

Tillæg til Miljøgodkendelse



Præstevej 157, 9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16a stk. 4
Dato for gyldighed 13. december 2024
Journalnummer 09.17.19-P19-18-24





Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Præstevej 157
Adresse:	Præstevej 157, 9800 Hjørring
Ejendomsnummer:	1009682
CHR-nummer:	126071
CVR-nummer:	41741163

Ejer af ejendom:	Jonas Risager
Adresse:	Rakkebyvej 125, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	30589411
E-mail:	jonasrisager@hotmail.com

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	246373
Versionsnummer:	2
Godkendelsesdato:	13. december 2024
Ansøgers konsulent:	Karoline Holst
Kommunal Sagsbehandler:	Ane Juul Dane

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



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Kommunens afgørelse	3
1.1. Ansøgningen	3
1.2. Afgørelsen	3
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt	5
1.4. Udnyttelsesfrist	5
1.5. Andre tilladelser	6
2. Lovgrundlag og læsevejledning	7
3. Landskabelige værdier	8
4. Ammoniak og Natur	9
4.1. Ammoniak	9
4.2. Natur	9
5. Jord, grund- og overfladevand	11
6. Gener	12
6.1. Transport	12
6.2. Lugtemission	12
6.3. Støj	13
6.4. Rystelser	14
6.5. Støv	14
6.6. Fluer og skadedyr	14
6.7. Lys	14
7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	15
8. Samlet vurdering	16
9. Offentlighed og klagevejledning	17
9.1. Offentlighed	17
9.2. Klagevejledning	17

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. 09-09-2024 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Præstevej 157, 9800 Hjørring.

Hjørring Kommune har i d. 9. september 2024 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Præstevej 157, 9800 Hjørring. Ansøger ønsker at forlænge den eksisterende goldkostald med 56 meter, så produktionsarealet udvides med 1.926 m². Højden på tilbygningen bliver 10,6 meter, hvilket er samme højde som den eksisterende stald. Husdyrbruget er et kvægbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃ -N pr. år.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er miljøgodkendelsen fra den 19. august 2020. Godkendelsen omfatter et produktionsareal på 5.171 m², udvidelse af plansiloarealet på 2.600 m² samt en ny råvarelager/ ladebygning. Ansøger har udnyttet tilladelsen. Tillæg fra 2022 er ikke udnyttet.

8 års drift

Der indgår ikke 8 års drift i ansøgningen da husdyrbruget først er etableret i 2018.

1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler tillæg til 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 tillægget til 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.

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

Hjørring Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 4 med BAT på Præstevej 157, 9800 Hjørring til udvidelse af kvægproduktion 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 ⓘ

Kostald
Kildehøjde: 3 m
 Ventilation: Naturlig ventilation
 Størrelse: 4988 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ

(#714027) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 3371 m ²	▼
Samlet produktionsareal udgør			67.6 %	3371 m²

☒ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Goldkoafdeling
Kildehøjde: 3 m
 Ventilation: Naturlig ventilation
 Størrelse: 1421 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Kalvestald
Kildehøjde: 3 m
 Ventilation: Naturlig ventilation
 Størrelse: 628 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ

(#714031) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 257 m ²	▼
Samlet produktionsareal udgør			40.9 %	257 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Forlænget goldkoafdeling
Kildehøjde: 3 m
 Ventilation: Naturlig ventilation
 Størrelse: 3485 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ

(#714036) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsa...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 505 m ²	▼
(#714035) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb BAT-forudsætning: Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsa...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 750 m ²	▼
(#714034) Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 362 m ²	▼
(#714033) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 623 m ²	▼
Samlet produktionsareal udgør			64.3 %	2240 m²



☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Tilbygning Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 1874 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#714041) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 750 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør			40.0 % 750 m ²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Tilbygning kalve Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 413 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#714042) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 200 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør			48.4 % 200 m ²

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

Desuden er de eksisterende gyllebeholder, maskinhus og plansiloer også omfattet af dette tillæg.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse i miljøkonsekvensrapporten på side 2, at udvidelsen af den eksisterende goldkostald er nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen. I vurderingen er der lagt vægt på, at husdyrbruget er nødt til at udvide produktionsarealerne til goldkøer, for at kunne overholde kravene omkring dyrevelfærd i forhold til lov om hold af kvæg.

1.4. UDNYTTELSESRIST

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

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

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



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

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



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

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

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

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

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

⁴ Jf. BEK nr. 443 af 26. april 2023 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.

⁵ Jf. LBK nr. 48 af 12. januar 2024 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I miljøkonsekvensrapporten på side 2-3 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugloven.

Hjørring Kommune vurderer at ansøgers redegørelse for placering af stalde, gyllebeholder og siloer 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 sikrer at nybyggeriet tilpasses det eksisterende byggeri på husdyrbruget og dermed ikke syner for meget i det åbne landskab. Vilkår omkring beplantning langs Præstevej er videreført fra tidligere godkendelser da det vurderes at beplantning er med til at sløre bygningerne så de ikke syner for meget i området.

Hjørring Kommune vurderer at vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens side 2-3 er fyldestgørende og tilbygningen til den eksisterende goldkostald ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt, når stillede vilkår overholdes.

Vilkår:

- 3.1.1. De nye stalde skal opføres af materialer som de eksisterende bygninger, hvide elementer til vægge, grå gavle og grå tagplader.
- 3.1.2. Beplantningen skal løbende vedligeholdes så indsynet fra Præstevej til husdyrbruget fortsat holdes sløret.



4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

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

På side 9-12 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt tiltag rettet mod staldindretning, foder, opbevaring, forbrug af vand og energi samt generelt management.

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.

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 ammoniak-afsætning, 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, side 4, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde 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 udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.
- 5.1.6. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.7. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.



6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i Bilag A på side 5-6 er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen.

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

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

Selv om transporter ad offentlig vej ikke kan reguleres af kommunen gennem en miljøgodkendelse, leveres i det følgende nogle oplysninger og overvejelser om forøgelse af trafikken i området, som følger af det ansøgte projekt.

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 6-7 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.

Lugtgenerafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på figur i Bilag A side 7.



Som det ses af figur på side 7 i Bilag A, så overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

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

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

Vilkår:

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

6.3. STØJ

Ansøger har redegjort for støj i bilag A, tabel 2, side 7-8. Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

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

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



6.4. 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 8 i Bilag A, så vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv indendørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosgrise m.v.).

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

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

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr, som er beskrevet på side 9 i Bilag A, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

På side 8 i Bilag A har ansøger beskrevet hvilke lyskilder herunder udendørs belysning, der er på husdyrbruget.

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



7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere en 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i Bilag A fra side 9 til side 12 redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til Bilag A.

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

Ammoniakemission

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 10-12.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i Bilag A side 10, hvor ansøger beskriver håndteringen af foder, vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT, som er beskrevet i BREF-dokumentet. Herunder optimering på foder i forhold til dyrenes ydelsesniveau.

Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 10-11 om, hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

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

Energiforbrug

Ud fra ansøgers redegørelse på side 11-12, så vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligeholdelse og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg, samt anvendelse af LED-belysning.

Vand

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 12, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Management og egenkontrol

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 12, at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.



8. SAMLET VURDERING

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

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



9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1. OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøtilladelsen blev den 25.11.2024 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet geneafstand, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 12.12.2024.

Der indkom følgende bemærkninger;

Flere naboer har skrevet omkring

- tung trafik på præstevej
- opkørte rabatter
- utryghed ved færdsel på cykel eller til fods
- For hurtig trafik

Bemærkninger gav ikke anledning til justeringer af projektet, da der i en miljøgodkendelse skal kigges på trafik til og fra ejendommen og ikke trafikken på vejen. Trafik på vej er reguleret af færdselsloven som håndhæves af politiet.

Derudover har der været henvendelser om øget miljøpåvirkning, øget lugtgener og støjgener.

Bemærkninger gav ikke anledning til justeringer af projektet da alle disse faktorer er blevet gennemgået i forbindelse med udarbejdelse af udkastet og fundet i orden.

9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 17.01.2025 kl. 23.59

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

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

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i

⁹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.



særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Ankestyrelsen kan også på din henvendelse tage stilling til, om Hjørring Kommune forvalter sin godkendelsespligt tilfredsstillende.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport, Præstevej 157 9800 Hjørring

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Jonas Risager Tlf.: 30589411 E-mail: jonasrisager@hotmail.com CVR: 41741163 Sagsadresse: Præstevej 157, 9800 Hjørring Matr. Nr.: 4z Hæstrup By, Hæstrup SkemaID: 246373 16a ansøgning om tillæg	Konsulent: Landbonord v. Karoline Holst Tlf.: 96242571 E-mail: kho@landbonord.dk Dato + versionsnr.: 18/11 2024 v2
---	---



Figur 1 Præstevej 157 set fra nordøst.

1. Ikke teknisk resume

Bedriften har en §16 Miljøgodkendelse fra 2020 med et tillæg fra 2022.

Staldanlægget på Præstevej 157 er opført i 2020 som et barmarksprojekt.

I forbindelse med detailplanlægningen af udnyttelsen af tillægget er opstået et ønske om at samle hele ejers kvægbesætning på Præstevej 157. Der ansøges derfor om at forlænge den godkendte tilbygning til goldkostalden samt udvide kalvestalden. Samtidig nedlukkes ansøgers kvieejendom.

Samlingen vil give en reduktion i antallet af transporter på det omkringliggende vejnet. Den vil også kunne udnytte arbejdskraftressourcer bedre, når al fodring, opsyn og håndtering sker på en adresse.

Forbrug af ressourcer som vand, el og diesel vil mindskes markant ved samling af produktionen i et nyt energibesparende staldanlæg.

Den samlede produktion vil blive langt mere bæredygtig, når alle ressourcer udnyttes optimalt.

For at samle produktionen på Præstevej 157 ønskes den tilladte forlængelse af goldkostalden forlænget yderligere 56 m, så goldko/opdrætsstalden bliver samme længde, som den eksisterende kostald. Der etableres sengebåse med fast drænet gulv i den ene side af forlængelsen, medens den anden side anvendes til opbevaring.

Samtidig ønskes kalvestalden forlænget med 12 m.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande 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.

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

2. Beskrivelse af det ansøgte

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

Den godkendte goldkostald ønskes forlænget med 56 m. Udvidelsen bliver på i alt 1926 m² og har samme bygningshøjde, som den eksisterende goldkostald – 10,6m.

Kalvestalden forlænges med 12 m, svarende til 243 m².

Der foretages ikke andre ændringer.

Ændring er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften. En samling af produktionen på et produktionsanlæg er bæredygtigt tiltag, der reducerer bedriftens ressourceforbrug.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 246373, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse og skitse angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

a. Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen befinder sig i landzone i Hjørring Kommune, mellem Hæstrup Stationsby, Hæstrup Mejeriby og Hæstrup Mølleby.

Landskabet i nærområdet er udpræget åbent landbrugsland. Der er en del læhegn og mindre skovstykker i nærområdet, men derudover er det landbrugsland.

Beboelsen i lokalområdet består af større og mindre gårde, samt enkelthuse.

Der er en forholdsvis stor bygningsmasse på ejendommen, og med forlængelse af goldkostalden vil ejendommen fremtræde ret markant i landskabet. Der er imidlertid tidligere stillet vilkår omkring beplantning, omkring ejendommen. Det forventes at den beplantning der er stillet vilkår, når den har etableret sig, vil have en afbødende effekt på oplevelsen af ejendommen som landskabselement.

Der er ikke registreret nogen særlige geologiske eller beskyttelsesværdige kulturmiljøer i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Det er ansøgers vurdering at den bygningsmæssige udvidelse ikke forandrer det landskabelige udtryk af ejendommen som helhed væsentligt. Det vurderes samtidig at den nye tilbygning i størst mulig grad er tilpasset de eksisterende bygninger.

b. Farve og arkitektonisk udtryk

De eksisterende bygninger er opført i hvide elementer med grå gavle og grå tagplader. Tilbygningerne til goldkostalden og kalvestalden opføres i samme materiale- og farvevalg, som de eksisterende stalde.

Der ændres ikke på materialevalg eller farvevalg i eksisterende staldbygninger.

c. Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer der påvirker ejendommen. Ca. 350 m nord for ejendommen, er der en kirke med en beskyttelseszone omkring. Der er dog ingen bygninger der befinder sig inden for beskyttelseszonen, og der opføres ingen nye bygninger indenfor beskyttelseszonen.

Kirkegården omkring kirken er fredet, men derudover er der ingen fredninger, fredede arealer eller beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af ejendommen.

d. Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger ikke indenfor nogen specifikke kommunale udpegninger.

Af andre kommunale udpegninger der ligger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget kan nævnes:

- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Skovrejsning ønsket/uønsket (vurderes ikke relevant for det ansøgte)

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

e. Grundvand

Ejendommens stalde og gylleopbevaringslagre befinder sig udenfor område udpeget med særlige drikkevandsinteresser.

Der er 300 m til nærmeste indvindingsopland, og 784 m til nærmeste BNBO(boringsnære beskyttelsesområde).

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

f. Overfladevand

Der er i forbindelse med opførsel af staldene i 2018 etableret forsinkelsesbassin, der modtager tagvand og overfladevand, opsamlet fra tage og fra arealerne omkring staldene. Ansøgningen er vedhæftet en skitse, der viser disse arealer.

I alt afledes fremover vand fra tagflader og befæstede arealer til bassinet fra ca. 1,9 ha.

Der skal derfor ansøges om at udvide forsinkelsesbassinet.

Dermed vil påvirkningen af overfladevand være den samme som før den ansøgte produktionsændring.

g. Generelle afstandskrav

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

Tabel 1 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	2200	50 m
Nabobeboelse	110	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m

Kat 2 natur	1400	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	241	15 m
Offentlig vej	38	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ingen beboelse	15 m
Naboskel	45	30 m

Alle generelle afstandskrav vurderes overholdt.

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

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

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 246373, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Den ansøgte ændring af produktionen medfører en merdeposition fra nudrift til ansøgt på 835,5 kg N/år. I forhold til 8-års driften er der en merdeposition på 7.25,8 kg NH₃-N/år.

Hovedparten af kategori 3 udpegninger har en beregnet merdeposition på 1,0 kg N/ha/år og derunder. De øvrige kategori 3 områder vurderes af Hjørring Kommune.

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **7225,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **7225,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **835,5** (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:		
9. Riggær kommune	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	0,2	1,2	▼
7. Overdrev Kommune	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,1	0,4	▼
6. Mose Kommune	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,1	0,9	▼
10. Overdrev NNV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
2. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	2,6	0,4	2,6	▼
1. Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
8. Højstaudemose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,4	0,3	1,4	▼
5. Kat 3 natur overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,0	0,2	2,0	▼
4. Kat 3 natur mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	3,5	0,6	3,5	▼
3. Kat 3 natur mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,5	0,3	1,5	▼

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

I forhold til Kat 2 natur, så er der beregnet en totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/år, og det vurderes således at det generelle afskæringskriterie i forhold til Kategori 2 natur er overholdt.

i. Trafik og transport

Primær adkomst til ejendommen sker ad Præstevej nord for ejendommen.

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

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

Det vurderes overordnet at ændringen i produktion vil medføre en reduktion i antallet af transporter til og fra ejendommen.

Primære tunge transporter til og fra husdyrbruget vil være: mælkebil, transport af gylle, transport af grovfoder, transport af halm og i mindre grad kørsel med andet markudstyr.

Der er i nedenstående tabel 5 angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen. Transportangivelsen er baseret på ansøgers oplysninger.

Figur 2 Transportopgørelse

Transport til og fra ejendommen				
	Antal transporter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt		
Levende dyr til og fra ejendommen (kalve/kvier)	50	20 (tyrekalve)	Lastbil/dyrepransport	Nogen kalve og køer til slagt.
Malkebil	365	365	Tankbil/mælkebil	Daglig afhentning
Døde dyr	50	50	Lastbil/kadaver-vogn	Efter behov, som udgangspunkt ugentlig afhentning.
Eget produceret grovfoder	100	110	Traktor med vogn	Primært i grovfodersæsonen.
Indkøbt tilskuds-foder	50	55	Foderbil.	Tilskudsfoder. Ugentlig levering
Gylle fra ejendommen til udbringning*	350	420	Traktor med gylletræk	Ikke alle transporter går via offentlig vej. Nogen transporter vil gå direkte til marker beliggende omkring ejendommen.
Halmtransporter	30	35	Traktor med vogn	Halm til ejendommen.
Andre transporter (levering af varer, diverse)	15	15	Lastbil/andet	Diverse transporter af materiel til ejendommen.
Samlet antal transporter:	Ca. 1000	Ca. 1050		
Bemærkninger: 1050 transporter årligt svarer til ca. 19-20 tunge transport ugentligt til og fra ejendommen. Intensiteten på transporter vil være højst i gylle, og grovfoder sæsonen. En stor del af transporterne tilknyttet grovfoder, gylle og halm vil komme fra arealer beliggende omkring ejendommen.				

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

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

j. Rekreative og kulturhistoriske interesser

Det vurderes umiddelbart at der ikke er nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte ændring af produktionen. Nærmeste rekreative område er nær Hundelevomkring 6 km fra bedriften.

k. Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

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

Generelt er der forholdsvis god afstand til naboer, og det er ansøgers vurdering at der ikke opleves væsentlige lugtgener, samt klager og henvendelser fra naboer som følge af lugt fra produktionen.

Oversigt lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Præstevej 161	0	NY	159,3	159,3	361,8	Ja	▼
 Rakkebyvej 114	0	NY	548,3	548,3	578,3	Ja	▼
 Rakkebyvej 35	0	NY	548,3	548,3	587,3	Ja	▼
 Tornager 4	0	NY	548,3	548,3	2257,3	Ja	▼
 Hæstrup By, Hæstrup	0	NY	755,9	718,1	967,7	Ja	▼

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Præstevej 161, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Rakkebyvej 114(Hæstrup Stationsby), nærmeste lokalplanlagte område i landzone er i Rakkeby og nærmeste byzone er ved Hæstrup By.

Samtlige lugtgeneafstande til de enkelte typer beboelse vurderes for overholdt.

I. Støj og støv

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

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

Tabel 2 Støjkilder

Støjkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støjkilde
Flytning af levende dyr	2-3 gange ugentligt.	Udføres fortrinsvis i dagtimerne. Der er ca. 300 m til nærmeste nabo mod nord, og endnu længere til øvrige naboer.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at afstanden til naboer er så stor, at støj fra flytning af dyr ikke vil opleves som væsentligt generende.
Dyrebrøl	Kontinuerligt.	Afstand i forhold til naboer, vurderes som værende stor. Dyr opholder sig fortrinsvis indendørs.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	I kraft af afstanden til nærmeste naboer (ca. 300 m) vurderes støj fra dyrebrøl til nærmeste nabo, og fjernere liggende naboer ikke at være væsentligt generende.
Kørsel/transporter/gylletransporter	Ca. 15-20 tunge transporter ugentligt. Størst i gyllesæsonen/grovfodersæsonen	Langt de fleste transporter udføres primært i dagtimerne.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at i kraft af afstanden til nærmeste nabo og fjernere liggende naboer, at støjen ikke vil opleves som væsentligt generende.

Blanding af fuldfoder	1 time dagligt	Finder på arealet mellem fouragehuset og plansiloer.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at plansilovæggene afskærmer for lyden af blandearbejdet.
-----------------------	----------------	--	--	--

Tabel 3 Støv

Støvkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støvkilder
Kørsel indenfor matriklen under tørre forhold	Mange kørsler; foder halm, levende dyr, mælkebil	Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer. der er asfalteret omkring bygningerne, dette nedsætter støvgener.	Alle typer transporter.	Ansøger vurderer ikke at dette er et væsentligt problem i kraft af de afhjælpende foranstaltninger.
Håndtering af halm	Primært ved høst, derefter til strøelse i dybstrøelsesstalde	Halm opbevares indendørs.	Sker i perioden 6.00 – 17.00	I kraft af afstanden til naboer og de afhjælpende foranstaltninger, vurderes det at støvgener fra håndtering af halm vurderes ikke at opleves væsentligt generende for naboer.

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

m. Lys

Der er opsat udendørs lys ved hovedportene på bedriften. De er dagslysstyrede og vurderes ikke at være til gene for naboer og forbipasserende.

n. Rystelser

De største kilder til rystelser vil være blanding af foder samt transporter internt på ejendommen. Arealet omkring bedriften er asfalterede, dette underlag er med til at mindske rystelser ved transporterne. De vurderes ikke at rystelser fra foderblanding og transport på ejendommen vil kunne påvirke omkringboende.

o. Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal udføres begrænset jordarbejde i forbindelse med udvidelsen, og det vurderes at dette arbejde ikke vil kunne føre til en øget jordforureningsfare.

Den jord der fjernes i forbindelse med forlængelse af goldkostalden, vil blive planeret ud i umiddelbar tilknytning til de nye byggerier.

p. Affald

Det vurderes at den største affaldskilde på ejendommen er plastik. Plastik anvendes i et stort omfang til neddækning af grovfoder, samt i nogen udstrækning i form af bigbags til såsæd, gødning. Der er lavet egen aftale for afhentning af plastikaffald.

Derudover vurderes det som begrænsede mængder affald fra en malkekvægsproduktion. Tilskudsfoder leveres med foderbil, mineraler kommer som sækkevarer, og med hensyn til klinisk risikoaffald, så opsamles det og afleveres til genbrugsstation, hvis det ikke tages med af den behandlende dyrlæge.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Der er ikke kemirum på ejendommen, da ejendommens maskinpark styres fra anden ejendom, ligeledes er der ingen olieprodukter og heraf følgende affaldsprodukter fra disse på ejendommen. Der er en begrænset mængde kemi i form af vaskemidler på ejendommen.

Det vurderes at den ansøgte ændring af produktionen vil medføre en øgning i den samlede mængde affald der produceres på ejendommen.

q. Døde dyr

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

r. Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

4. Befolkning og menneskers sundhed

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

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Ansøger vurderer imidlertid at forøgelsen i antallet af transporter vil være begrænset og det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en mælkeproduktion, som den på Præstevej 157. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne i størst mulig grad, samt at ansøger forsøger at holde vejene så rene som det lader sig gøre.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der kun vil være marginalt forøgede gener for naboer i form af lugt fra den ansøgte produktion. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne i størst muligt omfang, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Undersøgte alternativer

Da staldene er helt nye, og derfor er helt opdaterede i forhold til indretning og udstyr, giver det i ansøgers øjne god mening at forsøge at optimere ejendommens produktion, ved at udvide goldkostalden.

Der er i forbindelse med det oprindelige barmarksprojekt tilbage i 2017, vurderet forskellige alternative placeringer af de nye stalde. Disse vurderinger ligger fortsat til grund for denne ansøgning. Dette gælder blandt andet placering af gyllebeholdere.

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

I forhold til placering af udvidelsen, er den valgte placering ideel, i forhold til de eksisterende stalde og plansiloers placering. Samtidig er alle afstandskrav overholdt, og det vurderes at placeringen ikke vil medføre øgede gener for naboer og omkringboende.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

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

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

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

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen, samt beskrivelse af produktionsarealer i bilaget. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Der sker ingen ændringer af de eksisterende stalde, nye produktionsarealer indrettes med fast drænet gulv eller dybstrøelse. Disse staldsystemer betragtes som BAT:

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 7.226 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 7.226 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed som overholdt.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

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

Foder opbevares i ejendommens plansiloer, samt siloer som anvist på situationsplan, bilag 2.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

Samlet konklusion

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets fortank og 3 gyllebeholdere. Desuden anvendes gyllebeholderne på Rakkebyvej 125 samt noget af kapaciteten på Ålborgvej 861.

Der fastholdes et veletableret flydelag på alle beholdere. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning.

Alle beholdere opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Samtlige gyllebeholdere er opført indenfor de 2 seneste år, og det forventes derfor at der skal udføres beholderkontrol i 2028/2029. Den senest opførte beholder figurerer ikke på ortofoto tilknyttet ansøgningen, den er imidlertid opført efteråret 2019, og fremgår således ikke af situationsplanen.

Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

Samlet konklusion

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

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

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

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

Elforbrug generelt

Der er et årligt elforbrug på ejendommen på ca. 180000 kWh, størstedelen af elforbruget går til drift af malkeanlæg, belysning og gyllepumper. Der forventes en beskeden stigning i strømforbrug til 185.000 kWh som følge af den ansøgte ændring.

Lys

Der er installeret LED-belysning i staldene. Der etableres ligeledes LED lys i tilbygningen. Da staldene er helt nye, forventes der ikke noget behov for udskiftning af belysning i den nærmeste fremtid.

Ventilation

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

Varme

Der er ikke opvarmede stalde på ejendommen.

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra Hæstrup Vandværk. Vandforbruget registreres og følges op, der er et registreret årligt forbrug af vand på 20000 m³. Vandforbruget forventes at stige med 500m³. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand og vaskevand.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Generel management

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

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

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

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

Bilag B.

Oversigtskort

Unøjagtige foreløbige data

Unøjagtige foreløbige data



Nr	Navn
1	Kostald
2	Malkestald
3	Goldkostald
4	Godkendt tilbygning goldkostald
5	Kalvestald
6	Eksisterende plansiloer
7	Fouragehus
8	4000 m3 gylletank
9	4000 m3 gylletank
10	4000 m3 gylletank
11	Godkendt lade
12	Affald
13	Klinisk risikoaffald
14	DAKA
15	Vaskeplads
16	Lys
17	Tilbygning golddkøer/kvier
18	Tilbygning kalvestald

Unøjagtige foreløbige data

Unøjagtige foreløbige data



LandboNord

Adresse
Præstevej 157
03-09-2024

Oversigtsskitse
Måleforhold 1 : 1600
init.:KHO

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal

Unøjagtige f

Unøjagtige foreløbige



Unøjagtige

Unøjagtige foreløbige



LandboNord

Adresse
Præstevej 157
03-09-2024

Skitse produktionsarealer
Måleforhold 1 : 1000
init.:KHO

Bilag D.

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

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.

Eksisterende kostald med tilbygning	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	3659	3659		A: $11,9 \times 153,2 = 1823$ B: $11,9 \times 148,5 = 1767$ C: $4,9 \times 14,1 = 69$
Arealer foran nakkebom	288	288		D: $6 \times 1,15 \times 25,2 = 174$ E: $2 \times 1,15 \times 25,5 = 59$ F: $1,15 \times 25,3 = 29$ G: $1,15 \times 23 = 26$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv efter fradrag	3371	3371		
I alt	3371	3371		

Eksisterende goldkostald med tilbygning	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	677	677		H: $14,6 \times 41,2 = 602$ I: $13,8 \times 5,4 = 75$
Arealer foran nakkebom	54	54		J: $1,7 \times 26,3 = 45$ K: $1,7 \times 5,3 = 9$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv efter fradrag	623	623		
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	362	362		L: $25,8 \times 13,3 = 343$ M: $2,9 \times 6,6 = 19$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	829	829		O: $14,6 \times 56,8 = 829$
Arealer foran nakkebom	79	79		P: $20,8 \times 1,7 = 35$ Q: $26 \times 1,7 = 44$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv efter fradrag	750	750		
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	505	505		R: $38 \times 13,3 = 505$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	821			S: $14,6 \times 56,2 = 821$
Arealer foran nakkebom	71			T: $20 \times 1,7 = 34$ U: $22 \times 1,7 = 37$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv efter fradrag	750			
I alt	2990	2240		



Kalve	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	257	257		N: 4,6 x 5,6 x 10 = 257
Småkalve Dybstrøelse	200			V: 12 x 16,7 = 200
I alt	457	257		

Adresse Præstevej 157

Eksempel på kapacitetsberegning eksisterende beholdere

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Malkekøer	550	16550	820
Opdræt	70	129	95
Tyrekalve			
Afgræsning			
Overdækning gyllebeholder			
Ekstra tilførsel fra plansiloer, når der ikke kan udsprinkles		1000	
I alt		17679	

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Eksisterende gylletank	4.000					
Eksisterende gylletank	4.000					
Eksisterende gylletank	4.000					
Ny gylletank (årstal)						
Kanaler						
I alt	12000	8,1				

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Dato / 200

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Brønderslev, den 22. november 2024

Karoline Holst

Unøjagtige foreløbige



Adresse
Præstevej 157
03-09-2024

Måleforhold 1 : 1000

init.:KHO

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (246373)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
09-09-2024

Genereringsdato:
21-11-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	41741163
Husdyrbrugets navn	Præstevej 157
Beliggenhedsadresse	Præstevej 157
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøger navn	Jonas Risager
Ansøger adresse	Rakkebyvej 125
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	30589411
Ansøger email	jonasrisager@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord / LandboNord F.M.B.A.
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	10096082
CHR numre	126071

Kort beskrivelse:
Ansøgning om TMGK Præstevej

Ansøgning (246373) | 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 Præstevej

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	41741163
Husdyrbrugets navn	Præstevej 157
Beliggenhedsadresse	Præstevej 157
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøgersnavn	Jonas Risager
Ansøgeradresse	Rakkebyvej 125
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansøgertelefon	30589411
Ansøger-email	jonasrisager@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord / LandboNord F.M.B.A.
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10096082
CHR numre	126071

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 16o - Hæstrup By, Hæstrup
Matrikel: 7i - Hæstrup By, Hæstrup
Matrikel: 2u - Hæstrup By, Hæstrup
Matrikel: 6a - Hæstrup By, Hæstrup
Matrikel: 8ae - Hæstrup By, Hæstrup
Matrikel: 1s - Hæstrup Hgd., Hæstrup
Matrikel: 1g - Snarup By, Rakkeby
Matrikel: 1aæ - Snarup By, Rakkeby
Matrikel: 1az - Snarup By, Rakkeby
Matrikel: 2f - Snarup By, Rakkeby
Matrikel: 2p - Snarup By, Rakkeby
Matrikel: 5au - Hæstrup By, Hæstrup
Matrikel: 4z - Hæstrup By, Hæstrup
Matrikel: 1e - Hæstrup Hgd., Hæstrup
Matrikel: 1ai - Snarup By, Rakkeby
Matrikel: 1ah - Snarup By, Rakkeby
Matrikel: 1l - Græshede, Vrejlev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	4988	Naturlig ventilation	3 m	(#714027) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3371
Kalvestald	628	Naturlig ventilation	3 m	(#714031) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	257
Forlænget goldkoafdeling	3485	Naturlig ventilation	3 m	(#714036) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	505
				(#714035) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	750
				(#714034) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	362
				(#714033) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	623
Tilbygning	1874	Naturlig ventilation	3 m	(#714041) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	750
Tilbygning kalve	413	Naturlig ventilation	3 m	(#714042) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						6818
Nudrift						
Kostald	4988	Naturlig ventilation	3 m	(#714028) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3371
Kalvestald	628	Naturlig ventilation	3 m	(#714032) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	257
Forlænget goldkoafdeling	3485	Naturlig ventilation	3 m	(#721150) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	623
				(#721149) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	362
				(#721148) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	750
				(#721147) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	505
Sum						5868
8 års drift						

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					
GB1	Flydende				1020
GB2	Flydende				1020
GB3	Flydende				1020
Nudrift					
GB1	Flydende				1020
GB2	Flydende				1020
GB3	Flydende				1020
8 års drift - Ingen data					

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	6001,8	1224,0	7225,8
Nudrift	5166,3	1224,0	6390,3
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#714027) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	3371	3000,2	0,0	0,0	3000,2
Nudrift					
(#714028) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	3371	3000,2	0,0	0,0	3000,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#714031) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	257	215,9	0,0	0,0	215,9
Nudrift					
(#714032) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	257	215,9	0,0	0,0	215,9
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Forlænget goldkoafdeling					
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					
(#714036) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	505	424,2	0,0	0,0	424,2
(#714035) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	750	667,5	0,0	0,0	667,5
(#714034) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	362	304,1	0,0	0,0	304,1
(#714033) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	623	554,5	0,0	0,0	554,5
Sum	2240	1950,3	0,0	0,0	1950,3
Nudrift					
(#721147) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	505	424,2	0,0	0,0	424,2
(#721148) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	750	667,5	0,0	0,0	667,5
(#721149) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	362	304,1	0,0	0,0	304,1
(#721150) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	623	554,5	0,0	0,0	554,5
Sum	2240	1950,3	0,0	0,0	1950,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Tilbygning					
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					
(#714041) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	750	667,5	0,0	0,0	667,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning kalve</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					
(#714042) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
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 (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB1	1020	408,0	0,0	408,0
GB2	1020	408,0	0,0	408,0
GB3	1020	408,0	0,0	408,0
Nudrift				
GB1	1020	408,0	0,0	408,0
GB2	1020	408,0	0,0	408,0
GB3	1020	408,0	0,0	408,0
8 års-drift - Ingen data				

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)	6002	1224	7226
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6002	1224	7226
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
6002				

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^C
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Forlænget goldkoafdeling	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Forlænget goldkoafdeling	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Forlænget goldkoafdeling	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Forlænget goldkoafdeling	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Tilbygning	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Tilbygning kalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N /(m ² · (m ²) år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#714027) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3371 0,89	1	3000		
(#714031) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	257 0,84	1	216		
(#714033) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	623 0,89	1	554		
(#714034) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	362 0,84	1	304		
(#714035) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	750 0,89	1	668		
(#714036) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	505 0,84	1	424		
(#714041) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	750 0,89	1	668		
(#714042) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200 0,84	1	168		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Præstevej 161 	0	NY	159,3	159,3	361,8	Ja
Rakkebyvej 116 	0	NY	548,3	548,3	636,7	Ja
Rakkebyvej 35 	0	NY	548,3	548,3	587,3	Ja
Tornager 4 	0	NY	548,3	548,3	2257,3	Ja
Hæstrup By, Hæstrup 	0	NY	755,9	718,1	967,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 630 m

Rød:
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Præstevej 161 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	246,9	Nej
Tilbygning kalve	268,9	Nej
Goldkoafdeling	310,2	Nej
Forlænget goldkoafdeling	336,5	Nej
Kostald	382,7	Nej
Tilbygning	407,5	Nej

Bebyggelse: Rakkebyvej 116 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Tilbygning	590,0	Nej
Forlænget goldkoafdeling	622,3	Nej
Tilbygning kalve	626,3	Nej
Goldkoafdeling	636,2	Nej
Kalvestald	640,5	Nej
Kostald	656,9	Nej

Bebyggelse: Rakkebyvej 35 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvestald	478,2	Nej
Tilbygning kalve	502,0	Nej
Goldkoafdeling	537,9	Nej
Forlænget goldkoafdeling	566,2	Nej
Kostald	602,7	Nej
Tilbygning	641,4	Nej

Bebyggelse: Tornager 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Tilbygning	2207,5	Nej
Forlænget goldkoafdeling	2245,0	Nej
Tilbygning kalve	2248,8	Nej
Goldkoafdeling	2259,5	Nej
Kalvestald	2261,9	Nej
Kostald	2276,7	Nej

Bebyggelse: Hæstrup By, Hæstrup Oprettet: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	937,6	Ja
Tilbygning	972,9	Ja
Forlænget goldkoafdeling	994,6	Ja
Goldkoafdeling	1004,4	Ja
Tilbygning kalve	1045,0	Ja
Kalvestald	1053,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	714027	0	10450,1	43823,0	0	10450,1	43823,0	3371
Kalvestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	714031	0	796,7	3341,0	0	796,7	3341,0	257
Forlænget goldkoafdeling	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	714036	0	1565,5	6565,0*	0	1565,5	6565,0*	505
	714035	0	2325,0	9750,0	0	2325,0	9750,0	750
	714034	0	1122,2	4706,0	0	1122,2	4706,0	362
	714033	0	1931,3	8099,0	0	1931,3	8099,0	623
Tilbygning	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	714041	0	2325,0	9750,0	0	2325,0	9750,0	750
Tilbygning kalve	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	714042	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Sum			21135,8	88634*		21135,8	88634*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	714028	0	10450,1	43823,0	0	10450,1	43823,0	3371
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	714032	0	796,7	3341,0	0	796,7	3341,0	257
Forlænget goldkoafdeling	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	721150	0	1931,3	8099,0	0	1931,3	8099,0	623
	721149	0	1122,2	4706,0	0	1122,2	4706,0	362
	721148	0	2325,0	9750,0	0	2325,0	9750,0	750
	721147	0	1565,5	6565,0*	0	1565,5	6565,0*	505
Sum			18190,8	76284*		18190,8	76284*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7225,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 7225,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 835,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 9. Riggær kommune	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9. Riggær kommune				
		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	Landbrug	0,0	0,5	0,5
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: Tilbygning	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 7. Overdrev Kommune				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturpunkt: 10. Overdrev NNV	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. Mose Kommune				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,4	0,4
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: Tilbygning	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 10. Overdrev NNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: 2. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	1,0	1,0
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,8	0,8
S: Tilbygning	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: GB3	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: 1. Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturpunkt: 5. Kat 3 natur overdrev NØ	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8. Højstaudemose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,7	0,7
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: Tilbygning	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5. Kat 3 natur overdrev NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,7	0,7
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,5	0,5
S: Tilbygning	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: GB2	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: GB3	Landbrug	0,0	0,2	0,2

Naturpunkt: 4. Kat 3 natur mose V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	3,5 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: 4. Kat 3 natur mose V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	1,4	1,4
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	1,2	1,2
S: Tilbygning	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: GB3	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: 3. Kat 3 natur mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,7	0,7
S: Goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlænget goldkoafdeling	Landbrug	0,0	0,4	0,4
S: Tilbygning	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Tilbygning kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/søer - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	421	-
Staldbygning	Kostald	241	-
Gødningslager	GB3	411	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	131	-
Staldbygning	Kalvestald	162	-
Gødningslager	GB1	179	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	1963	-
Staldbygning	Kostald	1768	-
Gødningslager	GB3	1824	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	193	-
Staldbygning	Kalvestald	228	-
Gødningslager	GB1	249	-

Vandforsyning ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	662	-
Staldbygning	Kalvestald	696	-
Gødningslager	GB1	690	-

Vandforsyning almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	996	-
Staldbygning	Tilbygning	908	-
Gødningslager	GB1	1111	-

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

Driftsbygning	Godkendt ladebygning	113	-
Staldbygning	Kalvestald	115	-
Gødningslager	GB1	52	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	75	-
Staldbygning	Kalvestald	68	-
Gødningslager	GB1	26	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	125	-
Staldbygning	Kalvestald	147	-
Gødningslager	GB1	127	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

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

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3. Kat 3 natur mose S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	367
Staldbygning	Tilbygning	197
Gødningslager	GB3	386

4. Kat 3 natur mose V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	263
Staldbygning	Tilbygning	208
Gødningslager	GB1	378

5. Kat 3 natur overdrev NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	316
Staldbygning	Kalvestald	322
Gødningslager	GB1	240

8. Højstaudemose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Godkendt ladebygning	359
Staldbygning	Tilbygning	285
Gødningslager	GB1	472

1. Kat 1 natur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	11448
Staldbygning	Tilbygning kalve	11476
Gødningslager	GB1	11567

2. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	331
Staldbygning	Tilbygning	319
Gødningslager	GB1	458

10. Overdrev NNV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	1400
Staldbygning	Kalvestald	1442
Gødningslager	GB1	1492

6. Mose Kommune - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	405
Staldbygning	Tilbygning kalve	428
Gødningslager	GB1	533

7. Overdrev Kommune - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	669
Staldbygning	Tilbygning	507
Gødningslager	GB3	699

9. Riggær kommune - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	418
Staldbygning	Kostald	244
Gødningslager	GB3	419

Præstevej 161 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	194
Staldbygning	Kalvestald	229
Gødningslager	GB1	248

Rakkebyvej 116 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	598
Staldbygning	Tilbygning	563
Gødningslager	GB1	725

Hæstrup By, Hæstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	1060
Staldbygning	Kostald	899
Gødningslager	GB3	893

Rakkebyvej 35 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	434
Staldbygning	Kalvestald	462
Gødningslager	GB1	440

Tornager 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Godkendt ladebygning	2219
Staldbygning	Tilbygning	2179
Gødningslager	GB1	2347

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 80 m (model: NY).
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:
12000,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

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

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

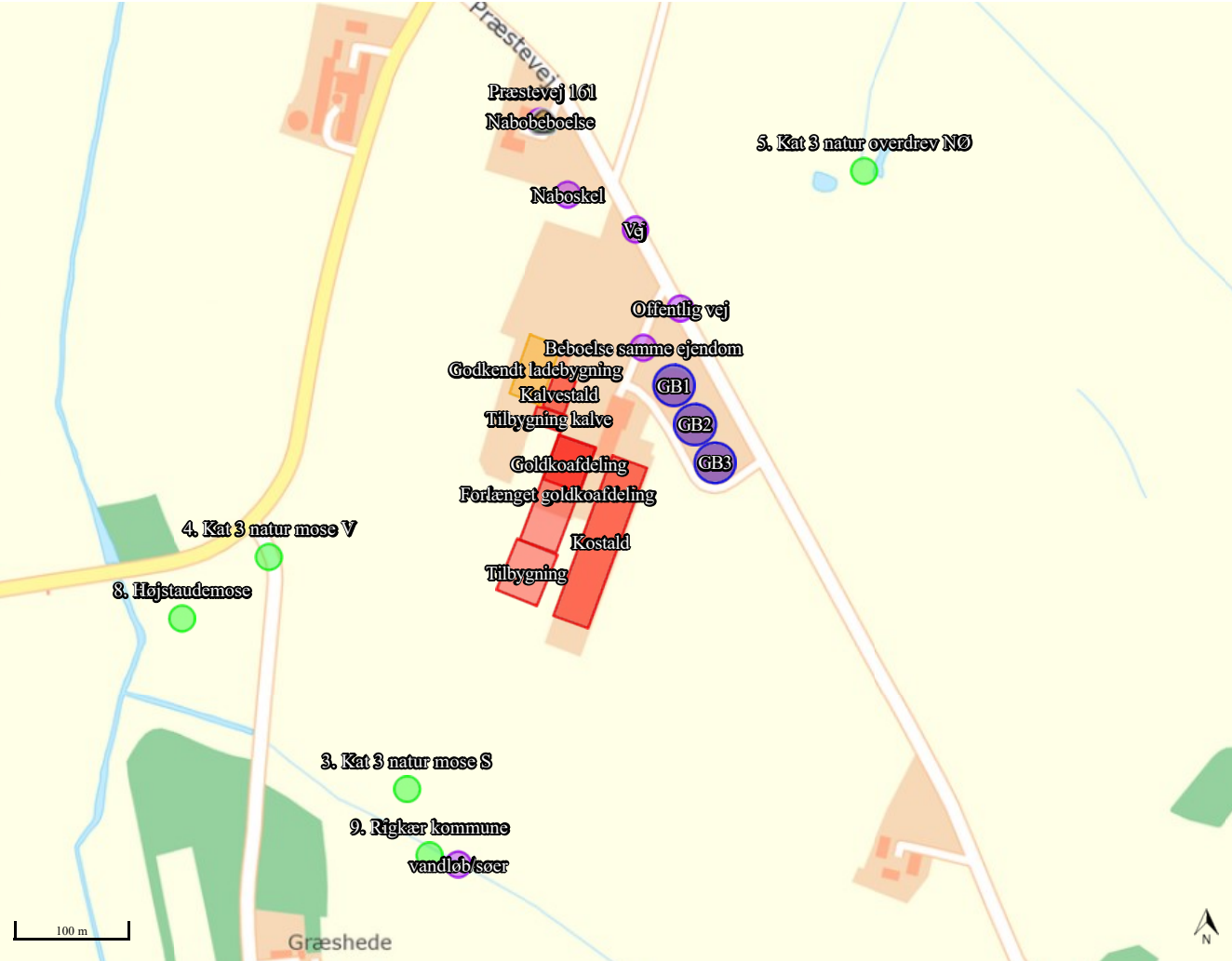
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport Præstevej 157 v2.docx	1315,609	Miljøkonsekv rapp v2
Eksempel på kapacitetserklæring.docx	90,333	Eksempel på kap erkl
Oversigtsskitse.pdf	3355,238	Oversigtsskitse
Produktionsarealer.pdf	2985,774	Skitse produktionsarealer
Beskrivelse stald 2024.docx	85,581	Beskrivelse stalde

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Natur



Unøjagtige foreløbige data

Unøjagtige foreløbige data



Nr	Navn
1	Kostald
2	Malkestald
3	Goldkostald
4	Godkendt tilbygning goldkostald
5	Kalvestald
6	Eksisterende plansiloer
7	Fouragehus
8	4000 m3 gylletank
9	4000 m3 gylletank
10	4000 m3 gylletank
11	Godkendt lade
12	Affald
13	Klinisk risikoaffald
14	DAKA
15	Vaskeplads
16	Lys
17	Tilbygning golddkøer/kvier
18	Tilbygning kalvestald

Unøjagtige foreløbige data

Unøjagtige foreløbige data



LandboNord

Adresse
Præstevej 157
03-09-2024

Oversigtsskitse
Måleforhold 1 : 1600
init.:KHO

Bilag E.

Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

3.1.1.	De nye stalde skal opføres af materialer som de eksisterende bygninger, hvide elementer til vægge, grå gavle og grå tagplader.	8
3.1.2.	Beplantningen skal løbende vedligeholdes så indsynet fra Præstevej til husdyrbruget fortsat holdes sløret.....	8
5.1.1.	Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.....	11
5.1.2.	Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.	11
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.....	11
5.1.4.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	11
5.1.5.	Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfr.	11
5.1.6.	Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udfres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.....	11
5.1.7.	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en 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.....	11
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.....	13
6.3.1.	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).....	13