

Tillæg til Miljøtilladelse



Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn

Husdyrbrugloven §16a stk. 1

Dato for gyldighed dato

Journalnummer09.17.19-P19-3-25



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Højlund
Adresse:	Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn
Ejendomsnummer:	8202515
CHR-nummer:	35948
CVR-nummer:	25138791

Ejer af ejendom:	Jan Nyggard Larsen
Adresse:	Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn
Telefonnr.:	28843818
E-mail:	nygaard-larsen@skylinemail.dk

Kontaktperson:	Jan Nyggard Larsen
Telefonnr.:	28843818
E-mail:	nygaard-larsen@skylinemail.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	248103
Versionsnummer:	1
Godkendelsesdato:	
Ansøgers konsulent:	Karoline Holst, Agillix
Kommunal Sagsbehandler:	Ane 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. Udnyttelsesfrist	5
1.5. Andre tilladelser	5
2. Lovgrundlag og læsevejledning	5
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	12
6.6. Fluer og skadedyr	13
6.7. Lys	13
7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	13
8. Samlet vurdering	14
9. Offentlighed og klagevejledning	15
9.1. Offentlighed	15
9.2. Klagevejledning	15

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. 18-01-2025 modtaget en ansøgning om tillæg til godkendelse af husdyrbruget på Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn.

Ansøger ønsker et tillæg til den seneste miljøgodkendelse fra 2022. Der blev i 2022 givet godkendelse til en tilbygning af kostalden, denne laves ikke og ansøger vil i stedet opføre en velfærdsstald.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er godkendelsen fra den 11. maj 2022. Godkendelsen er på 2.797 m² + 474 m² kostald.

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

8 års drift

For 8 års siden var det tilladte dyrehold på ejendommen fastsat efter et skift i dyretype (§29) fra den 31. maj 2017. Her var der givet tilladelse til en produktion på 200 s.tr. årskøer, 51 s.tr. kvier (6 – 15 mdr.), 74 s.tr. kvier (6 – 24 mdr.), 33 s.tr. kvier (0 – 6 mdr.) og 100 tyrekalve (40 – 50 kg.).

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.

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.

Placeringen af den ansøgte gyllebeholder er blevet ændret grundet landskabelige hensyn. Der er blevet indsendt forslag for andre placeringer af gyllebeholderen af ansøger, og i samarbejde med Hjørring Kommune er der blevet fundet den mest hensynsfulde placering. Der har været anmodet om beregninger af gyllekøling i sagsbehandlingsforløbet.

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 1 på Halemøllevej 27, 9900 Frederikshavn til udvidelse af malkekvægsproduktionen 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: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 841 m ²	▼
Oprindelig bygninger				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
#742744) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 67 m ² ▼
#742741) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 407 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør		56.4 %		474 m ²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Blandet ventilation	Størrelse: 3316 m ²	▼
Kostald				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
#749357) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 487 m ² ▼
#749352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 875 m ² ▼
#749351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 1435 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør		84.3 %		2797 m ²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Blandet ventilation	Størrelse: 300 m ²	▼
Dybstrøelse				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
#749350) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 300 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %		300 m ²

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

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

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af en velfærdsstald er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud.



1.4. UDNYTTELSESFRIST

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.

1.5. 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 og lignende hos Hjørring Kommune.

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**".

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.

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.



- Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024: 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/ redegørelse 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 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 (bilag A), hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

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



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I Bilag A på side 1 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 og gyllebeholder er fyldestgørende, og at den valgte placering medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur. Hjørring Kommune har stillet vilkår om, at den nye stald skal opføres i neutrale farver for at sikre, at byggeriet ikke syner for meget i det åbne landskab.

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.

Vilkår:

- 3.1.1. Den nye stald skal opføres i samme materialer og farver, som det eksisterende.



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.

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

Egenkontrol

- 4.1.1. 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 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 opstår 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 udspreddning. 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 har ikke udarbejdet en opgørelse over transporterne da kørsel ikke ændres i forhold til forrige godkendelse.

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. Jf. NMK-21-13060 er landzonen landbrugets arbejdsområde, hvor visse med landbrug følgende gener må accepteres. 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 væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

6.2. LUGTEMISSE

I ansøgers Bilag A ses der på side 4 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 tabellen i Bilag A side 4.

Som det ses af tabellen på side 4 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 genafstande 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, da der ikke sker ændringer i forhold til seneste godkendelse. 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	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 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

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 X 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 da der ikke sker ændringer i forhold til seneste godkendelse, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

Hjørring kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafik, da der ikke sker ændringer i forhold til seneste godkendelse.

7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Da ændringen i tillægget er at gå fra en tilbygning med delvis dybstrøelse, spalter med kanal, bagskyl eller ringkanal eller spalter med kanal og linespil til dybstrøelse på hele arealet, så vurderer Hjørring kommune at de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af bedst tilgængelige teknik er overholdt.



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

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 27-03-2025, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 10. april 2025

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 14.04.2025 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 28.04.2025.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet/Der indkom følgende bemærkninger til udkastet (bemærkninger fra hver enkelt afsender præsenteres i kort form). Bemærkninger gav anledning til følgende justeringer af projektet: xxxxxxxx

9.2. KLAGEVEJLEDNING

Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Jan Nygaard Larsen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	28843818	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	nygaard-	E-mail:	kho@lagillix.dk
CVR:	larsen@skylinemail.dk26516838	Dato + versionsnr.:	8/1 2025
Sagsadresse:	Halemøllevej 27		Version 1
SkemaID:	248103		
Ansøgningstype:	Tillæg til 16a		

Bedriften har en §16a Miljøgodkendelse fra 2022. I denne godkendelse indgik opførelse af en tilbygning til kostalden. Denne tilbygning er ikke, og ønskes ikke, opført. Derfor ansøges der i stedet om at opføre en ny velfærdsstald nord for de eksisterende gyllebeholdere.

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.

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

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

Beskrivelse af det ansøgte

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

Der ansøges om at etablere en dyrevelfærdsstald med dybstrøelse. Stalden etableres i lysegrå farver, med åbning mod syd. Bygningen bliver 10 x 30 m. Den sydlige side bliver åben, så køerne kan stikke hovedet ud og æde fra et udendørs foderbord.

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

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 248103, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Arkitektonisk udtryk

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

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

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 248103, vurderet ift. ammoniakemission fra

staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 4380,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 666,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 89,6 (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:		
P11_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,6	▼
P10_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,6	▼
P8_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3	▼
P7_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,4	▼
P6_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
P5_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
P4_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
P3_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
P2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
P1_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 248103 overholder lovens afskæringskriterier.

På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdeposition på 0,1 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

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

Totaldepositionen beregnes til 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. Der beregnes en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år.

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

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Naboer



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Brønderslevvej 204	0	FMK	105,2	105,2	130,7	Ja	▼
Rosengårdsvej 6	0	NY	270,8	270,8	6945	Ja	▼
Stenhøjvej 483	0	NY	270,8	270,8	1463,9	Ja	▼
Den nordvestlige Del, Hørby	0	NY	409,2	391,5	1978,2	Ja	▼

Beregningerne i skemaID 248103 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

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

- Staldindretning
 - **Staldindretning og BAT**
Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.
 -
 - **Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak**
Den nye velfærdsstald etableres med dybstrøelse.
 - Dette staldsystem betragtes som BAT.
 -
 - Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes 4381 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 4381 kg N/år.
 -
 - **Samlet konklusion**
 -
 - Det vurderes at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.
-

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 og tilbygning kostald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	875	875	875	A: 13 x 45 = 585 B: 10 x 29 = 290
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter, linespil	D+E+F 1435	D+E+F 1435	D+E 1173	D: 42,4 x 15,6 = 661 E: 34,8 x 15,6 = 512 F: 16,8 x 15,6 = 262
Småkalve Dybstrøelse			C+J 237	C: 10 x 10,6 = 106 J: 8,4 x 15,6 = 131
Malkekøer og kvier Dybstrøelse			G 119	G: 7,6 x 15,6 = 119 H: 8,4 x 15,6 = 131
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	C+J+G+H 487	C+J+G+ H 487		C+J+G+H
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter <i>Tilladt, ikke etableret</i>		140		I: 20 x 7 = 140
I alt	2897	2937	2404	

Oprindelige bygninger	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	407	407	407	K: 4,8 x 15,2 = 73 L: 10,6 x 31,5 = 334
Småkalve Dybstrøelse		67	67	M: 4,4 x 15,2 = 67
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	67			M
I alt	474	474	474	

Velfærdsstald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	300			
I alt	300			

Bilag B.

Oversigtskort

Velfærd

Befæstet areal



Adresse

Halemøllevej 27

08-01-2025

Situationsplan

Måleforhold 1 : 1000

init.:KHO

Bilag C.

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

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (248103)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
08-01-2025

Genereringsdato:
27-03-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25138791
Husdyrbrugets navn	Højlund TMGK
Beliggenhedsadresse	Halemøllevej 27
Postnummer	9900
By	Frederikshavn

Ansøger

Ansøger navn	Jan Nyggard Larsen
Ansøger adresse	Halemøllevej 27
Ansøger postnummer	9900
Ansøger by	Frederikshavn
Ansøger telefon	28843818
Ansøger email	nygaard-larsen@skylinemail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8202515
CHR numre	35948

Kort beskrivelse:
Ansøgning om TMGK

Ansøgning (248103) | 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

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Ansøgning om TMGK

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25138791
Husdyrbrugets navn	Højlund TMGK
Beliggenhedsadresse	Halemøllevej 27
Postnummer	9900
By	Frederikshavn

Ansøger

Ansøgersnavn	Jan Nyggard Larsen
Ansøgeradresse	Halemøllevej 27
Ansøgerpostnummer	9900
Ansøgerby	Frederikshavn
Ansøgertelefon	28843818
Ansøger-email	nygaard-larsen@skylinemail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	8202515
CHR numre	35948

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5c - Lendum By, Lendum
Matrikel: 5d - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1b - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1v - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1s - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1r - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 11ae - Den nordvestlige Del, Hørby

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Oprindelig bygninger	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#742744) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	67
				(#742741) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	407
Kostald	3316	Blandet ventilation	3 m	(#749357) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	487
				(#749352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	875
				(#749351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1435
Dybstrøelse	300	Blandet ventilation	3 m	(#749350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Sum						3571
Nudrift						
Kostald og tilbygning kostald	3417	Naturlig ventilation	3 m	(#749329) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	875
				(#749328) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1435
				(#749327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	487
				(#749326) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	140
Oprindelig bygninger	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#742745) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	67
				(#742742) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	407
Sum						3411
8 års drift						
Oprindelig bygninger	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#742746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	67
				(#742743) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	407
Kostald	3316	Blandet ventilation	3 m	(#749356) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	119
				(#749355) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	237
				(#749354) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1173

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
				(#749353) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	875
Sum						2878

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
GB 3000	Flydende				695
GB1300	Flydende				316
GB650	Flydende				162
GB280	Flydende				105
Nudrift					
GB 3000	Flydende				695
GB1300	Flydende				316
GB650	Flydende				162
GB280	Flydende				105
8 års drift					
GB 3000	Flydende				695
GB1300	Flydende				316
GB650	Flydende				162
GB280	Flydende				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	3869,1	511,5	4380,5
Nudrift	3779,5	511,5	4290,9
8 års-drift	3203,1	511,5	3714,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald og tilbygning 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 - Ingen data					
Nudrift					
(#749326) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	140	162,4	0,0	0,0	162,4
(#749327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	487	409,1	0,0	0,0	409,1
(#749328) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1435	1664,6	0,0	0,0	1664,6
(#749329) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1015,0	0,0	0,0	1015,0
Sum	2937	3251,1	0,0	0,0	3251,1
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Oprindelig bygninger</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					
(#742744) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	67	56,3	0,0	0,0	56,3
(#742741) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	472,1	0,0	0,0	472,1
Sum	474	528,4	0,0	0,0	528,4
Nudrift					
(#742742) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	472,1	0,0	0,0	472,1
(#742745) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	67	56,3	0,0	0,0	56,3
Sum	474	528,4	0,0	0,0	528,4
8 års-drift					
(#742743) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	472,1	0,0	0,0	472,1
(#742746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	67	56,3	0,0	0,0	56,3
Sum	474	528,4	0,0	0,0	528,4

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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					
(#749357) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	487	409,1	0,0	0,0	409,1
(#749352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1015,0	0,0	0,0	1015,0
(#749351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1435	1664,6	0,0	0,0	1664,6
Sum	2797	3088,7	0,0	0,0	3088,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#749353) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1015,0	0,0	0,0	1015,0
(#749354) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1173	1360,7	0,0	0,0	1360,7
(#749355) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	237	199,1	0,0	0,0	199,1
(#749356) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	119	100,0	0,0	0,0	100,0
Sum	2404	2674,8	0,0	0,0	2674,8

Navn på staldafsnit: <i>Dybstrøelse</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					
(#749350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
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				
GB 3000	695	278,1	0,0	278,1
GB1300	316	126,4	0,0	126,4
GB650	162	64,9	0,0	64,9
GB280	105	42,1	0,0	42,1
Nudrift				
GB 3000	695	278,1	0,0	278,1
GB1300	316	126,4	0,0	126,4
GB650	162	64,9	0,0	64,9
GB280	105	42,1	0,0	42,1
8 års-drift				
GB 3000	695	278,1	0,0	278,1
GB1300	316	126,4	0,0	126,4
GB650	162	64,9	0,0	64,9
GB280	105	42,1	0,0	42,1

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3869	511	4381
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3869	511	4381
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
3869				

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
Oprindelig bygninger	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Oprindelig bygninger	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	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			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))	Korrektionsfaktor for udegående			
(#742741) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	1,16	1	472		
(#742744) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	67	0,84	1	56		
(#749351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1435	1,16	1	1665		
(#749352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1,16	1	1015		
(#749357) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	487	0,84	1	409		
(#749350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	0,84	1	252		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Brønderslevvej 204 	0	FMK	105,2	105,2	130,7	Ja
Rosengårdsvej 6 	0	NY	270,8	270,8	6945	Ja
Stenhøjvej 483 	0	NY	270,8	270,8	1463,9	Ja
Den nordvestlige Del, Hørby 	0	NY	409,2	391,5	1978,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 427 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Brønderslevvej 204 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Dybstrøelse	90,7	Nej
Kostald og tilbygning kostald	131,2	Nej
Kostald	131,5	Nej
Oprindelig bygninger	151,6	Nej

Bebyggelse: Rosengårdsvej 6 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Dybstrøelse	6912,4	Nej
Oprindelig bygninger	6928,8	Nej
Kostald og tilbygning kostald	6950,8	Nej
Kostald	6951,2	Nej

Bebyggelse: Stenhøjvej 483 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	1457,4	Nej
Kostald og tilbygning kostald	1457,8	Nej
Oprindelig bygninger	1481,0	Nej
Dybstrøelse	1497,1	Nej

Bebyggelse: Den nordvestlige Del, Hørby Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Oprindelig bygninger	1964,4	Nej
Kostald	1975,7	Ja
Kostald og tilbygning kostald	1975,9	Ja
Dybstrøelse	2023,1	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Oprindelig bygninger	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	742744	0	207,7	871,0*	0	207,7	871,0*	67
	742741	0	1261,7	5291,0	0	1261,7	5291,0	407
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	749357	0	1509,7	6331,0*	0	1509,7	6331,0*	487
	749352	0	2712,5	11375,0	0	2712,5	11375,0	875
	749351	0	4448,5	18655,0	0	4448,5	18655,0	1435
Dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	749350	0	930,0	3900,0*	0	930,0	3900,0*	300
Sum			11070,1	46423*		11070,1	46423*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald og tilbygning kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	749329	0	2712,5	11375,0	0	2712,5	11375,0	875
	749328	0	4448,5	18655,0	0	4448,5	18655,0	1435
	749327	0	1509,7	6331,0*	0	1509,7	6331,0*	487
	749326	0	434,0	1820,0	0	434,0	1820,0	140
Oprindelig bygninger	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	742745	0	207,7	871,0	0	207,7	871,0	67
	742742	0	1261,7	5291,0	0	1261,7	5291,0	407
Sum			10574,1	44343*		10574,1	44343*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4380,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 666,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 89,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: P11_Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: P10_Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P11_Sø				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,4		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,4		0,1	0,4
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P10_Sø				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald og tilbygning kostald	Landbrug-0,4		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,4		0,1	0,4
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: P8_Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: P7_Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: P6_Mose	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P8_Hede				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,2	0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P7_Hede				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,3	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,3	0,0	0,3
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P6_Mose				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,2	0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P5_Overdrev	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: P4_Mose	
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

Naturpunkt: P3_Overdrev	
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: P5_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,2	0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P4_Mose				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,1	0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P3_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,1	0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P2_Overdrev	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: P1_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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

Naturpunkt: Natura2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: P2_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,1		0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P1_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,2		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,2		0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Natura2000				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,1		0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	863	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	839	-
Gødningslager	GB280	855	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	164	-
Staldbygning	Kostald	23	-
Gødningslager	GB 3000	84	-

Hjemmeslagter - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2527	-
Staldbygning	Kostald	2561	-
Gødningslager	GB280	2593	-

Daglibrugsen - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3660	-
Staldbygning	Dybstrøelse	3543	-
Gødningslager	GB 3000	3558	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	161	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	158	-
Gødningslager	GB280	184	-

Vandforsyningsanlæg - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1107	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	1152	-
Gødningslager	GB280	1178	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	158	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	158	-
Gødningslager	GB280	186	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	32	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	4	-
Gødningslager	GB280	35	-

Naboskel 1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	185	-
Staldbygning	Dybstrøelse	62	-
Gødningslager	GB 3000	72	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

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

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Natura2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2254
Staldbygning	Dybstrøelse	2194
Gødningslager	GB650	2186

P1_Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	761
Staldbygning	Oprindelig bygninger	729
Gødningslager	GB650	736

P2_Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	756
Staldbygning	Oprindelig bygninger	726
Gødningslager	GB650	734

P3_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	534
Staldbygning	Oprindelig bygninger	521
Gødningslager	GB280	542

P4_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	538
Staldbygning	Oprindelig bygninger	526
Gødningslager	GB280	548

P5_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	652
Staldbygning	Kostald	521
Gødningslager	GB 3000	583

P6_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	641
Staldbygning	Kostald	510
Gødningslager	GB 3000	573

P7_Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	829
Staldbygning	Dybstrøelse	684
Gødningslager	GB 3000	711

P8_Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	952
Staldbygning	Dybstrøelse	842
Gødningslager	GB 3000	854

P10_Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	561
Staldbygning	Dybstrøelse	509
Gødningslager	GB650	492

P11_Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	457
Staldbygning	Oprindelig bygninger	507
Gødningslager	GB280	527

Brønderslevvej 204 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	188
Staldbygning	Dybstrøelse	75
Gødningslager	GB 3000	80

Stenhøjvej 483 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1426
Staldbygning	Kostald	1430
Gødningslager	GB 3000	1482

Den nordvestlige Del, Hørby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1901
Staldbygning	Oprindelig bygninger	1951
Gødningslager	GB280	1971

Rosengårdsvej 6 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	6962
Staldbygning	Dybstrøelse	6897
Gødningslager	GB650	6893

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 53 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:

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

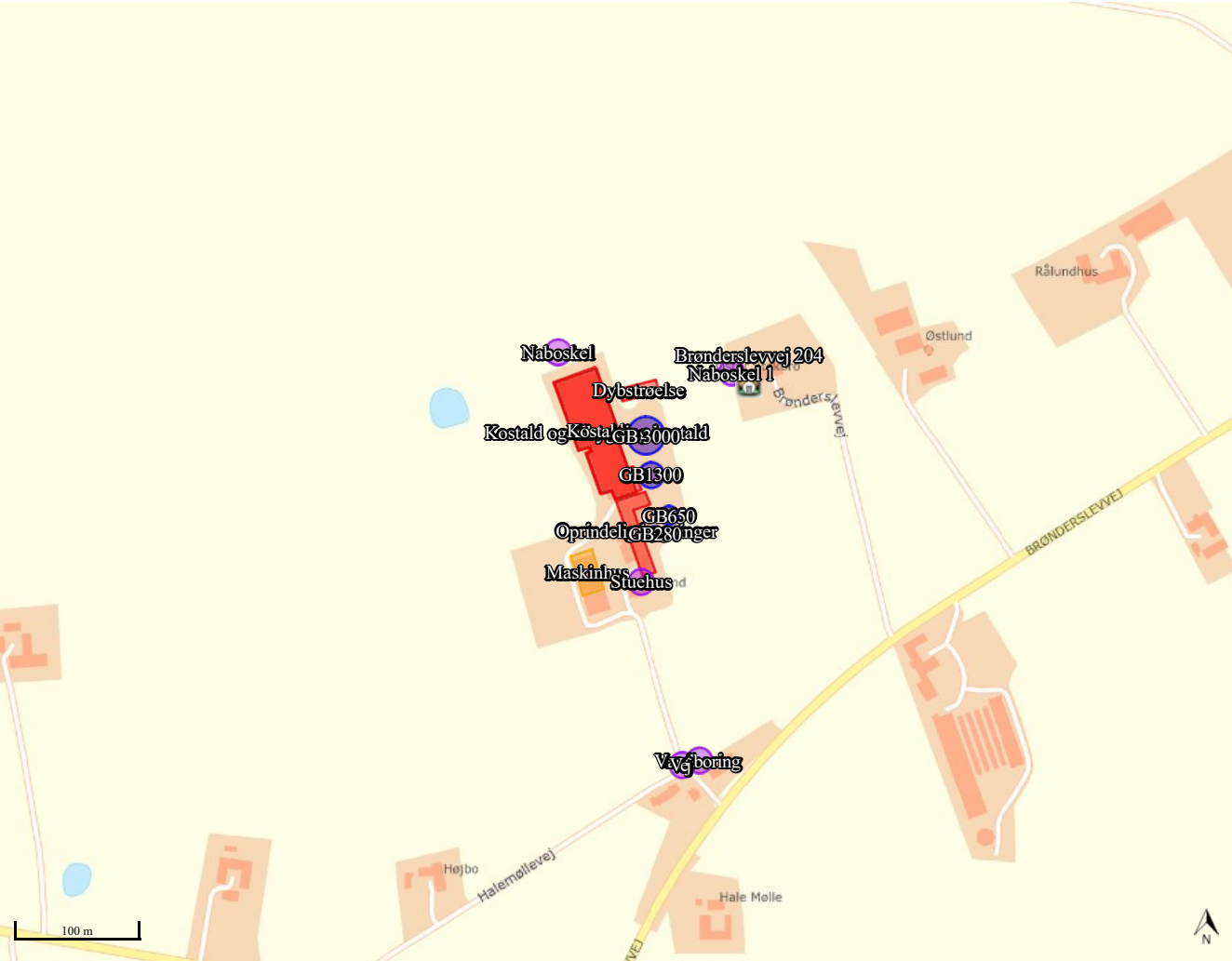
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport.docx	1998,603	Miljøkonsekvensrapport
Beskrivelse produktionsarealer.docx	74,259	Beskrivelse produktionsarealer
Skitse.pdf	2753,85	Skitse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Velfærd

Befæstet areal



Adresse

Halemøllevej 27

08-01-2025

Situationsplan

Måleforhold 1 : 1000

init.:KHO

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (248103)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
08-01-2025

Genereringsdato:
27-03-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25138791
Husdyrbrugets navn	Højlund TMGK
Beliggenhedsadresse	Halemøllevej 27
Postnummer	9900
By	Frederikshavn

Ansøger

Ansøger navn	Jan Nyggard Larsen
Ansøger adresse	Halemøllevej 27
Ansøger postnummer	9900
Ansøger by	Frederikshavn
Ansøger telefon	28843818
Ansøger email	nygaard-larsen@skylinemail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8202515
CHR numre	35948

Kort beskrivelse:
Ansøgning om TMGK

Ansøgning (248103) | 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

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Ansøgning om TMGK

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25138791
Husdyrbrugets navn	Højlund TMGK
Beliggenhedsadresse	Halemøllevej 27
Postnummer	9900
By	Frederikshavn

Ansøger

Ansøgersnavn	Jan Nyggard Larsen
Ansøgeradresse	Halemøllevej 27
Ansøgerpostnummer	9900
Ansøgerby	Frederikshavn
Ansøgertelefon	28843818
Ansøger-email	nygaard-larsen@skylinemail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8202515
CHR numre	35948

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5c - Lendum By, Lendum
Matrikel: 5d - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1b - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1v - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1s - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 1r - Hale Gde., Hørby
Matrikel: 11ae - Den nordvestlige Del, Hørby

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Oprindelig bygninger	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#742744) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	67
				(#742741) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	407
Kostald	3316	Blandet ventilation	3 m	(#749357) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	487
				(#749352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	875
				(#749351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1435
Dybstrøelse	300	Blandet ventilation	3 m	(#749350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Sum						3571
Nudrift						
Kostald og tilbygning kostald	3417	Naturlig ventilation	3 m	(#749329) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	875
				(#749328) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1435
				(#749327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	487
				(#749326) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	140
Oprindelig bygninger	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#742745) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	67
				(#742742) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	407
Sum						3411
8 års drift						
Oprindelig bygninger	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#742746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	67
				(#742743) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	407
Kostald	3316	Blandet ventilation	3 m	(#749356) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	119
				(#749355) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	237
				(#749354) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1173

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
				(#749353) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	875
Sum						2878

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB 3000	Flydende				695
GB1300	Flydende				316
GB650	Flydende				162
GB280	Flydende				105
Nudrift					
GB 3000	Flydende				695
GB1300	Flydende				316
GB650	Flydende				162
GB280	Flydende				105
8 års drift					
GB 3000	Flydende				695
GB1300	Flydende				316
GB650	Flydende				162
GB280	Flydende				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	3869,1	511,5	4380,5
Nudrift	3779,5	511,5	4290,9
8 års-drift	3203,1	511,5	3714,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald og tilbygning 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 - Ingen data					
Nudrift					
(#749326) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	140	162,4	0,0	0,0	162,4
(#749327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	487	409,1	0,0	0,0	409,1
(#749328) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1435	1664,6	0,0	0,0	1664,6
(#749329) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1015,0	0,0	0,0	1015,0
Sum	2937	3251,1	0,0	0,0	3251,1
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Oprindelig bygninger</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					
(#742744) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	67	56,3	0,0	0,0	56,3
(#742741) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	472,1	0,0	0,0	472,1
Sum	474	528,4	0,0	0,0	528,4
Nudrift					
(#742742) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	472,1	0,0	0,0	472,1
(#742745) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	67	56,3	0,0	0,0	56,3
Sum	474	528,4	0,0	0,0	528,4
8 års-drift					
(#742743) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	472,1	0,0	0,0	472,1
(#742746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	67	56,3	0,0	0,0	56,3
Sum	474	528,4	0,0	0,0	528,4

Navn på staldafsnit: Kostald					
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					
(#749357) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	487	409,1	0,0	0,0	409,1
(#749352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1015,0	0,0	0,0	1015,0
(#749351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1435	1664,6	0,0	0,0	1664,6
Sum	2797	3088,7	0,0	0,0	3088,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#749353) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1015,0	0,0	0,0	1015,0
(#749354) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1173	1360,7	0,0	0,0	1360,7
(#749355) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	237	199,1	0,0	0,0	199,1
(#749356) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	119	100,0	0,0	0,0	100,0
Sum	2404	2674,8	0,0	0,0	2674,8

Navn på staldafsnit: Dybstrøelse					
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					
(#749350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
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				
GB 3000	695	278,1	0,0	278,1
GB1300	316	126,4	0,0	126,4
GB650	162	64,9	0,0	64,9
GB280	105	42,1	0,0	42,1
Nudrift				
GB 3000	695	278,1	0,0	278,1
GB1300	316	126,4	0,0	126,4
GB650	162	64,9	0,0	64,9
GB280	105	42,1	0,0	42,1
8 års-drift				
GB 3000	695	278,1	0,0	278,1
GB1300	316	126,4	0,0	126,4
GB650	162	64,9	0,0	64,9
GB280	105	42,1	0,0	42,1

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3869	511	4381
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3869	511	4381
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
3869				

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
Oprindelig bygninger	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Oprindelig bygninger	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	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			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))	Korrektionsfaktor for udegående			
(#742741) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	407	1,16	1	472		
(#742744) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	67	0,84	1	56		
(#749351) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1435	1,16	1	1665		
(#749352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	875	1,16	1	1015		
(#749357) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	487	0,84	1	409		
(#749350) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	0,84	1	252		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Brønderslevvej 204 	0	FMK	105,2	105,2	130,7	Ja
Rosengårdsvej 6 	0	NY	270,8	270,8	6945	Ja
Stenhøjvej 483 	0	NY	270,8	270,8	1463,9	Ja
Den nordvestlige Del, Hørby 	0	NY	409,2	391,5	1978,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 427 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Brønderslevvej 204 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Dybstrøelse	90,7	Nej
Kostald og tilbygning kostald	131,2	Nej
Kostald	131,5	Nej
Oprindelig bygninger	151,6	Nej

Bebyggelse: Rosengårdsvej 6 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Dybstrøelse	6912,4	Nej
Oprindelig bygninger	6928,8	Nej
Kostald og tilbygning kostald	6950,8	Nej
Kostald	6951,2	Nej

Bebyggelse: Stenhøjvej 483 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	1457,4	Nej
Kostald og tilbygning kostald	1457,8	Nej
Oprindelig bygninger	1481,0	Nej
Dybstrøelse	1497,1	Nej

Bebyggelse: Den nordvestlige Del, Hørby Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Oprindelig bygninger	1964,4	Nej
Kostald	1975,7	Ja
Kostald og tilbygning kostald	1975,9	Ja
Dybstrøelse	2023,1	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Oprindelig bygninger	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	742744	0	207,7	871,0*	0	207,7	871,0*	67
	742741	0	1261,7	5291,0	0	1261,7	5291,0	407
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	749357	0	1509,7	6331,0*	0	1509,7	6331,0*	487
	749352	0	2712,5	11375,0	0	2712,5	11375,0	875
	749351	0	4448,5	18655,0	0	4448,5	18655,0	1435
Dybstrøelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	749350	0	930,0	3900,0*	0	930,0	3900,0*	300
Sum			11070,1	46423*		11070,1	46423*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald og tilbygning kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	749329	0	2712,5	11375,0	0	2712,5	11375,0	875
	749328	0	4448,5	18655,0	0	4448,5	18655,0	1435
	749327	0	1509,7	6331,0*	0	1509,7	6331,0*	487
	749326	0	434,0	1820,0	0	434,0	1820,0	140
Oprindelig bygninger	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	742745	0	207,7	871,0	0	207,7	871,0	67
	742742	0	1261,7	5291,0	0	1261,7	5291,0	407
Sum			10574,1	44343*		10574,1	44343*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4380,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 666,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 89,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: P11_Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: P10_Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P11_Sø				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,4		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,4		0,1	0,4
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P10_Sø				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,4		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,4		0,1	0,4
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: P8_Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: P7_Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: P6_Mose	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P8_Hede				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,2	0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P7_Hede				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,3	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,3	0,0	0,3
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P6_Mose				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,2	0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P5_Overdrev	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: P4_Mose	
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

Naturpunkt: P3_Overdrev	
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: P5_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,2	0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P4_Mose				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,1	0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P3_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB650	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB280	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,1	0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P2_Overdrev	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: P1_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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

Naturpunkt: Natura2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: P2_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,1		0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: P1_Overdrev				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,2		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,2		0,0	0,2
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Natura2000				
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 og tilbygning kostald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: Oprindelig bygninger	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 3000	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1300	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB650	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB280	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,1		0,0	0,1
S: Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	863	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	839	-
Gødningslager	GB280	855	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	164	-
Staldbygning	Kostald	23	-
Gødningslager	GB 3000	84	-

Hjemmeslagter - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2527	-
Staldbygning	Kostald	2561	-
Gødningslager	GB280	2593	-

Daglibrugsen - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3660	-
Staldbygning	Dybstrøelse	3543	-
Gødningslager	GB 3000	3558	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	161	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	158	-
Gødningslager	GB280	184	-

Vandforsyningsanlæg - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1107	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	1152	-
Gødningslager	GB280	1178	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	158	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	158	-
Gødningslager	GB280	186	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	32	-
Staldbygning	Oprindelig bygninger	4	-
Gødningslager	GB280	35	-

Naboskel 1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	185	-
Staldbygning	Dybstrøelse	62	-
Gødningslager	GB 3000	72	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

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

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Natura2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2254
Staldbygning	Dybstrøelse	2194
Gødningslager	GB650	2186

P1_Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	761
Staldbygning	Oprindelig bygninger	729
Gødningslager	GB650	736

P2_Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	756
Staldbygning	Oprindelig bygninger	726
Gødningslager	GB650	734

P3_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	534
Staldbygning	Oprindelig bygninger	521
Gødningslager	GB280	542

P4_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	538
Staldbygning	Oprindelig bygninger	526
Gødningslager	GB280	548

P5_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	652
Staldbygning	Kostald	521
Gødningslager	GB 3000	583

P6_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	641
Staldbygning	Kostald	510
Gødningslager	GB 3000	573

P7_Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	829
Staldbygning	Dybstrøelse	684
Gødningslager	GB 3000	711

P8_Hede - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	952
Staldbygning	Dybstrøelse	842
Gødningslager	GB 3000	854

P10_Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	561
Staldbygning	Dybstrøelse	509
Gødningslager	GB650	492

P11_Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	457
Staldbygning	Oprindelig bygninger	507
Gødningslager	GB280	527

Brønderslevvej 204 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	188
Staldbygning	Dybstrøelse	75
Gødningslager	GB 3000	80

Stenhøjvej 483 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1426
Staldbygning	Kostald	1430
Gødningslager	GB 3000	1482

Den nordvestlige Del, Hørby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1901
Staldbygning	Oprindelig bygninger	1951
Gødningslager	GB280	1971

Rosengårdsvej 6 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	6962
Staldbygning	Dybstrøelse	6897
Gødningslager	GB650	6893

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 53 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:**

9.1 Miljøkonsekvensrapport

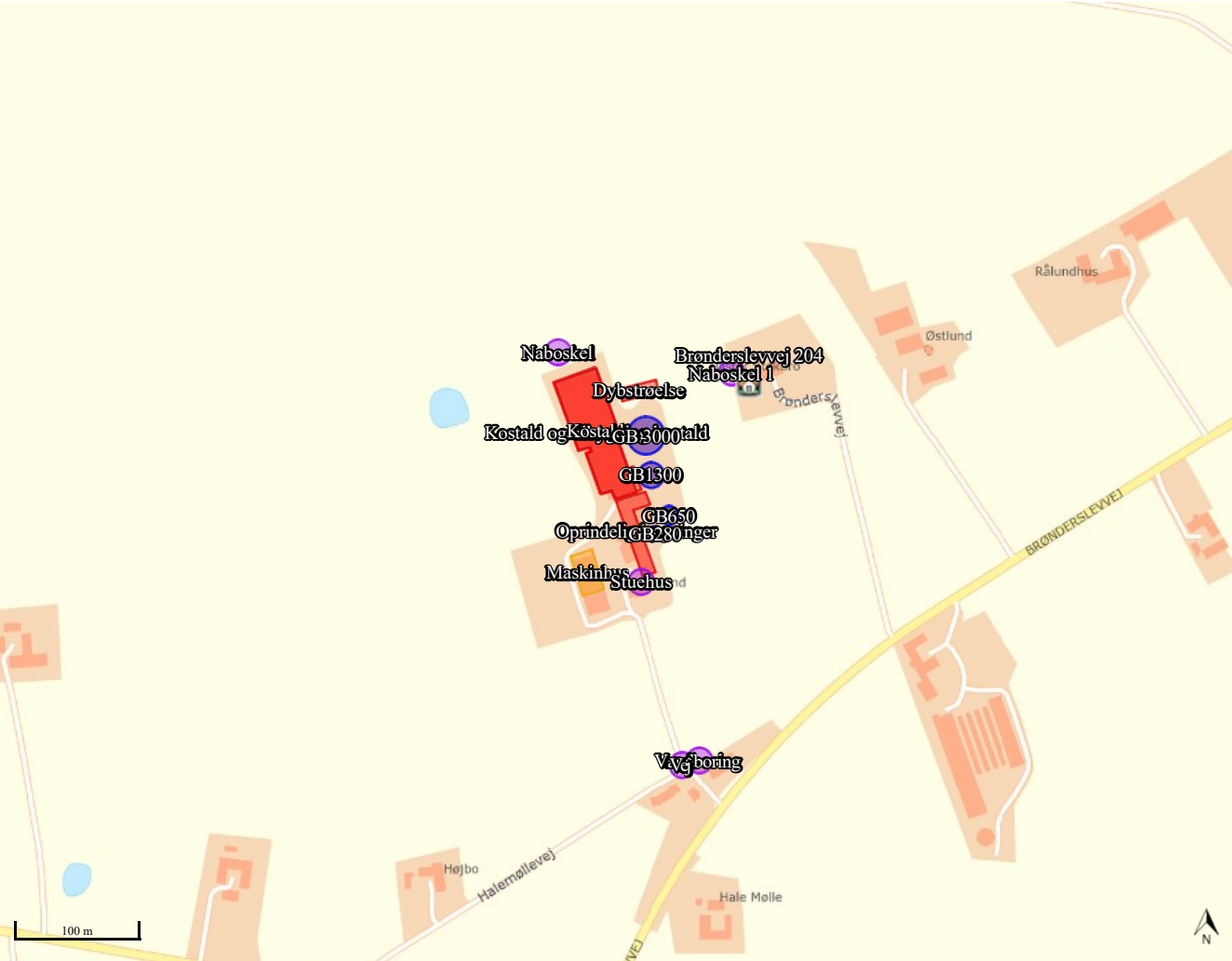
- Beskrivelse af det ansøgte:**
ikke angivet
- Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Alternative løsninger:**
ikke angivet
- Ikke teknisk resume:**
ikke angivet
- Ansvarlig:**
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport.docx	1998,603	Miljøkonsekvensrapport
Beskrivelse produktionsarealer.docx	74,259	Beskrivelse produktionsarealer
Skitse.pdf	2753,85	Skitse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Bilag D.

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.

3.1.1.	Den nye stald skal opføres i samme materialer og farver, som det eksisterende.	7
4.1.1.	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 bedriften.....	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 udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.....	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 udføres 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 læseplads, 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, korregerede lydniveauer i dB(A).....	12