også på vejens tilstand, og at trafikken på vejen medførte afskallende maling på facaden af huset.

Som nævnt oven for, er vejen besigtiget flere gange, og Hjørring Kommune vurderer ikke at vejens tilstand afviger fra hvad der må forventes af biveje på landet.

Trafikkens påvirkning af husets facade vurderes ikke at være af en karakter, der fordrer særlige tiltag ift. miljøgodkendelsen af Klodskevej 187.

- Efter dialog med ansøger, ønskede ansøger at udvide ansøgningen med en brovægt. Brovægten er ikke i sig selv godkendelsespligtig, men indgår som et teknisk anlæg i forbindelse med landbruget, og bør derfor vurderes sammen med resten af ejendommen.

På baggrund af udvidelsen af ansøgningen med brovægten har kommunen valgt at sende udkast til afgørelse i høring igen i juli 2024. I denne høring modtog kommunen et høringssvar. Svaret drejede sig primært om den trafikale situation og støj fra produktionen. Se høringssvaret samt kommunens svar i bilag zz. Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i projektet.

9.2. KLAGEVEJLEDNING

Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Johnny Hansen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	4021 6177	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	johnny@lilholt-agro.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	19265749	Dato + versionsnr.:	23/3 2023
Sagsadresse:	Klodskevej 187		Version 1
SkemaID:	239176		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Bedriften har en Miljøgodkendelse efter stipladsmodellen fra august 2019.

I denne MGK blev der givet tilladelse til at etablere 6 nye store kalvehytter, 3 dybstrølsesbokse i en eksisterende halmlade, en tilbygning til den eksisterende kostald samt et nyt plansiloareal på 100 x 70 m.

De 6 kalvehytter samt de tre dybstrølsesbokse er etableret.

I juni 2020 har bedriften fået et tillæg til miljøgodkendelsen. Dette indeholdt etablering af 3 udendørs opholdsarealer til opdræt. Det ene opholdsareal var godkendt med dybstrøelse, medens de to andre var godkendt med fast drænet gulv. Udendørsarealerne er alle tre etableret med dybstrøelse.

Der ønskes etableret flere kalvefaciliteter. Det sker ved at etablere nye kalvehytter på området mellem kalvestalden og de eksisterende kalvehytter.

Samtidig ændres to af de allerede tilladte udendørs opholdsarealer fra fast drænet gulv til dybstrøelse.

Disse ændrede opholdsarealer behandles i Husdyrgodkendelse.dk som nyetableringer.

Der er tidligere givet tilladelse til forlængelse af den store kostald. Denne forlængelse er ikke opført endnu, og angives derfor også som nyansøgte produktionsarealer i Husdyrgodkendelse.dk

Alle nyetablerede områder etableres med afløb til gyllesystem.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgenæafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Udvidelsen af dyreholdet vil ganske minimalt forøge antallet af transporter på ejendommen. Det er ansøgers vurdering, at antallet af transporter til og fra ejendommen kan afvikles på en tilfredsstillende måde – uden gener for andre brugere af det offentlige vejnet.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at udvidelsen kan finde sted uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.

Beskrivelse af det ansøgte

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

Ansøgningen omfatter etablering af 490 m² nye kalvehytter i forbindelse med de eksisterende kalve hytter. Kalvehytterne etableres i samme materialer, som de eksisterende kalvehytter.

Der ansøges ligeledes om at etablere 130 og 40 m² udendørs opholdsareal med dybstrøelse, for at kunne leve op til kravene vedr. produktion af 2 hjerte mælk.

Ansøgningen, skemaID 239176, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Kalvehytterne bliver bygget i samme stil og materialer som de eksisterende kalvehytter, således at ejendommen fremstår som en enhed. Den forventede bygningshøjde på kalvehytterne vil maksimalt være 4 m.

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

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et større sammenhængende landskab.

En kilometer vest for Lilholt er der udpeget en økologisk forbindelse. Udvidelsen af landbruget vil ikke hindre transporten af dyr og planter langs den økologiske forbindelse.

Samlet set vurderes det at det udvidede husdyrbrugs beliggenhed gør, at det ikke vil påvirke omgivelserne med hensyn det synsmæssige indtryk samt at husdyrholdet ikke er i konflikt med kommunale udpegninger.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen sker ved etablering af flere kalvehytter mellem kalvestalden og de eksisterende kalvehytter j, og vil derfor ikke være synlig for omgivelserne.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

Efter kommuneplanen er staldanlægget beliggende i et område der ikke er udpeget som geologisk bevaringsværdigt eller værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse i et indvindingsopland indenfor OSD, men udenfor nitrafølsomme indvindingsområder.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn.

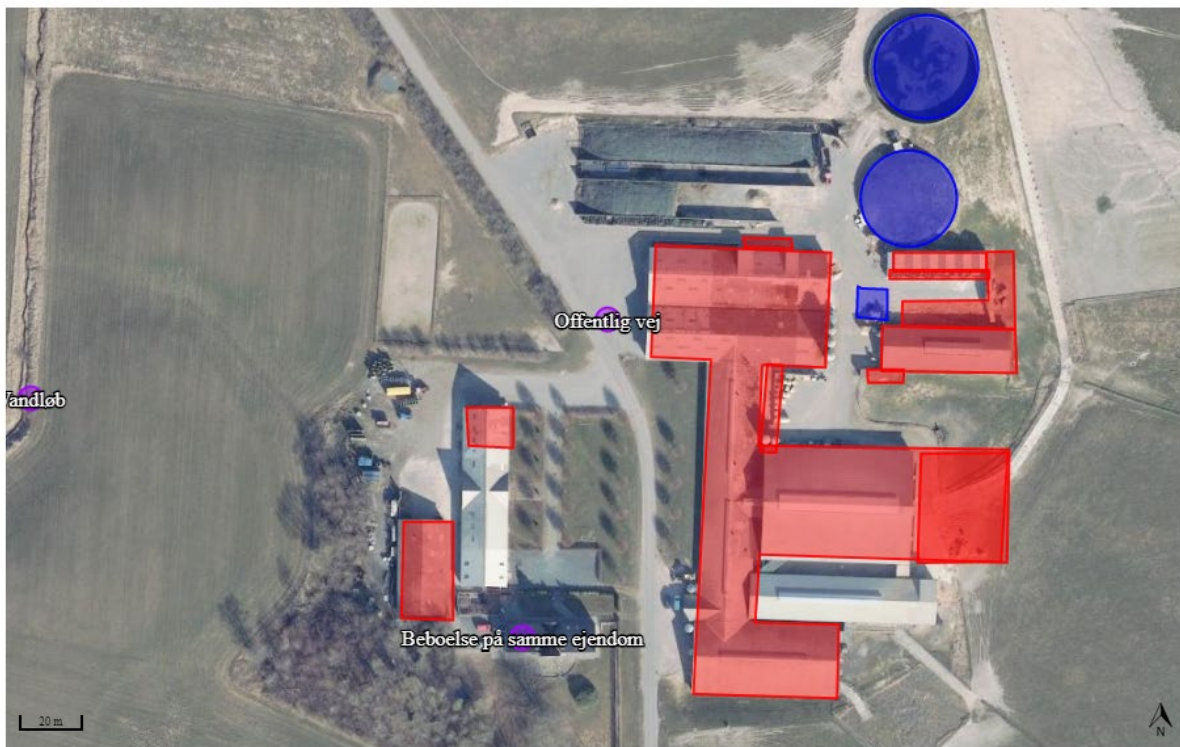
Det vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Overfladevand fra plansiloer udsprinkles.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 207538, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Natur



Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
9 Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,3	0,6	4,3
5 - Uggerby Klitplantage	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4 - surt overdrev VSV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,2	1,4
2 - overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,2	1,7
1 - overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	0,5	3,5
3- overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	0,6	3,9
8 Overdrev ØSØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
7 - Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
6- Overdrev SSV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

På de nærliggende kategori 3 natur beregnes merbelastningen til under 1,0 kg N/ha/år (bortset fra punkt 9 MoseV).

Det vurderes derfor, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder

Siden bedriften fik sit sidste tillæg til Miljøgodkendelse, har Hjørring Kommune udpeget et stykke braklagt jord langs åen til højstaudemose. Den østlige bræmme langs åen indgår i denne udpegning. Derved er det nærmeste kategori3 naturpunkt rykket 33 m nærmere bedriften end i sidste godkendelse. Højstaudemosen har naturtilstanden ringe.

Den ansøgte udvidelse af bedriften beregnes til at have en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år (i forhold til 8 års driften) på dette nyudpegede moseområde (punkt 9). Totaldepositionen beregnes i punkt 9 til 4,3 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 11,8 kg N/ha/år. Med udvidelsen bliver den samlede belastning på moseområdet beregnet til 16,1 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for moser ligger i intervallet 15-30 kg N/ha/år. Det vurderes derfor ikke at den ansøgte ændring af bedriften vil ændre naturtilstanden for mosen.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde, et overdrev beliggende 1300 m sydvest for bedriften. Depositionen beregnes til 0,1 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. På Natura 2000-områder er der beregnet en totalbelastning Uggerby Klitplantage. Området ligger i en afstand på ca. 8 km og der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

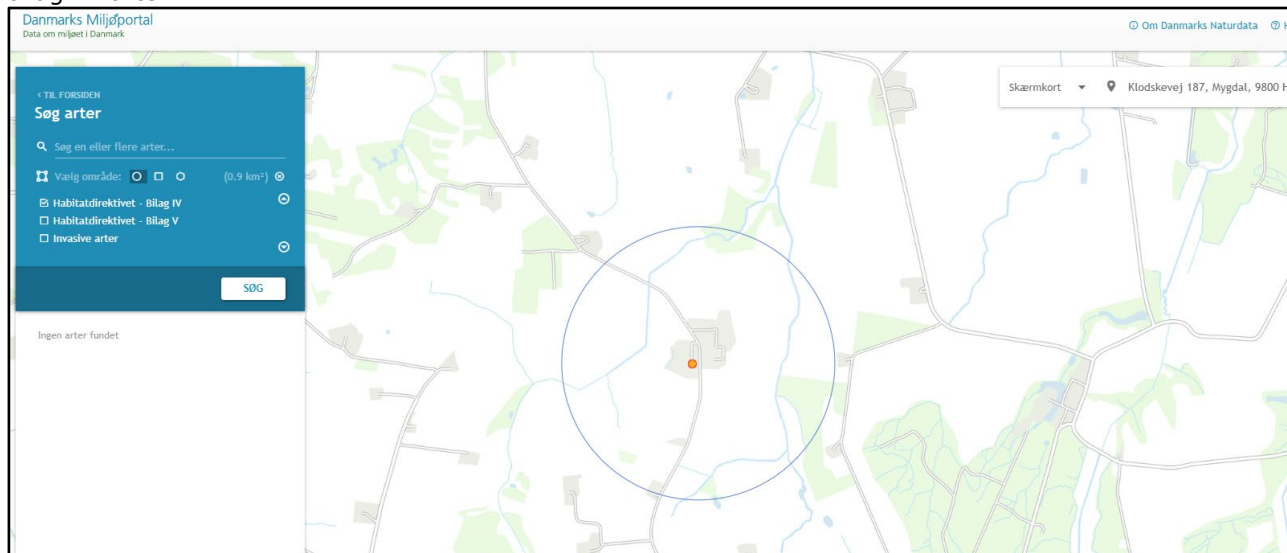
Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet. Det vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.



Rekreative og kulturhistoriske interesser

Området omkring Baggesvogn Hovedgård er registreret værdifuldt kulturmiljø.

Den beskudne udvidelse af staldanlægget med kalvehytterne og opholdsarealerne vil ikke ændre på be- driftens synsmæssige indtryk fra skoven.

Derfor vil kulturmiljøet ikke påvirkes hverken visuelt eller fra den daglige drift af landbruget. Projektet i sig selv vil ikke ændre forholdet til rekreative og kulturhistoriske interesser.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet og der sker derfor ingen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistori- ske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Klodskevej.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transpor- ter pr. uge.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Naboer



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Klodskevej 225	0	NY	237,7	190,1	401,9	Ja
 Kristiansmindevej 65	0	NY	237,7	237,7	532	Ja
 Brudehøjvej 4	0	NY	669,7	669,7	4594,3	Ja
 Sdr Bindslevvej 22	0	NY	669,7	669,7	4587,4	Ja
 Astrup By, Astrup	0	NY	898,1	853,2	3392,3	Ja

Beregningerne i skemaID 239176 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Støj og støv

De normale støjklender på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af kvier til og fra ejendommen.

Malkeanlægget kører to gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Det vurderes at støj- og støvklender ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, indblæsning af foder sker til silo med posefilter, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af tilbygningen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 3).

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitse.

Opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbipasserende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Der er fast aftale med et firma om rottebekæmpelse. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

Der er anvendt dybstrøelse i den nye stald, de nye kalvehytter og opholdsarealerne for at reducere ammoniakemissionen fra bedriften.

På de eksisterende gylletanke uden overdækning sørger ansøger til stadighed for, at der er et velfungerende flydelag på gylletankene.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en mælkeproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion. Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommens placering ift. natur og omkringboende. Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnere. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT. Der anvendes således ny teknologi til at reducere påvirkningen fra ejendommen og produktionen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 9.353 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 9.353 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at udvidelsen sker på dybstrøelse.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a.

energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertil sætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 239176 og lagre er indtegnet på oversigtstegningen.

På alle gylletanke, hvor der ikke er etableret overdækning, laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	213.000 kWh	220.000 kWh

Drikke- og vaskevand	7.900 m3	9.300 m3
Indkøbt korn og kraftfoder	2.500 t	3.500 t

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til brugsvand i malkestald samt opvarmning af stuehus. Den nye malkestald er etableret med frekvensstyret vakuumpumpe.

Der anvendes lavenergi-belysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde vil der blive opsat lavenergi-belysning.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletankens tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.
- Mælkeproduktionen på bedriften sker efter reglerne i det statslige dyrevelfærdsmærke og lever op til kravene til 2 hjerte mælk.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.



Trafik og transport

Der er flere indkørsler til ejendommen.

Hovedparten af de interne transporter sker på den østlige side af Klodskevej. Det drejer sig om læsning af foder fra plansiloerne ind i foderblanderen samt flytning af kalve mellem staldene.

Halm hentes fra laden og krydser vejen, når der skal strøes.

Ved udkørsel af gylle sker transporterne fra gyllebeholderne og ud på Klodskevej ad den nyetablerede udkørsel.

Ved grovfoderhøst og indkøb af grovfoder sker indkørslen først over den nyetablerede brovægt og derfra ind i plansiloerne på den østlige side af Klodskevej.

Primære tunge transporter til og fra husdyrbruget vil være: mælkebil, transport af levende dyr, transport af gylle, transport af grovfoder, transport af råvarer og kraftfoder, transport af halm og kørsel med andet markudstyr.

Besætningen på Klodskevej 50 fodres to gange dagligt fra Klodskevej 187.

Ejer har opfordret alle firmaer, der har samhandel med bedriften, til at køre til Klodskevej 187 fra syd og væk mod nord, for at ensrette den tunge trafik på Klodskevej mest muligt.

Nedenfor er beskrevet de vigtigste transporttyper til og fra ejendommen samt de omtrentlige mængder, der transporteres.

Kvier transporteres til hotel, og tilbage før kælvning. Det sker med en traktor og vogn. Slagtekøer afhentes med lastbil. Omkring 400 kvier flyttes og 250 kører slagtes årligt.

Cirka 400 tyrekalve afhentes af kalveproducent med bil og trailer.

Mælk afhentes dagligt.

Der indkøbes omkring 3.200 tons kraftfoder og råvarer. Det leveres i hele træk. Bedriftens gylle afhentes til biogasanlæg. Der afhentes omkring 19.000 tons årligt med lastbil. Der udbringes omkring 4.000 m³ årligt med traktor og gyllevogn.

Døde dyr afhentes med lastbil.

Grovfoder indtransporteres med traktor og vogn fra de omkringliggende arealer. Det drejer sig om såvel græsensilage som majsensilage.

I høst indtransporteres halm med traktor og vogn.

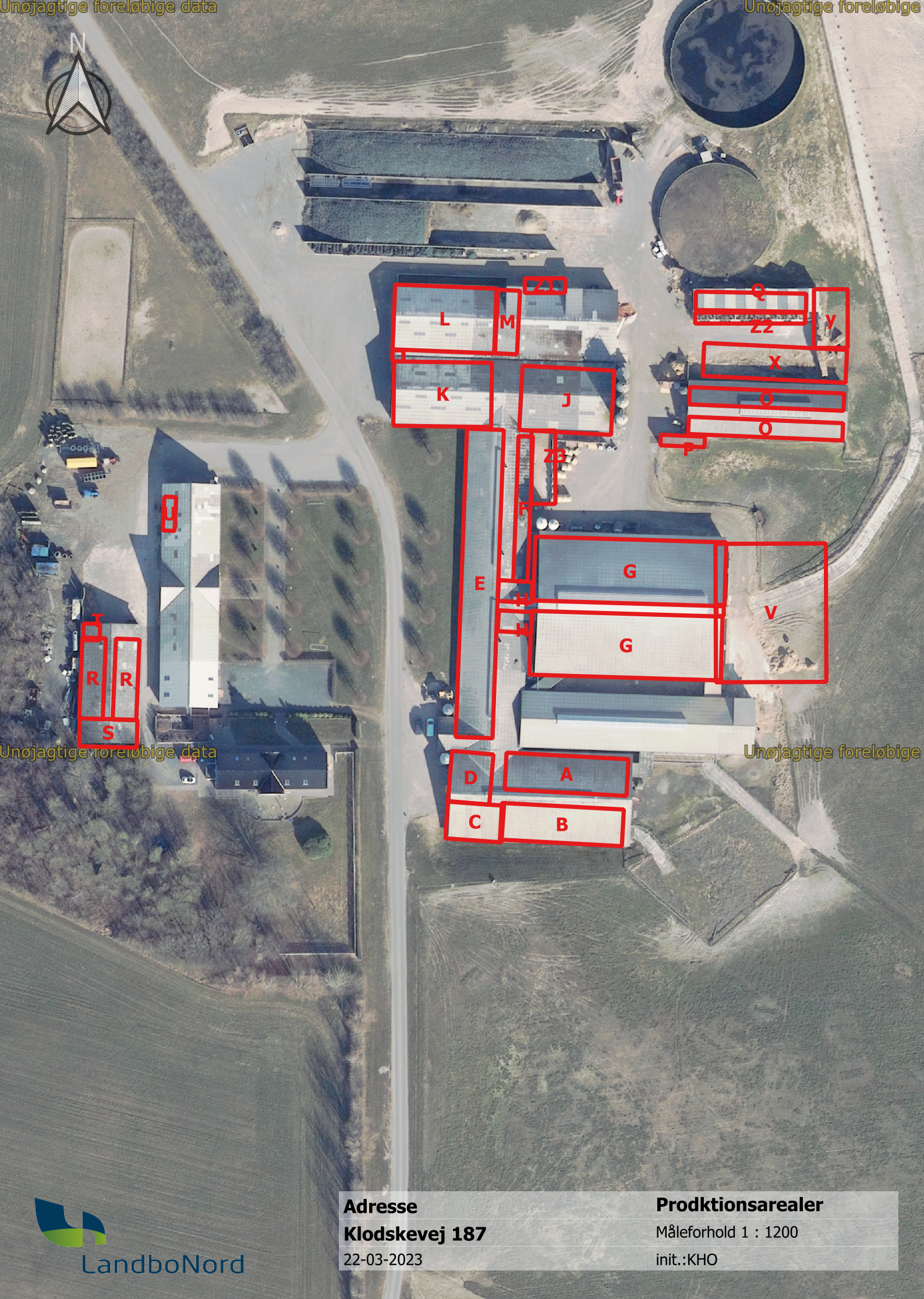
I alt estimeres det, at der er omkring 2.000 tunge transporter til og fra bedriften årligt.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Ansøger vurderer imidlertid at der ingen mærkbar forøgelse i antallet af transporter vil være og det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en mælkeproduktion, som den på Klodskevej 187. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne i størst mulig grad, samt at ansøger forsøger at holde vejene så rene som det lader sig gøre.

Bilag B.

Oversigtskort



Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Arealerne K+L+N er ændret fra dybstrøelse til sengestald med spalter efter godkendelse maj 2011. Derfor er 8 års drift ændret en smule ift. MGK 2019.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

1 - Eksisterende stalde	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	A+B+E +F+J 2096	A+B+E+F +J 2096	A+B+E+ F 1658	A: 33,2 x 10 = 332 B: 33,2 x 10 = 332 E: 10 x 84 = 840 F: 3,9 x 39,5 = 154 J: 17,5 x 25 = 438
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter, linespil	G+H+I +K+L+N 2950	G+H+I+K +L+N 2950	G+H+I+ K+L+N 2950	G: 2 x 52 x 17,4 = 1810 H: 2 x 9,2 x 5,7 = 105 I: 3 x 2 = 6 K: 17,5 x 26,6 = 466 L: 32 x 17,3 = 554 N: 3 x 3 = 9
Malkekøer og kvier Dybstrøelse			C+M+J 695	C: 15,3 x 10 = 153 D: 13,7 x 11,3 = 155 M: 6 x 17,3 = 104 J: 17,5 x 25 = 438
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	412	412		C: 15,3 x 10 = 153 D: 13,7 x 11,3 = 155 M: 6 x 17,3 = 104
Tilladt tilbygning 2019 Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	1000			V: 1000
I alt	6458	5458	5303	

2 - Kalvestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse			395	O: 2 x 42 x 4,7 = 395
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	395	395		O: 2 x 42 x 4,7 = 395
I alt	395	395	395	



3 - Kalve container	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse				P: $2,9 \times 12 = 35$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	35	35		P: $2,9 \times 12 = 35$
I alt	35	35		

4- Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	156	156		Q: $6 \times 5,2 \times 5 = 156$
I alt	156	156		

5 - Køer dybstrøelse	Ansøgt	Nudrift	
	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse			R: $2 \times 6,4 \times 22 = 282$ S: $15,7 \times 7,6 = 119$ T: $4,5 \times 4,5 = 20$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	421	421	
I alt	421	421	

6 - Hestebokse	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe Dybstrøelse	31	31		U: $3 \times 3,2 \times 3,2 = 31$
I alt	31	31		

7- Udendørs arealer	Ansøgt	Nudrift	
	m ²	m ²	
Flexgruppe Kvæg Dybstrøelse	170		V1: $10 \times 4 = 40$ V3: $20 \times 6,5 = 130$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	90	90	V2: $3 \times 30 = 90$
I alt	260	90	

8- Nye kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	
	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	495		X: $39 \times 9 = 351$ Y: $9 \times 16 = 144$
I alt	495		

Bilag D.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk))

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (239176)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
27-03-2023

Genereringsdato:
05-07-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19265749
Husdyrbrugets navn	Lilholt ansøgning om tillæg med nye kalve
Beliggenhedsadresse	Klodskevej 187
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøger navn	Johnny Hansen
Ansøger adresse	Klodskevej 187
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	40216177
Ansøger email	johnny@lilholt-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8719225
CHR numre	34310

Kort beskrivelse:
Lilholt ansøgning om tillæg til eksisterende §16a godkendelse.

Ansøgning (239176) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtbetalingen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Lilholt ansøgning om tillæg til eksisterende §16a godkendelse.

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19265749
Husdyrbrugets navn	Lilholt ansøgning om tillæg med nye kalve
Beliggenhedsadresse	Klodskevej 187
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøgersnavn	Johnny Hansen
Ansøgeradresse	Klodskevej 187
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansøgertelefon	40216177
Ansøger-email	johnny@lilholt-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8719225
CHR numre	34310

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 29 - Den nordlige Del, Astrup
Matrikel: 19c - Den sydlige Del, Mygdal
Matrikel: 19a - Den sydlige Del, Mygdal
Matrikel: 14r - Den sydlige Del, Mygdal

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Kalvestald	690	Naturlig ventilation	3 m	(#594255) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	395
Eksisterende stalde	8375	Naturlig ventilation	3 m	(#594260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1412
				(#594259) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2096
				(#594258) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2950
Kalve container	55	Naturlig ventilation	3 m	(#594267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	35
Køer dybstrøelse	568	Naturlig ventilation	3 m	(#594269) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	421
Hestebokse	208	Naturlig ventilation	3 m	(#594271) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	31
Kalvehytter	205	Naturlig ventilation	3 m	(#594272) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	156
Udendørs 1	54	Naturlig ventilation	3 m	(#594273) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
Udendørs 2	102	Naturlig ventilation	3 m	(#594274) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
Udendørs 3	162	Naturlig ventilation	3 m	(#594275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	130
Nye kalvehytter	500	Naturlig ventilation	3 m	(#594276) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	495
Sum						8251
Nudrift						
Kalvestald	690	Naturlig ventilation	3 m	(#594256) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	395
Eksisterende stalde	8375	Naturlig ventilation	3 m	(#594263) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2950
				(#594262) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2096
				(#594261) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	412
Kalve container	55	Naturlig ventilation	3 m	(#594268) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	35

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Køer dybstrøelse	568	Naturlig ventilation	3 m	(#594270) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	421
Hestebokse	208	Naturlig ventilation	3 m	(#595587) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	31
Kalvehytter	205	Naturlig ventilation	3 m	(#595588) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	156
Udendørs 2	102	Naturlig ventilation	3 m	(#594278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
Sum						6586
8 års drift						
Kalvestald	690	Naturlig ventilation	3 m	(#594257) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	395
Eksisterende stalde	8375	Naturlig ventilation	3 m	(#594266) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2950
				(#594265) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1658
				(#594264) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	695
Sum						5698

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle dyr; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
møddingsplads	Fast				105
Gylletank 4500 m3	Flydende				972
Gylletank 3000 m3	Flydende				840
Nudrift					
møddingsplads	Fast				105
Gylletank 4500 m3	Flydende				972
Gylletank 3000 m3	Flydende				840
8 års drift					
møddingsplads	Fast				105
Gylletank 4500 m3	Flydende				972
Gylletank 3000 m3	Flydende				840

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		105
Nudrift			
møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		105
8 års drift			
møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		105

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	8590,8	762,6	9353,4
Nudrift	7192,2	762,6	7954,8
8 års-drift	6260,9	762,6	7023,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594255) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	395	331,8	0,0	0,0	331,8
Nudrift					
(#594256) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	395	331,8	0,0	0,0	331,8
8 års-drift					
(#594257) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	395	331,8	0,0	0,0	331,8

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stalde</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1412	1186,1	0,0	0,0	1186,1
(#594259) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2096	2431,4	0,0	0,0	2431,4
(#594258) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2950	3422,0	0,0	0,0	3422,0
Sum	6458	7039,5	0,0	0,0	7039,5
Nudrift					
(#594261) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	412	346,1	0,0	0,0	346,1
(#594262) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2096	2431,4	0,0	0,0	2431,4
(#594263) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2950	3422,0	0,0	0,0	3422,0
Sum	5458	6199,5	0,0	0,0	6199,5
8 års-drift					
(#594264) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	695	583,8	0,0	0,0	583,8
(#594265) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1658	1923,3	0,0	0,0	1923,3
(#594266) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2950	3422,0	0,0	0,0	3422,0
Sum	5303	5929,1	0,0	0,0	5929,1

Navn på staldafsnit: <i>Kalve container</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	35	29,4	0,0	0,0	29,4
Nudrift					
(#594268) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	35	29,4	0,0	0,0	29,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Køer dybstrøelse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594269) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	421	353,6	0,0	0,0	353,6
Nudrift					
(#594270) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	421	353,6	0,0	0,0	353,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Hestebokse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594271) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	31	71,3	0,0	0,0	71,3
Nudrift					
(#595587) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	31	71,3	0,0	0,0	71,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594272) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	156	131,0	0,0	0,0	131,0
Nudrift					
(#595588) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	156	131,0	0,0	0,0	131,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udendørs 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594273) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udendørs 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594274) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	90	75,6	0,0	0,0	75,6
Nudrift					
(#594278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	90	75,6	0,0	0,0	75,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udendørs 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	130	109,2	0,0	0,0	109,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Nye kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#594276) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	495	415,8	0,0	0,0	415,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 4500 m3	972	388,8	0,0	388,8
Gylletank 3000 m3	840	336,0	0,0	336,0
Nudrift				
Gylletank 4500 m3	972	388,8	0,0	388,8
Gylletank 3000 m3	840	336,0	0,0	336,0
8 års-drift				
Gylletank 4500 m3	972	388,8	0,0	388,8
Gylletank 3000 m3	840	336,0	0,0	336,0

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
møddingsplads	105	Kvæg, heste, får og geder	105	100	37,8
Nudrift					
møddingsplads	105	Kvæg, heste, får og geder	105	100	37,8
8 års-drift					
møddingsplads	105	Kvæg, heste, får og geder	105	100	37,8

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8591	763	9353
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8591	763	9353
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
8591				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^c
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Eksisterende stalde	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalve container	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Køer dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Hestebokse	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30
Kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Udendørs 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Udendørs 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Udendørs 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Nye kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N /(m ² · år))				
(#594255) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	395	0,84	1	332		
(#594258) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2950	1,16	1	3422		
(#594259) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2096	1,16	1	2431		
(#594260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1412	0,84	1	1186		
(#594267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	35	0,84	1	29		
(#594269) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	421	0,84	1	354		
(#594271) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	31	2,30	1	71		
(#594272) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	156	0,84	1	131		
(#594273) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	0,84	1	34		
(#594274) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	90	0,84	1	76		
(#594275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	130	0,84	1	109		
(#594276) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	495	0,84	1	416		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Klodskevej 225 	0	NY	237,7	190,1	401,9	Ja
Kristiansmindevej 65 	0	NY	237,7	237,7	532	Ja
Brudehøjvej 4 	0	NY	669,7	669,7	4594,3	Ja
Sdr Bindslevvej 22 	0	NY	669,7	669,7	4587,4	Ja
Astrup By, Astrup 	0	NY	898,1	853,2	3392,3	Ja

Konsekvenszone: 712 m

Rød Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Klodskevej 225 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Kristiansmindevej 65 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Køer dybstrøelse	338,4	Ja	Tilbygning	473,5	Nej
Hestebokse	388,0	Ja	Nye kalvehytter	481,3	Nej
Eksisterende stalde	394,5	Ja	Kalvestald	485,7	Nej
Tilbygning	404,8	Ja	Udendørs 2	494,4	Nej
Udendørs 3	411,6	Ja	Kalvehytter	495,3	Nej
Kalve container	434,9	Ja	Kalve container	505,1	Nej
Kalvestald	451,2	Ja	Eksisterende stalde	530,4	Nej
Udendørs 1	465,4	Ja	Udendørs 3	541,7	Nej
Nye kalvehytter	469,2	Ja	Udendørs 1	553,6	Nej
Udendørs 2	473,7	Ja	Hestebokse	635,8	Nej
Kalvehytter	477,6	Ja	Køer dybstrøelse	653,7	Nej

Bebyggelse: Brudehøjvej 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Køer dybstrøelse	4482,0	Nej
Hestebokse	4491,1	Nej
Udendørs 1	4569,0	Nej
Udendørs 3	4582,7	Nej
Eksisterende stalde	4596,1	Nej
Kalve container	4618,0	Nej
Kalvehytter	4627,5	Nej
Udendørs 2	4628,3	Nej
Kalvestald	4636,9	Nej
Nye kalvehytter	4641,2	Nej
Tilbygning	4653,4	Nej

Bebyggelse: Astrup By, Astrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Køer dybstrøelse	3296,1	Ja
Hestebokse	3349,2	Ja
Eksisterende stalde	3386,6	Ja
Udendørs 3	3400,4	Ja
Tilbygning	3403,5	Ja
Kalve container	3429,2	Ja
Kalvestald	3447,4	Ja
Udendørs 1	3449,1	Ja
Nye kalvehytter	3465,4	Ja
Udendørs 2	3468,2	Ja
Kalvehytter	3471,8	Ja

Bebyggelse: Sdr Bindslevvej 22 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nye kalvehytter	4513,6	Nej
Kalvehytter	4518,9	Nej
Udendørs 2	4520,5	Nej
Kalvestald	4526,9	Nej
Tilbygning	4542,4	Nej
Kalve container	4550,0	Nej
Udendørs 1	4571,3	Nej
Eksisterende stalde	4589,6	Nej
Udendørs 3	4590,2	Nej
Hestebokse	4681,7	Nej
Køer dybstrøelse	4719,3	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594255	0	1224,5	5135,0*	0	1224,5	5135,0*	395
Eksisterende stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594260	0	4377,2	18356,0*	0	4377,2	18356,0*	1412
	594259	0	6497,6	27248,0	0	6497,6	27248,0	2096
	594258	0	9145,0	38350,0	0	9145,0	38350,0	2950
Kalve container	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594267	0	108,5	455,0*	0	108,5	455,0*	35
Køer dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594269	0	1305,1	5473,0*	0	1305,1	5473,0*	421
Hestebokse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594271	0	434,0	1333,0*	0	434,0	1333,0*	31
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594272	0	483,6	2028,0*	0	483,6	2028,0*	156
Udendørs 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594273	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40
Udendørs 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594274	0	279,0	1170,0*	0	279,0	1170,0*	90
Udendørs 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594275	0	403,0	1690,0*	0	403,0	1690,0*	130
Nye kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594276	0	1534,5	6435,0	0	1534,5	6435,0	495
Sum			25916	108193*		25916	108193*	

*Lugten kommer fra flæskerunner, hvor den højeste lugt fra hver flæskerunner er valgt

Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594256	0	1224,5	5135,0	0	1224,5	5135,0	395
Eksisterende stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594263	0	9145,0	38350,0	0	9145,0	38350,0	2950
	594262	0	6497,6	27248,0	0	6497,6	27248,0	2096
	594261	0	1277,2	5356,0	0	1277,2	5356,0	412
Kalve container	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594268	0	108,5	455,0	0	108,5	455,0	35
Køer dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594270	0	1305,1	5473,0	0	1305,1	5473,0	421
Hestebokse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	595587	0	434,0	1333,0*	0	434,0	1333,0*	31
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	595588	0	483,6	2028,0*	0	483,6	2028,0*	156
Udendørs 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	594278	0	279,0	1170,0*	0	279,0	1170,0*	90
Sum			20754,5	86548*		20754,5	86548*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9353,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2329,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1398,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Tjek	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Tjek			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,1	0,6
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 9 Mose V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	4,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5 - Uggerby Klitplantage	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9 Mose V				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,4	0,5	3,3
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,5	0,5
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5 - Uggerby Klitplantage				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 - surt overdrev VSV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2 - overdrev N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 - surt overdrev VSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,1	0,2	1,1
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2 - overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,1	0,2	1,1
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 - overdrev V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	3,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3- overdrev Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	3,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 - overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,3	0,4	2,6
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3- overdrev Ø				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,4	0,5	3,0
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 8 Overdrev ØSØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 7 - Overdrev V	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8 Overdrev ØSØ				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 7 - Overdrev V				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6- Overdrev SSV	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6- Overdrev SSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalve container	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Køer dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørs 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	152	-
Staldbygning	Køer dybstrøelse	134	-
Gødningslager	møddingsplads	283	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	397	-
Staldbygning	Nye kalvehytter	216	-
Gødningslager	Gylletank 3000 m3	237	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	3490	-
Staldbygning	Køer dybstrøelse	3378	-
Gødningslager	møddingsplads	3538	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	528	-
Staldbygning	Hestebokse	572	-
Gødningslager	Gylletank 4500 m3	606	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	44	-
Staldbygning	Eksisterende stalde	15	-
Gødningslager	møddingsplads	85	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	119	-
Staldbygning	Køer dybstrøelse	24	-
Gødningslager	møddingsplads	158	-

Alment vandforsyningsanlæg - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Brovægt	1994	-
Staldbygning	Nye kalvehytter	1829	-
Gødningslager	Gylletank 4500 m3	1808	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	2127	-
Staldbygning	Køer dybstrøelse	2020	-
Gødningslager	møddingsplads	2192	-

Offentlig vej 1 - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	19	-
Staldbygning	Eksisterende stalde	46	-
Gødningslager	møddingsplads	117	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

6- Overdrev SSV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	1512
Staldbygning	Køer dybstrøelse	1398
Gødningslager	møddingsplads	1545

7 - Overdrev V - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	2366
Staldbygning	Køer dybstrøelse	2328
Gødningslager	møddingsplads	2498

8 Overdrev ØSØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	2947
Staldbygning	Eksisterende stalde	2746
Gødningslager	møddingsplads	2827

3- overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Brovægt	365
Staldbygning	Eksisterende stalde	164
Gødningslager	møddingsplads	240

1 - overdrev V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	186
Staldbygning	Køer dybstrøelse	167
Gødningslager	møddingsplads	318

2 - overdrev N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	348
Staldbygning	Udendørs 1	329
Gødningslager	Gylletank 4500 m3	258

4 - surt overdrev VSV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	386
Staldbygning	Køer dybstrøelse	328
Gødningslager	møddingsplads	504

5 - Uggerby Klitplantage - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	7611
Staldbygning	Udendørs 1	7614
Gødningslager	Gylletank 4500 m3	7541

9 Mose V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	164
Staldbygning	Køer dybstrøelse	135
Gødningslager	møddingsplads	291

Tjek - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	533
Staldbygning	Køer dybstrøelse	494
Gødningslager	møddingsplads	662

Klodskevej 225 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	434
Staldbygning	Eksisterende stalde	311
Gødningslager	møddingsplads	450

Astrup By, Astrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	3388
Staldbygning	Køer dybstrøelse	3278
Gødningslager	møddingsplads	3442

Sdr Bindslevvej 22 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	4667
Staldbygning	Nye kalvehytter	4494
Gødningslager	Gylletank 4500 m3	4482

Brudehøjvej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	4463
Staldbygning	Køer dybstrøelse	4470
Gødningslager	Gylletank 4500 m3	4592

Kristiansmindevej 65 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	646
Staldbygning	Eksisterende stalde	457
Gødningslager	Gylletank 3000 m3	495

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 119 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 119 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
7554,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

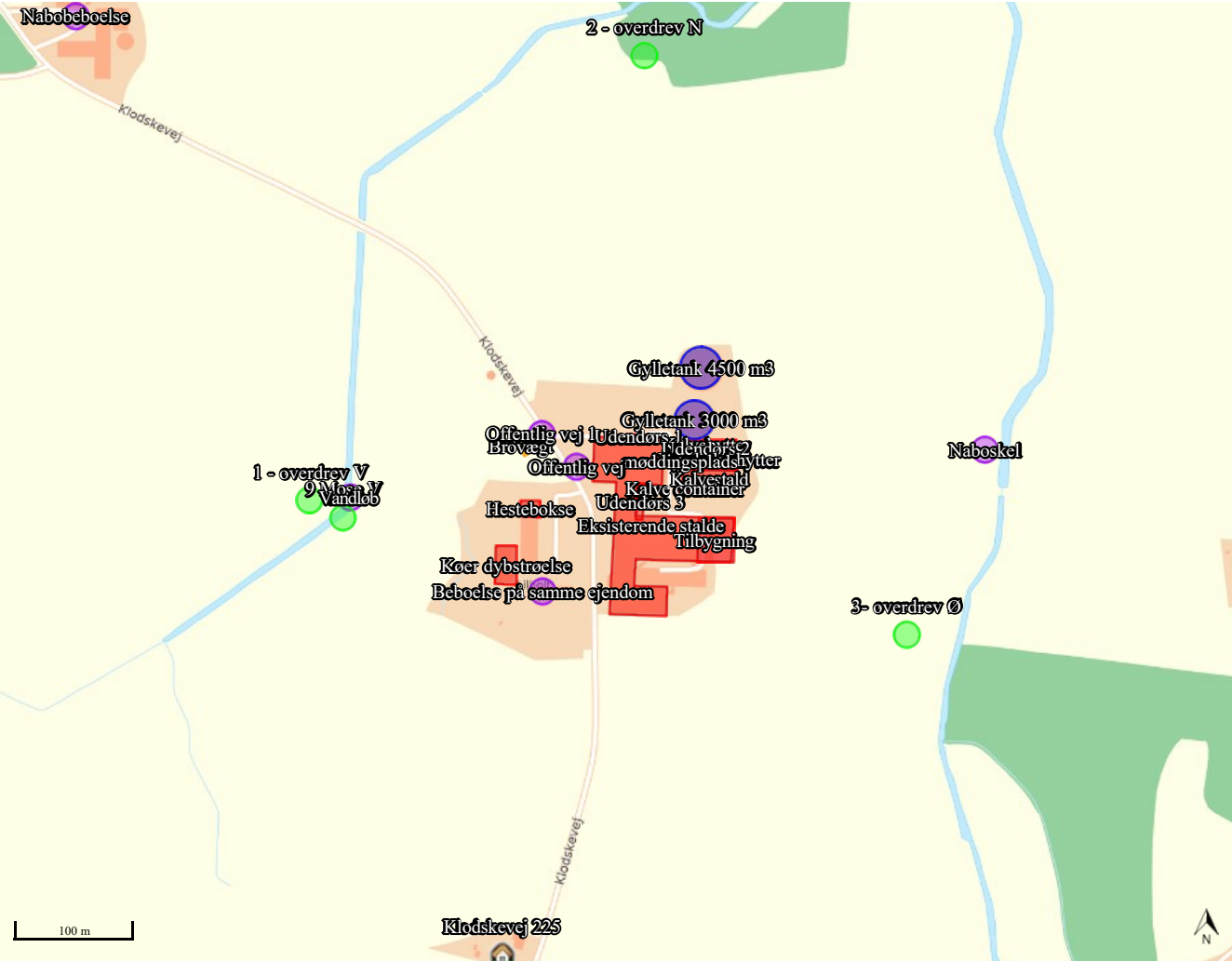
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Oversigtskort v2.pdf	2609,164	Oversigtskort v2
Miljøkonsekvensrapport Lilholt 2023 v2.docx	3211,778	Miljøkonsekvensrapp v2
Skitse beredskabsplan.pdf	1841,648	Skitse bredskabsplan
Beredskabsplan.docx	34,187	Beredskabsplan
Skitse produktionsarealer.pdf	3118,301	Skitse produktionsarealer
Beskrivelse stalde 2023.docx	87,488	Beskrivelse stalde

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag E.

Høringssvar juli 2024

Til rette vedkommende

Desuagtet at dette er anden nabohøring er vi stadig af den holdning at den stigning i tunge transporter der er resultatet af sidste udvidelse af produktionsarealet på Klodskevej 187 i 2019 har medført massive gener for øvrige trafikanter og brugere af Klodskevej og Sandagervej. At give tilladelse til endnu en udvidelse vil medføre endnu større gener for øvrige beboere og brugere på Klodskevej og Sandagervej.

Vejene her Klodskevej og Sandagervej kan ikke bære denne tunge trafik.

Det anslås at der er tale om ca. 2000 tunge transporter om året = 7 om dagen, frem og retur.

Desuagtet Johnny Hansen siger at hans leverandører kører fra syd til nord, oplever vi noget ganske andet! – det er ganske enkelt ikke rigtigt.

Foruden ovenstående massive trafik foregår der fortsat ulovlige foder- og godstransporter flere gange dagligt, også med et akseltryk der langt overstiger det maksimalt tilladte. Denne trafik er udover at være ulovlig også af særlig ødelæggende karakter for vejens beskaffenhed.

Vi har gennem den seneste årrække, i vinterhalvåret, oplevet ødelagte rabatter. Ofte er vejen tilsvignet med mudder, foderrester og møg.

Der har været adskillige farlige situationer med krydsende trafik, hvor vigepligter fra den krydsende trafik med blandt andet minilæssere, gummiged og traktorer ikke er blevet overholdt.

Det er stadig vores mening at Johnny Hansen har inddraget en del af Klodskevej, således den nu er en del af bedriften, at vejen udgør et arbejdsområde og at Hjørring Kommune agter at give Johnny Hansen lov til dette.

Vi er fortsat plaget af lavfrekvent støj fra Klodskevej 187. Støjen er specifikt til stede i de timer hvor malkning foregår og indledende målinger foretaget med udstyr der måler i frekvensområdet fra 20Hz-20kHz og fra 0-133dB SPL viser 37-40 dBA.

Vi har en formodning om at en ventilator i bygning ved punkt 1. på vedhæftede billede Ikke blev afbrudt under kommunens orienterende støjmåling på adressen. En støjmåling der i øvrigt blev foretaget med ikke aktivt/belastet malkeanlæg og med støjmåler der ikke er akkrediteret.

Til orientering stiger den lavfrekvente støj over tid under mens malkning foregår og er målbart større efter nogle timer.

Vi undrer os over hvorfor bygningen markeret med X, på billedet, ikke er at finde i udkastet til miljøgodkendelse og funktion eller formålet for bygningen heller ikke fremgår, hvorfor vi ønsker dette belyst.

Med venlig hilsen

Kirsten og Anders Stilling

Klodskevej 225

9800 Hjørring

Kommunens svar på høringssvar:

Trafik og vej: Hjørring Kommune er stadig af den opfattelse at trafikken til og fra Klodskevej 187 ikke er af en mængde og karakter, der afviger fra, hvad der kan forventes fra et moderne landbrug. Hjørring kommune har gentagende gange besigtiget vejen i løbet af det sidste halve år, og er stadig af den opfattelse at vejens stand ikke er værre end hvad der kan forventes af biveje på landet.

Ulovlige transporter: Ulovlige godstransporter til og fra Klodskevej 187, samt manglende overholdelse af vigepligt er som tidligere nævnt en sag for færdselspolitiet. Hvis I ønsker at anmelde forholdet til politiet, kan det ske ved at kontakte Nordjyllands Politi på 96301448 eller mail njyl@politi.dk

Gårdsplads: Lovliggørelsen af indkørsler til ejendommen skal ikke ses som en accept af at bruge vejen som gårdsplads.

Støj: Hjørring Kommune har d. 19/6 besigtiget Klodskevej 187 og 225, hvor vi i overensstemmelse med støjvejledningen vurderet på lavfrekvent støj og almindelig støj. På baggrund af denne besigtigelse har Hjørring Kommune vurderet, at der ikke er belæg for at kommunen foretager sig yderligere i forhold til støj på Klodskevej 187.

At ventilatoren, som i markerede med 1 på kortet ikke skulle være slukket under besøget, vurderer Hjørring Kommune er usandsynligt, idet hovedafbryderen på ejendommen var slået fra og kommunens medarbejder på ejendommen ikke kunne høre nogen støj i perioden.

Anvendelse af bygninger: Bygningen markeret med x på jeres luftfoto er ikke en del af driften på landbruget og skal derfor ikke beskrives i godkendelsen. Hjørring Kommune, Team Byg er orienteret om bygningen.

Bilag F.

Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

5.1.1.	Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.....	10
5.1.2.	Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.	10
5.1.3.	Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bdriften.	10
5.1.4.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	10
5.1.5.	Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfr.	11
5.1.6.	Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udfres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.....	11
5.1.7.	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableresi henhold til Landbrugets Byggeblad for "læseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.....	11
6.2.1.	Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer, dybstrøelsesarealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene	13

6.3.1.	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).....	14
--------	---	----