

Miljøtilladelse



Koldbromøllevej 27, 9750 Østervrå

Husdyrbrugloven §16b
Dato for gyldighed 1. oktober 2024
Journalnummer 09.17.21-P19-21-24





Oversigt

Landbrug

Adresse:	Koldbromøllevej 27, 9750 Østervrå
Ejendomsnummer:	100006656
CHR-nummer:	37070
CVR-nummer:	36115335

Ejer af ejendom:	Niels Peter Utoft
Adresse:	Koldbromøllevej 27, 9750 Østervrå
Telefonnr.:	21436027
E-mail:	utoft.agro@gmail.com

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	245055
Versionsnummer:	1
Godkendelsesdato:	
Ansøgers konsulent:	Karoline Holst
Kommunal Sagsbehandler:	Ane Juul Dane

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.....	4
1.4. Dispensationer	4
1.5. Udnyttelsesfrist.....	4
1.6. Andre tilladelser	5
2. Lovgrundlag og læsevejledning.....	6
3. Landskabelige værdier	7
4. Ammoniak og Natur.....	8
4.1. Ammoniak.....	8
4.2. Natur	8
5. Jord, grund- og overfladevand.....	10
6. Gener.....	11
6.1. Transport.....	11
6.2. Lugtemission	11
6.3. Støj	12
6.4. Rystelser.....	12
6.5. Støv	13
6.6. Fluer og skadedyr.....	13
6.7. Lys.....	13
7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	14
8. Samlet vurdering	15
9. Offentlighed og klagevejledning.....	16
9.1. Offentlighed	16
9.2. Klagevejledning	16

Bilag A. Miljøkonsekvensrapport

Bilag B. Oversigtskort

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag E. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 17-05-2024 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Koldbromøllevej 27, 9750 Østervrå.

Ansøger ønsker at etablere 5 nye plansiloer på bedriften. Der søges også om en miljøtilladelse efter de nugældende regler efter stipladsmodellen for at opnå mere fleksibilitet, samt etablering af endnu en kælvingsboks. Ændringerne sker i eksisterende stalde.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er miljøgodkendelsen fra 16. april 2015. Der er godkendt en besætning på 230 årskøer, 10, kvier, 60 kalve og 75 småkalve, svarende til 383,65 DE.

De produktionsarealer som er angivet i nudrift vurderer Hjørring Kommune som korrekt angivet.

8 års drift

Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i ansøgt drift.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler tilladelse 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.

Hjørring Kommune vurderer at miljøtilladelsen, 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.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b med BAT på Koldbromøllevej 27, 9750 Østervrå til udvidelse af plansiloen med de stillede vilkår.

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



Der godkendes følgende produktionsareal:

Kostald		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 2416 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i				
(#695286) Alle kvæg; Sengestald med fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 1546 m ²	
(#695284) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 9 m ²	
(#695282) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 239 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		74.3 %	1794 m ²	

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ? i

Ungdyrstald		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 757 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i				
(#695290) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 458 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		60.5 %	458 m ²	

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag C figur 1.

Desuden er de eksisterende gyllebeholder, maskinhus og plansiloer også omfattet af denne miljøgodkendelse/tilladelse.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse på side 2 i miljøkonsekvensrapporten, at plansiloerne er nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen.

1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke givet dispensationer i forbindelsen med miljøtilladelsen.

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

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



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 tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.

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. 5 af 3. januar 2023: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

Miljøtilladelsen 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 som ses i bilag A.

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 miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal der redegøres for valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i miljøkonsekvensrapporten (bilag A), 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. 443 af 26. april 2023 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.](#)

⁵ [Jf. LBK nr. 48 af 12. januar 2024 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.](#)



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I Bilag A på side 2-3 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 plansiloer er fyldestgørende, og at den valgte placering medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur.

Husdyrbruget ligger udenfor områder, der i Kommuneplan 2021 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 teknologier, som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

På side 12 i Bilag A har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt fast overdækning af gyllebeholdere.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier. De stillede vilkår skal sikre, at der opnås den angivne reduktion i ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier. De stillede vilkår skal sikre, at der opnås den angivne reduktion i ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Vilkår:

Drift og indretning

- 4.1.1. Gyllebeholderne på 2040 m³ og 880 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt.
- 4.1.2. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 4.1.3. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 4.1.4. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol

- 4.1.5. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov 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.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven⁷, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Desuden 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 Bilag A, 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.

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. 1098 af 21. august 2023 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter \(habitatbekendtgørelsen\), §§ 7, 8 og 11.](#)



5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i Bilag A, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde og etablering af plansiloer 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 omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Hvis der derudover 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.
- 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

Ansøgers opgørelse over transporterne i Bilag A på side 7-8 er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen.

Udover de opgjorte transporter må det forventes, at der derudover 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.

I miljøtilladelse 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.

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

6.2. LUGTEMISSE

I ansøgers Bilag A ses der på side 9 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.

Lugtgenafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis 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. Nærmeste naboer ses på figur i Bilag A side 9.

Som det ses af tabellen på side 9 i Bilag A, så overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenafstande 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.



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 og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

6.3. STØJ

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige 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. RYSTELESER

Det er kommunes vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke vil medføre væsentlige gener 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 9 i Bilag A, 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 (rotter, mosgrise m.v.).

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 side 10 i Bilag A, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

På side 13 i Bilag A 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 en 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i Bilag A fra side 11 til side 14 redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til Bilag A.

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 11.

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 Bilag A side 11, 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 12 om, hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.



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 sårbart 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

Orientering om udkast til miljøtilladelsen blev den 12.09.2024 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 27.09.2024.

Der indkom følgende bemærkninger;

Ansøger ville gerne have malkerobotter og har derfor bedt om en ændring hvor der etableres malkerobotter i den nuværende malkestald og på den eksisterende opsamlingsplads.

9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage¹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 22.10.2024 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen³. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven⁴, offentlighedsloven⁵ og lov⁶ om aktindsigt i miljøoplysninger.

Bilag A.

Projektbeskrivelse



Miljøkonsekvensrapport, Ådalen 59

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Niels Peter Utoft Tlf.: 21436027 E-mail: utoft.agro@gmail.com CVR: 36115335 Sagsadresse: Koldbromøllevej 27 SkemaID: 245055 Ansøgningstype: 16b	Konsulent: Karoline Holst Tlf.: 96242571 E-mail: kho@landbonord.dk Dato + versionsnr.: 20/9 2024 v2
--	--



1. Ikke teknisk resume

Niels Peter Utoft søger om Miljøgodkendelse af bedriften Koldbromøllevej 27. Bedriften har en Miljøgodkendelse fra 2015. Der er i godkendelse til en besætning på 230 årskøer, 10 kvier, 60 kalve og 75 små tyrekalve. I godkendelsen indgik etablering af et udendørs opholdsareal og udendørs foderbord. Godkendelsen er udnyttet.

Der ansøges om etablering af nye plansiloer på bedriften. Der etableres malkebotter i den tidligere malkestald. Arealet i malkestalden ansøges derfor som produktionsareal.

Samtidig ønskes den større fleksibilitet, som en godkendelse efter stipladsmodellen giver. Der etableres yderligere en kælvningsboks, for at kunne overholde de nye dyrevelfærdskrav.

Der er etableret overdækning på de to gyllebeholdere. Disse er angivet i ansøgningsskemaet for at ansøgningen har en ammoniakemission under 3.500 kg og derfor skal behandles som en §16b. BAT kravet på bedriften er overopfyldt med 119 kg NH3-N.

Landskabelige forhold



Området nord for bedriften langs Voer Å er udpeget som økologisk forbindelse. Da der ikke sker byggeri indenfor området udpeget som økologiske forbindelse vurderes udvidelsen ikke at have nogen påvirkning af passagemulighederne via den økologiske forbindelse.

Det vurderes samlet set at ikke at det landskabelige indtryk vil ændres væsentligt ved udvidelsen.

b. Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningerne på bedriften er opført i lyse farver med røde eller grønne gavltrekanter. Plansiloelementerne er lysegrå.

Området omkring bedriften er meget kuperet og der skal derfor udføres en del terrænregulering for at kunne opføre plansiloerne. Dette vil dog ikke ændre på bedriftens arkitektoniske udtryk.

c. Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge-og beskyttelseslinjer der påvirker ejendommen.

d. Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i område udpeget uden kommunale udpegninger.

Det vurderes overordnet at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne.

e. Grundvand

Ejendommens stalde og gylleopbevaringslagre befinder sig indenfor område udpeget med drikkevandsinteresser, men udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande.

Det er ansøgers vurdering at godkendelsen ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da de planlagte plansiloer befinder sig udenfor indvindingsoplande og da der som udgangspunkt ikke sker nogen væsentlig udvidelse af dyreholdet.

f. Overfladevand

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes via tagrender til dræn.

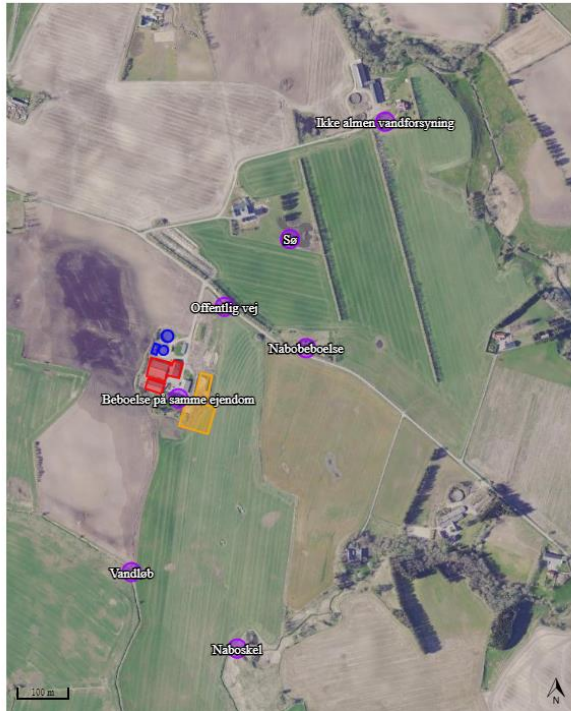
Overfladevand fra plansiloer udsprinkles. I perioder hvor det ikke er muligt, ledes det til gyllebeholder.

g. Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, gylleopbevaringslager eller plansilo som beregnet i it-ansøgningen.



Afstande



Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	1.850	50 m
Lokalplan i landzone	2.300	50 m
Nabobeboelse	190	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	4.400	10 m
Kat 2 natur	760	10 m
Enkelt vandindvinding	620	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	3.000	50 m
Vandløb/sø	317	100 m
Offentlig vej	120	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	2.780	25 m
Beboelse på samme ejendom	17	15 m
Naboskel	440	30 m

h. Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 245055, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.



Natur



Oversigt over naturpunkter



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3214,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **3,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
test	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	15,8	▼
8 Nymølle Bæk SSØ	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
7 Overdrev SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
6 Overdrev ØSØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
5 Overdrev ØNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
4 Mose ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
3 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
2 Mose ØNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9	▼
1 Mose ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼

Oversigt over deposition i naturpunkter

Der er meget langt (over 4 km) til nærmeste habitatnatur, der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/år, og det vurderes på den baggrund at der ingen påvirkning vil være på naturområdet.

I forhold til Kat 2 natur, så er der beregnet en totaldeposition på 0,0 -0,3 kg NH₃-N/år, og det vurderes således at det generelle afskæringskriterie i forhold til Kategori 2 natur er overholdt.

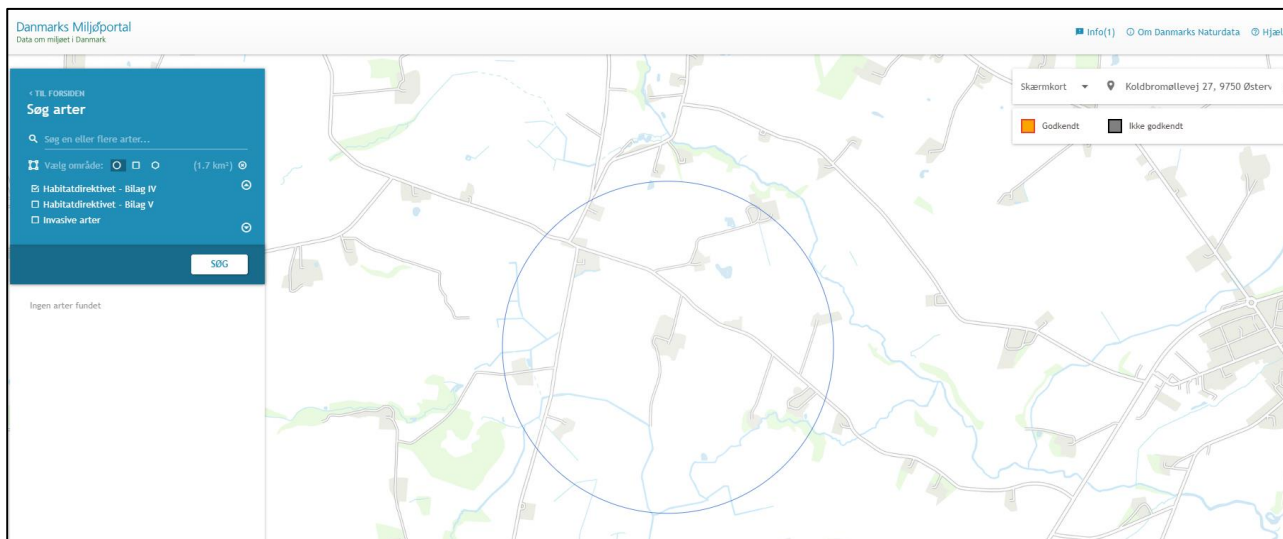
På kategori 3 naturpunkter er der beregnet merdepositioner under 1,0 kg N/ha/år og det vurderes derfor at udvidelsen ikke vil have nogen påvirkning på de disse områder.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en formindskelse af udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af 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 i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor en cirkel på 1,7 km²



Projektet vil ikke medføre en ændring i antallet af transportere til anlægget og heller ikke ændre støjbilledet og vil derfor ikke medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

i. Trafik og transport

Indkørslen til ejendommen sker ad Koldbromøllevej. Besætningens opdræt er opstaldet på Knagholt, Koldbromøllevej 34.

Ejendommens jordtilligende er beliggende forholdsvist centralt omkring ejendommen. Der vil dog være transportere med især gylle til fjernere liggende arealer.

Indkørslerne til ejendommen har gode oversigtsforhold, og det vurderes at ind- og udkørsel fra ejendommen ikke udgør nogen særlig risiko så længe færdselsloven overholdes.

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

Der er i nedenstående tabel angivet en estimering af antal transportere til og fra ejendommen. Transportangivelsen er baseret på ansøgers oplysninger.

Transport til og fra ejendommen				
	Antal transportere pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt		
Levende dyr til og fra ejendommen (kvier)	12	12	Traktor og vogn	Kvier transporteres til Koldbromøllevej 34, og tilbage før kælvning. Transporten kører ganske kort ad Koldbromøllevej. Nogen kalve og kører til slagt.
Tyrekalve	20	20		Hver 3. uge
Mælkebil	183	183	Tankbil	Daglig afhentning
Døde dyr	15	15	Lastbil/kadaver-vogn	Efter behov
Eget produceret grovfoder	200	250	Traktor med vogn	Primært i grovfodersæsonen.
Indkøbt tilskuds-foder	24	24	Foderbil.	Tilskudsfoder.
Gylle fra ejendommen til udbringning	250	250	Traktor med gylletræk	Ikke alle transportere går via offentlig vej. Nogen transportere vil gå direkte til marker beliggende omkring ejendommen.



Dybstøelse	12-15	12-15	Lastbil med container	Afhentes direkte til biogas efter udmugning
Halmtransporter	30	30	Traktor med vogn	Halm til ejendommen.
Andre transporter (levering af varer, diverse)	15	15	Lastbil/andet	Diverse transporter af materiel til ejendommen.
Samlet antal transporter:	Ca. 800	Ca. 800		

Bemærkninger:
800 transporter årligt svarer til ca 15-20 tunge transport ugentligt til og fra ejendommen. Intensiteten på transporter vil være højst i gylle og grovfoder sæsonen.

En stor del af transporterne tilknyttet grovfoder, gylle og halm vil komme fra arealer beliggende omkring ejendommen.

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte, besøgende og kørsel i forbindelse med dagpleje på ejendommen er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med den ansøgte produktionsændring.

j. Rekreative og kulturhistoriske interesser

Det vurderes umiddelbart at der ikke er nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte ændring af produktionen.

k. Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone.

Naboer



Der er i det efterfølgende afsnit redegjort for den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner. Der er ikke medtaget boliger/områder beliggende fjernere end de udpegede boliger, da det i kraft af afstanden vurderes at disse ikke vil blive påvirket.



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Koldbromøllevej 26	0	FMK	82	82	292,4	Ja
Sæby Landevej 430	0	NY	172	172	2308,7	Ja
Sæsingvej 21	0	NY	172	172	2235,9	Ja
Den sydvestlige Del, Torslev	0	FMK	259,3	259,3	1970,9	Ja

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Koldbromøllevej 26 nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være Sæsing nærmeste lokalplanlagte område i landzone er Sæsing og nærmeste byzone er ved Østervrå.

Samtlige lugtgenafstande til de enkelte typer beboelse vurderes for overholdt.

I. Støj og støv

Støv og støjgener, fra malkekvægproduktion generelt er efter ansøgers opfattelse ikke et udpræget problem.

Der er i nedenstående tabeller angivet de væsentligste støvkilder og støjkilder, som vurderet af ansøger, samt intensiteten og afhjælpende foranstaltninger.

Støjkilder

Støjkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støjkilde
Flytning af levende dyr	2-3 gange ugentligt.	Udføres fortrinsvis i dagtimerne. Der er ca. 190 m til nærmeste nabo.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at afstanden til naboer er så stor, at støj fra flytning af dyr ikke vil opleves som væsentligt generende.
Dyrebrøl	Kontinuerligt.	Afstand i forhold til naboer, vurderes som værende stor. Dyr opholder sig fortrinsvis indendørs.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	I kraft af afstanden til nærmeste naboer vurderes støj fra dyrebrøl til nærmeste nabo, og fjernereiggende naboer ikke at være væsentligt generende.
Blanding af fuldfoder	En-to timer dagligt	Foretages på arealet ved plansiloerne. Plansiloer og ensilage vil derfor være med til at skærme for støjen.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	I kraft af afstanden til nærmeste naboer vurderes støj fra foderblanding til nærmeste nabo, og fjernereiggende naboer ikke at være væsentligt generende.
Kørsel/transporter/gylletransporter	Størst i gyllesæsonen/grovfodersæsonen	Langt de fleste transporter udføres primært i dagtimerne.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at i kraft af afstanden til nærmeste nabo og fjernereiggende naboer, at støjen ikke vil opleves som væsentligt generende.



Støv

Støvkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støvkilder
Kørsel indenfor matriklen under tørre forhold	Mange kørsler; foder halm, levende dyr, mælkebil	De fleste arealer er befæstede. Adgangsvejen til bedriften er asfalteret.	Alle typer transporter.	Ansøger vurderer ikke at dette er et væsentligt problem i kraft af de afhjælpende foranstaltninger.
Håndtering af halm	Primært ved høst, derefter til strøelse i dybstrøelsesstalde	Halm opbevares indendørs.		I kraft af afstanden til naboer og de afhjælpende foranstaltninger, vurderes det at støvgener fra håndtering af halm vurderes ikke at opleves væsentligt generende for naboer.

Ansøger vurderer overordnet at ejendommens placering i forhold til naboer, gør at de potentielle gener fra driften af ejendommen, ikke udgør nogen væsentlig påvirkning på naboer og omgivelser.

m. Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal udføres jordarbejde i forbindelse med etablering af de nye plansiloer. Det vurderes at dette arbejde ikke vil kunne føre til en øget jordforureningsfare.

n. Affald

Det vurderes at den største affaldskilde på ejendommen er plastik. Plastik anvendes i et stort omfang til neddækning af grovfoder, samt i nogen udstrækning i form af bigbags til såsæd, gødning. Plastaffald og almindeligt landbrugsaffald håndteres via containere af en vognmand. Kliniskrisikoaffald samles i en bøtte ved malkestalden og bortskaffes med dyrlægen.

Da godkendelsen ikke medfører en forøgelse af besætningen vurderes det ikke at ville medføre en øgning i den samlede mængde affald, der produceres på ejendommen.

o. Døde dyr

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

p. Fluer og 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. Leverance af dybstrøelse direkte til biogas er med til at minimere fluegener. Derudover anvendes Neporex til forebyggelse af fluer.

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

4. Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for hvordan husdyrbruget håndterer disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

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 Storgård. 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.

Lugt

Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne i størst muligt omfang, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Undersøgte alternativer

En alternativ placering af plansiloerne vil være nærmere Koldbromøllevej. Terrænet omkring ejendommen er imidlertid meget kuperet, og for at en placering nord for bedriften ville kræve en afstand fra stalene på over 20 m, og dermed uden tilknytning til disse.

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen. Dette alternativ vurderes ikke for relevant.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning og BAT
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Generel 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.

Staldindretning og BAT

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Den eksisterende kostald er indrettet med sengebåse og fast gulv. Det samme gør sig gældende på areaerne ved foderbordet. I eksisterende stalde betragtes dette som BAT. Goldko og kalve bokse dybstrøelse, der ligeledes betragtes som BAT. Den beskedne udvidelse sker med dybstrøelse, der betragtes som BAT ved nyetablering.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.333 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.6.215 kgN/år.

Denne overopfyldelse af BAT skyldes, der etableres overdækning på gylletankene.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at udvidelsen sker på dybstrøelse som betragtes som BAT.

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.

Foder opbevares i ejendommens plansiloer, samt siloer som angivet på oversigtsskitsen.

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 fodertilsætninger, 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 planlægges opbevaret i bedriftens gyllebeholdere. Der etableres overdækning på begge gyllebeholdere.

Begge beholdere 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, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Al håndtering og behandling samt udkørsel af husdyrgødning sker i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dybstrøelse afsættes til biogasanlæg.

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 jævnlige 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- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug generelt

Det årlige elforbrug på ejendommen forventes at være på ca. 110.000kWh, størstedelen af elforbruget går til drift af malkestald, pumpning af gylle og belysning.

Lys

Der er installeret LED-belysning i staldene.

Mælkekøling

Der er etableret forkøling af mælken med en isbank.

Ventilation

Der er udelukkende naturlig ventilation i staldene, ventilationen sidder i kip. Der er således intet behov for til ventilation.

Varme

Der er ikke opvarmede stalde på ejendommen.

Vand

Ejendommen forsynes med offentlig vand. Det årlige vandforbrug forventes at være 10.000 m³. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand og vaskevand.

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 vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere 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.

Generel management

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

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 5).



BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) 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.

Bilag B.

Oversigtskort



- 2 Opdrætsstald
- 3 Maskinhus
- 4 Stuehus
- 5 Udendørs opråde
- 6 Eksisterende plansilo
- 7 Ny plansilo
- 8 Fortank
- 9 Mødding
- 10 880m3 gylletank
- 11 2040m3 gylletank
- 12 Dieseltank
- 13 DAKA

Overfladevand



LandboNord

Adresse

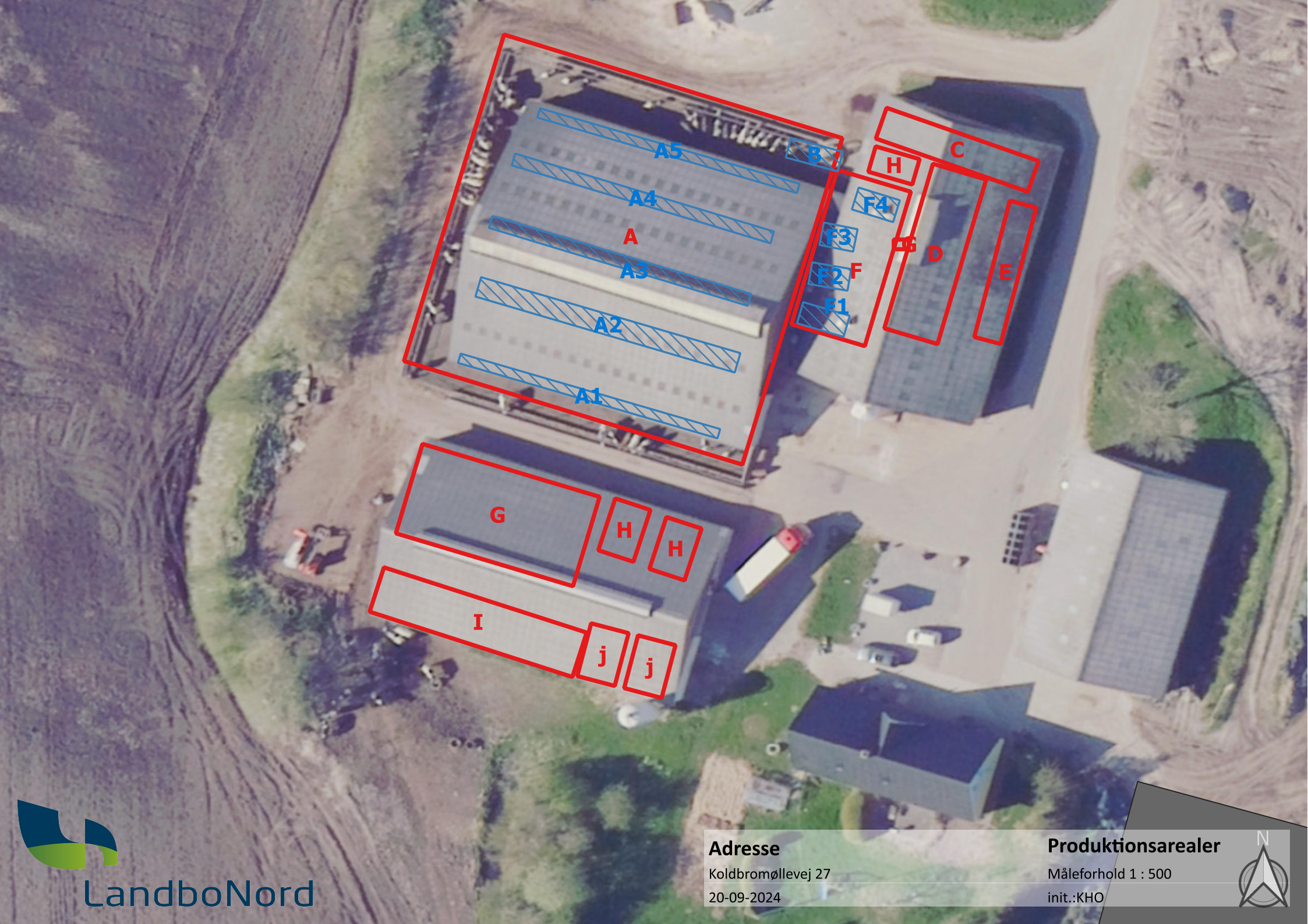
Koldbromøllevvej 27
09-05-2024

Situationsplan

Måleforhold 1 : 1000
init.:KHO

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal





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

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

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv		1560	1560	A: $38,8 \times 40,2 = 1560$
Fradrag plads ved fortank		14	14	B: $6,1 \times 2,3 = 14$
Fradrag nakkebomsarealer	213	213	213	A1: $30,7 \times 1,1 = 33$ A2: $30,7 \times 2,3 = 61$ A3: $30,7 \times 1,4 = 43$ A4: $30,7 \times 1,4 = 43$ A5: $30,7 \times 1,1 = 33$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv efter fradrag		1333	1333	$1560 - 14 - 213 = 1333$
Flexgruppe kvæg Sengestald med fast gulv	1333			
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		239	239	C: $18,3 \times 3,7 = 68$ D: $19,5 \times 6,3 = 123$ E: $16 \times 3 = 48$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	9			F: $3 \times 3,1 = 9$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	239			
Nyt areal i gl malkestald				
Flexgruppe kvæg Spalter	161			F: $8,7 \times 18,3 = 159$ G: $1,7 \times 1,1 = 2$
Fradrag robotter	46			F1: $2,5 \times 5,5 = 13$ F2: $2,5 \times 4,5 = 11$ F3: $2,6 \times 3,9 = 10$ F4: $4,9 \times 2,6 = 12$
Flexgruppe kvæg Spalter – efter fradrag	115			
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	15			H: $5,2 \times 3 = 15$
I alt				

Ungdyrstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		223	223	G: $21 \times 10,6 = 223$
Småkalve Dybstrøelse		235	235	H: $2 \times 6,2 \times 4,2 = 52$ I: $24,2 \times 5,3 = 128$ J: $2 \times 4,4 \times 6,2 = 55$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	458			$235 + 233 = 458$
I alt	458	458	458	



Bilag D.

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

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (245055)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
17-05-2024

Genereringsdato:
30-09-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26539838
Husdyrbrugets navn	Storgård
Beliggenhedsadresse	Koldbromøllevej 27
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøger navn	Niels Peter Utoft
Ansøger adresse	Koldbro Møllevej 27
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Østervrå
Ansøger telefon	21436027
Ansøger email	utoft.agro@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	41261883
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100006656
CHR numre	37070

Kort beskrivelse:
Koldbromøllevej 27.

Ansøgning (245055) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Koldbromøllevej 27.

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26539838
Husdyrbrugets navn	Storgård
Beliggenhedsadresse	Koldbromøllevej 27
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøgersnavn	Niels Peter Utoft
Ansøgeradresse	Koldbro Møllevej 27
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Østervrå
Ansørgertelefon	21436027
Ansøger-email	utoft.agro@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	41261883
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100006656
CHR numre	37070

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 9g - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 9h - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 8i - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 8h - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 8c - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 13n - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 13o - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 9a - Den vestlige Del, Torslev

Matrikel: 1d - Den nordøstlige Del, Jerslev

Matrikel: 2c - Koldbro, Tårs

Matrikel: 2b - Koldbro, Tårs

Matrikel: 2a - Koldbro, Tårs

Matrikel: 5c - Koldbro, Tårs

Matrikel: 5e - Koldbro, Tårs

Matrikel: 3en - Østervrå By, Torslev

Matrikel: 4b - Koldbro, Tårs

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2416	Naturlig ventilation	3 m	(#724967) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	15
				(#724966) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	115
				(#695286) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1333
				(#695284) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	9
				(#695282) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	239
Ungdyrstald	757	Naturlig ventilation	3 m	(#695290) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	458
Sum						2169
Nudrift						
Kostald	2416	Naturlig ventilation	3 m	(#695287) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1333
				(#695283) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	239
Ungdyrstald	757	Naturlig ventilation	3 m	(#695292) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	235
				(#695291) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	223
Sum						2030
8 års drift						
Kostald	2416	Naturlig ventilation	3 m	(#695298) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1333
				(#695297) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	239
Ungdyrstald	757	Naturlig ventilation	3 m	(#695300) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	235
				(#695299) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	223
Sum						2030

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				240
Ekst. gylletank - 2040 m3	Flydende				466
Ekst. gylletank - 880 m3	Flydende				283
Nudrift					
Møddingsplads	Fast				240
Ekst. gylletank - 2040 m3	Flydende				466
Ekst. gylletank - 880 m3	Flydende				283
8 års drift					
Møddingsplads	Fast				240
Ekst. gylletank - 2040 m3	Flydende				466
Ekst. gylletank - 880 m3	Flydende				283

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		240
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		0
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		240
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		240

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Ekst. gylletank - 2040 m3	Overdækning	50,0
Ekst. gylletank - 880 m3	Overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	2978,5	236,1	3214,6
Nudrift	2824,9	385,9	3210,8
8 års-drift	2824,9	385,9	3210,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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					
(#724967) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	15	12,6	0,0	0,0	12,6
(#724966) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	115	133,4	0,0	0,0	133,4
(#695286) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1333	2239,4	0,0	0,0	2239,4
(#695284) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	9	7,6	0,0	0,0	7,6
(#695282) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	239	200,8	0,0	0,0	200,8
Sum	1711	2593,8	0,0	0,0	2593,8
Nudrift					
(#695283) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	239	200,8	0,0	0,0	200,8
(#695287) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1333	2239,4	0,0	0,0	2239,4
Sum	1572	2440,2	0,0	0,0	2440,2
8 års-drift					
(#695297) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	239	200,8	0,0	0,0	200,8
(#695298) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1333	2239,4	0,0	0,0	2239,4
Sum	1572	2440,2	0,0	0,0	2440,2

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald</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					
(#695290) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	458	384,7	0,0	0,0	384,7
Nudrift					
(#695291) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	223	187,3	0,0	0,0	187,3
(#695292) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	235	197,4	0,0	0,0	197,4
Sum	458	384,7	0,0	0,0	384,7
8 års-drift					
(#695299) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	223	187,3	0,0	0,0	187,3
(#695300) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	235	197,4	0,0	0,0	197,4
Sum	458	384,7	0,0	0,0	384,7

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Ekst. gylletank - 2040 m3	466	186,3	93,1	93,1
Ekst. gylletank - 880 m3	283	113,2	56,6	56,6
Nudrift				
Ekst. gylletank - 2040 m3	466	186,3	0,0	186,3
Ekst. gylletank - 880 m3	283	113,2	0,0	113,2
8 års-drift				
Ekst. gylletank - 2040 m3	466	186,3	0,0	186,3
Ekst. gylletank - 880 m3	283	113,2	0,0	113,2

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	240	Kvæg, heste, får og geder	240	100	86,4
Nudrift					
Møddingsplads	240	Kvæg, heste, får og geder	0	0	0,0
		Kvæg, heste, får og geder	240	100	86,4
8 års-drift					
Møddingsplads	240	Kvæg, heste, får og geder	240	100	86,4

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

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)	2947	386	3333
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2978	236	3215
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	119
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
2947				

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
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	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))				
(#695282) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	239	0,84	1	201		
(#695284) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	9	0,84	1	8		
(#695286) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1333	1,68	1	2239		
(#724966) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	115	0,89	1	102		
(#724967) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	15	0,84	1	13		
(#695290) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	458	0,84	1	385		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Koldbromøllevej 26 	0	FMK	82	82	292,4	Ja
Sæby Landevej 430 	0	NY	172	172	2308,7	Ja
Sæsingvej 21 	0	NY	172	172	2235,9	Ja
Den sydvestlige Del, Torslev 	0	FMK	259,3	259,3	1970,9	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 317 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Koldbromøllevej 26 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	287,1	Nej
Ungdyrstald	312,2	Nej

Bebyggelse: Sæby Landevej 430 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	2301,1	Nej
Ungdyrstald	2337,0	Nej

Bebyggelse: Sæsingvej 21 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	2228,8	Nej
Ungdyrstald	2262,6	Nej

Bebyggelse: Den sydvestlige Del, Torslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	1967,5	Nej
Ungdyrstald	1983,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	724967	0	46,5	195,0	0	46,5	195,0	15
	724966	0	356,5	1495,0	0	356,5	1495,0	115
	695286	0	4132,3	17329,0*	0	4132,3	17329,0*	1333
	695284	0	27,9	117,0*	0	27,9	117,0*	9
	695282	0	740,9	3107,0*	0	740,9	3107,0*	239
Ungdyrstald								
Ungdyrstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	695290	0	1419,8	5954,0*	0	1419,8	5954,0*	458
Sum			6723,9	28197*		6723,9	28197*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	695287	0	4132,3	17329,0	0	4132,3	17329,0	1333
	695283	0	740,9	3107,0	0	740,9	3107,0	239
Ungdyrstald								
Ungdyrstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	695292	0	728,5	3055,0	0	728,5	3055,0	235
	695291	0	691,3	2899,0	0	691,3	2899,0	223
Sum			6293	26390		6293	26390	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3214,6 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 3,8 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 3,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: test	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	15,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 8 Nymølle Bæk SSØ	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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

Naturpunkt: 7 Overdrev SSØ	
Kategori	Kategori 3
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: test				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,5	0,5	8,6
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	6,9
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Ekst. gylletank - 204 0 m3	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: 8 Nymølle Bæk SSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 204 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 7 Overdrev SSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 204 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 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

Naturlinjer til punkt: 6 Overdrev ØSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 2040 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5 Overdrev ØNØ	
Kategori	Kategori 3
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5 Overdrev ØNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 2040 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 Mose ØSØ	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Mose ØSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 2040 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3 Overdrev Ø	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 204 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Mose ØNØ	
Kategori	Kategori 3
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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Mose ØNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Ekst. gylletank - 204 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,7
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Mose ØSØ	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Mose ØSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 204 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekst. gylletank - 880 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisternde plansilo	324	-
Staldbygning	Kostald	339	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	311	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	317	-
Staldbygning	Ungdyrstald	373	-
Gødningslager	Møddingsplads	451	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	447	-
Staldbygning	Ungdyrstald	548	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 880 m3	624	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	2781	-
Staldbygning	Kostald	2856	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	2882	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisternde plansilo	202	-
Staldbygning	Kostald	256	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	275	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisternde plansilo	634	-
Staldbygning	Kostald	650	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	619	-

Østervrå Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	3016	-
Staldbygning	Kostald	3084	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	3105	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisternde plansilo	144	-
Staldbygning	Kostald	145	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	120	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	17	-
Staldbygning	Ungdyrstald	36	-
Gødningslager	Ekst. gylletank - 880 m3	94	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Mose ØSØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	594
Staldbygning	Kostald	699
Gødningslager	Ekst. gylletank - 880 m3	747

2 Mose ØNØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisternde plansilo	330
Staldbygning	Kostald	343
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	313

3 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	764
Staldbygning	Kostald	833
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	859

4 Mose ØSØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	451
Staldbygning	Kostald	565
Gødningslager	Ekst. gylletank - 880 m3	617

5 Overdrev ØNØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisternde plansilo	608
Staldbygning	Kostald	638
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	620

6 Overdrev ØSØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	878
Staldbygning	Kostald	973
Gødningslager	Ekst. gylletank - 880 m3	1016

7 Overdrev SSØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	423
Staldbygning	Ungdyrstald	549
Gødningslager	Ekst. gylletank - 880 m3	606

8 Nymølle Bæk SSØ - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	4397
Staldbygning	Ungdyrstald	4516
Gødningslager	Ekst. gylletank - 880 m3	4583

test - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	87
Staldbygning	Ungdyrstald	2
Gødningslager	Møddingsplads	75

Koldbromøllevej 26 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisternde plansilo	192
Staldbygning	Kostald	246
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	264

Den sydvestlige Del, Torslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo	1857
Staldbygning	Kostald	1929
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	1954

Sæby Landevej 430 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	2304
Staldbygning	Kostald	2278
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	2220

Sæsingvej 21 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Eksisterende plansilo	2241
Staldbygning	Kostald	2203
Gødningslager	Ekst. gylletank - 2040 m3	2148

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 41 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 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:

2920,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Produktionsarealer v2.pdf	1410,514	Produktionsarealer v2
Projektbeskrivelse v2.docx	3430,566	Projektbeskrivelse v2
Beskrivelse stalde2.docx	56,098	Produktionsarealer v2
Beredskabsplan.pdf	1458,889	Bréredskabsplan skitse
Beredskabsplan.docx	34,581	Beredskabsplan
Oversigtskort.pdf	1582,871	Oversigtsskitse

Afstande



Natur



Naboer



Bilag E.

Vilkår for husdyrbruget

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

4.1.1.	Gyllebeholderne på 2040 m ³ og 880 m ³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.	8
4.1.2.	Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.....	8
4.1.3.	Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. .	8
4.1.4.	Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.....	8
4.1.5.	Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.	8
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 udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfr.	10

- 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..... 10
- 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..... 10
- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene..... 12
- 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)..... 12