

Miljøtilladelse



Hundelevvej 255, 9480 Løkken

Husdyrbrugloven §16 b
Dato for gyldighed 4. marts 2025
Journalnummer 09.17.19-P19-7-24



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Nørgård
Adresse:	Hundelevvej 255, 9480 Løkken
Ejerlav, matrikelnummer:	7a- Jelstrup By, Jelstrup
Ejendomsnummer	8540088
CHR-nummer:	
CVR-nummer:	44785870

Ejer af ejendom:	Stride og Boran I/S
Adresse:	Hundelevvej 255, 9480 Løkken
Telefonnr.:	28438711
E-mail:	mail@victorbach.dk

Ejer af dyrene:	Stride og Boran I/S
Adresse:	Hundelevvej 255, 9480 Løkken
Telefonnr.:	28438711
E-mail	mail@victorbach.dk

Kontaktperson	Victor Andres Bach Boran
Telefonnr.:	28438711
E-mail:	mail@victorbach.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	244700
Versionsnummer:	5
Godkendelsesdato:	3. marts 2025
Ansøgers konsulent:	Vestjysk: Rikke Ilsøe Mogensen
Kommunal Sagsbehandler:	Ane Juul Dane

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



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Kommunens afgørelse	3
1.1. Ansøgningen	3
1.2. Afgørelsen	3
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt	4
1.4. Dispensationer	4
1.5. Udnyttelsesfrist	5
1.6. Andre tilladelser	5
2. Lovgrundlag og læsevejledning	6
3. Landskabelige værdier	7
4. Ammoniak og Natur	8
4.1. Ammoniak	8
4.2. Natur	8
5. Jord, grund- og overfladevand	11
6. Gener	12
6.1. Transport	12
6.2. Lugtemission	12
6.3. Støj	13
6.4. Rystelser	13
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. 29-04-2024 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Hundelevvej 255, 9480 Løkken.

Ansøger ønsker en tilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om at ændre indretningen af bygningerne. Ændringerne sker primært i eksisterende bygninger og derudover etableres et udendørs kalvehold i umiddelbar tilknytning til den eksisterende stald.

Ansøger har søgt om to scenarier for ombygning af staldafsnit med kvier (200 m² med spalter);

- Enten nyt areal på 300 m² med sengebåse med fast drænet gulv (worst case)
- Eller 200 m² som sengebåde med spalter

Under udarbejdelse af miljøgodkendelse skal der tages udgangspunkt i worst case. Worst case har en ammoniakudledning på 1762,5 kg N/år i scenariet har en ammoniakudledning på 1757 kg N/år. Vælger ansøger senere at lave sengebåde med spalter frem for fast drænet gulv, vil Hjørring kommune på baggrund af scenarieregningen kunne lave en tilsynsafgørelse af stalden.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er tilladelsen fra 2020. Tilladelsen er på i alt 1029 m² produktionsareal til køer og kvier

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en anmeldelse af skift i dyretype i den samme indretning som i 2020.

1.2. AFGØRELSEN

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

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

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

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b med BAT på Hundelevvej 255, 9480 Løkken til udvidelse af kvægholdet med de stillede vilkår.



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

Der godkendes følgende produktionsareal:

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1254 m ²	▼
Stald				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ				
(#689164) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløb BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit			Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 300 m ²	▼
(#689138) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...			Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 0 m ²	▼
(#689137) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsa...			Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 763 m ²	▼
Samlet produktionsareal udgør			84.8 %	1063 m ²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 850 m ²	▼
nyt staldområde				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ				
(#689143) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit			Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 500 m ²	▼
Samlet produktionsareal udgør			58.8 %	500 m ²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 81 m ²	▼
ny kalveplads				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ				
(#689144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit			Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 40 m ²	▼
Samlet produktionsareal udgør			49.4 %	40 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 den eksisterende gyllebeholder og plansiloer også omfattet af denne miljøtilladelse.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af kalvepladsen kan sikre fremtidig erhvervsmæssig drift af landbruget.

1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke meddelt dispensationer i forbindelse med denne tilladelse.



1.5. UDNYTTELSESRIST

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

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

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

1.6. ANDRE TILLADELSER

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

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

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



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

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

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

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁵ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

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

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers Miljøkonsekvensrapport/ 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 miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal der redegøres for valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i ansøgers redegørelse (bilag A), hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

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

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

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

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



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I Bilag A på side 10 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Hjørring Kommune vurderer, at vurderingerne i Bilag A s 10. er fyldestgørende, og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger med opførsel af kalveplads ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt.

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



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

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

Vilkår:

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

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 Kommunes Team Natur vurdering herunder.

4.3. ØVRIG BESKYTTET NATUR §3-NATUR

Lige nord for ejendommen ligget en §3-eng. Beregninger viser, at den vil modtage en totalbelastning på 27,8/26,3 kg og en merbelastning i forhold til 8-årsdriften på 3,1 kg N/ha/år og 2,4 kg N/ha/år i scenarieberegningen.

Engen er ikke besigtiget, men ud fra luftfototolkninger vurderer Hjørring kommune, at den har lav naturværdi. Ud fra luftfotos fra 1954 til 1992 vurderes arealet at være påvirket af den nære beliggenhed til gården, og den har sandsynligvis været omlagt (den ser ret ensartet ud). Vegetationen markeres på høje målebordsblade fra 1842-99 at være eng, men denne markering ses ikke på målebords fra 1901-71. Ud fra skråfotos fra 2023 (herunder) vurderes det, at der ikke har udviklet sig artsrig engvegetation siden 1992. Hjørring kommune vurderer, at der ikke er kvælstoffølsomme arter her og at artsindeks er langt under 0,6, hvorfor engen vurderes ikke at ændre tilstand ved en

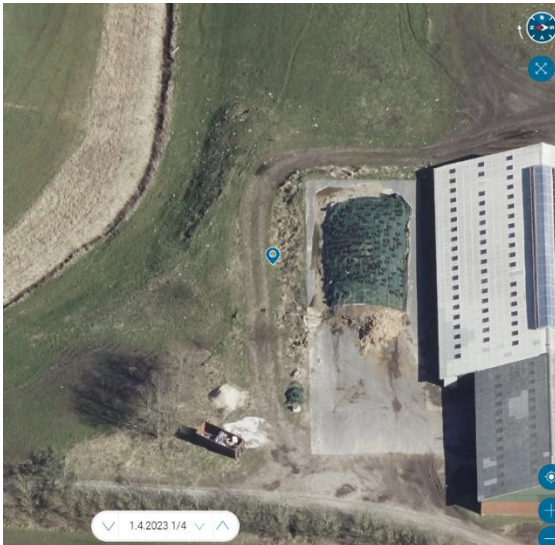
⁶ [Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 27 og § 34.](#)

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.](#)



merbelastning på 3,1/ 2,4 kgN/ha/år og derfor ikke vil bevirke en overtrædelse af Naturbeskyttelseslovens §3.



Skråfoto af engen nord for gården

Naturens tilstand alene er ikke tilstrækkeligt til at tillade denne merdeposition, men her opfyldes de andre krav også, f.eks. ligger arealerne ikke i arealer udpeget til særligt værdifulde naturområder i seneste kommuneplan.

Derfor kan den beregnede deposition accepteres på den beskyttede eng også.

Bilag IV-arter:

Hjørring Kommune oplyser, at nærmeste kendte fund af bilag IV-arten spidssnudet frø er i et mose- og søområde 850 m vestsydvest for projektområdet og i et lignende område vest for. Desuden er der observeret markfirben 2,2 km vest-sydvest for projektområdet. Disse observationer ses i databasen arter.dk.

Potentiel forekomst i området af Bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Da der ikke fjernes potentielle levesteder for Bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte projekt og projektet ikke vurderes at medføre tilstandsændringer for omkringliggende naturområder, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på potentielle levesteder samt yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter. Opdyrket arealer vurderes ikke at være områder der anvendes af Bilag IV-arter til leve, raste eller yngleområder.



5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i Bilag A, 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 derudover kan der opstå et behov for at opbevare ensilage i markstak, så er der stillet vilkår vedrørende markstakke, som skal følges.

Vilkår:

- 5.1.1. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.
- 5.1.2. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 5.1.3. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 5.1.4. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.5. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.
- 5.1.6. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.7. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Aflobet/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 18 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. pale- 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 miljøtilladelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

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

6.2. LUGTEMISSE

I ansøgers Bilag A ses på side 16-18 de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

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

Lugtgenafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrense, 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 tabel i Bilag A side 17.

Som det ses af tabellen på side 17 i Bilag A, så overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenafstande til de forskellige typer af beboelser i området i begge scenarier.



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

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

Vilkår:

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

6.3. STØJ

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

Vilkår:

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

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

6.4. 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 18 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 19 i Bilag A, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

På side 19 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 22 til side 25 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 22.

Lugt

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

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i Bilag A side 23, 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 24 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 24, 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 24, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Management og egenkontrol

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 25, 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 11-02-2025 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 25.02.2025.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

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 04.04.202x 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

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

Kommunens afgørelse kan også indbringes for 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.

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

Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport for

**Hundelevvej 255
9480 Løkken**

Tillæg 1 til Miljøgodkendelse efter §16b



Victor Andreas Bach Boran
Hundelevvej 255
9480 Løkken

Udarbejdet af:
Natur- og Miljørådgiver Rikke Ilsøe Mogensen

Indhold

Ikke teknisk resume	4
Basisoplysninger	5
Ejendommens indretning og drift	5
Gylle	8
Dybstrøelse	8
Anlæg og Bygninger	8
Anlægsarbejde	8
Afløbsforhold	9
Foderopbevaring	9
Generelle afstandskrav	9
Beliggenhed og landskabelige hensyn	10
Lokalisering	10
Landskabelige og kulturhistoriske områder	10
Ammoniak	11
Ammoniakdeposition	12
Kategori 1 natur: Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000	13
Kategori 2 natur: Større hedearealer (> 10 ha) og overdrev (< 2,5 ha)	13
Kategori 3 natur	14
Øvrig beskyttet natur §3-natur	14
Bilag IV-arter	15
National beskyttelse af arter af planter og dyr	15
Biodiversitet – den danske rødliste	16
Lugt	16
Øvrige gener	17
Støv	18
Støj	18
Lys	18
Skadedyr	18
Transport	19
Rystelser	19
Følgevirkninger	20
Brugen af naturressourcer	20
Kemikalier og pesticider	20
Medicin	20

Affald	20
Risici	21
Bedst tilgængelige teknik (BAT) – med henblik på reduktion af ammoniakemission	21
BAT-nitrat	22
BAT-fosfor	22
BAT – fodringsstrategi	22
BAT- management	23
Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen	23
Udbringning af Husdyrgødning	23
Egenkontrol/management	24
Alternative løsninger	24
Tiltag ved ophør	25
Befolkningen og menneskers sundhed	25
Samlet vurdering af konsekvensrapporten	25

Ikke teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Victor Andreas Bach Boran og Julie Molte Lyng Stride er ny ejer af ejendommen Hundelevej 255, 9480 Løkken. I den forbindelse ønskes der nogle omforandringer af de eksisterende stalde på ejendommen.

Følgende ønskes etableret eller ændres på ejendommen:

- Etablering af nyt dybstrøelsesområde på max. 500 m² hvor der i dag er foderlade
- Nedlæggelse af eksisterende dybstrøelsesområde på 66 m² i eksisterende stald
- Etablering af kalveplads med plads til kalvehytter med et produktionsareal på max. 40 m² på dybstrøelse
- Ombygning af staldafsnit med kvier (200 m² med spalter) til enten nyt areal på 300 m² med sengebåse med fast drænet gulv eller 200 m² som sengebåse med spalter (scenarieberegning i skema 245115). Renoveringen ligger ude i fremtiden*
- Etablering af nyt tankrum på ca. 20 m².
- Fast overdækning af gyllebeholder

* alternativet med de 200 m² som sengebåse med spalter vil fremadrettet blive henvist til som scenarie

Ejendommen fik en §16b miljøgodkendelse i 2020 og blev i den forbindelse godkendt med et produktionsareal svarende til

		Produktionsareal (m2)		
Stald	Dyretype/gulv	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Eks. stald	Malkekøer og kvier – Sengestald med spalter	963	963	963
	Malkekøer og kvier – Dybstrøelse	66	66	66
I alt		1.029	1.029	1.029

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Beregninger viser, at projektet ikke resulterer i lugtgener for naboerne. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt. Desuden er forhold angående f.eks. støv, skadedyr, affald, støj og indkørselsforhold beskrevet og det vurderes, at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Landskab

Der bygges ikke nyt i forhold til denne ansøgning

Påvirkning af natur

Nord for staldanlægget ligger §3 beskyttet område.

Nærmeste kategori 1 naturområder ligger omkring 2,4 km vest for ejendommen og nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,1 km nordvest for ejendommen. Beregningerne viser, at ammoniakdepositionen til både kategori 1 og kategori 2 naturområderne overholder kravene.

Kravene er således overholdt, da ingen af naturområder bliver væsentlig påvirket af husdyrbruget.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 1.757 kg ammoniak pr. år (scenarie 1.668 kg ammoniak pr. år). Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l.

Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt, med en overimplementering på 76 kg N/år (scenarie 22 kg N/år).

Alternativer

Alternativer er ikke undersøgt.

Ophør

Ved ophør af produktionen fra ejers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort. Farligt affald, olie og kemikalier vil blive fjernet efter gældende regler.

Samdrift

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug

Materialet indeholder supplerende oplysning til bekendtgørelsens Bilag 1 A-D og er udarbejdet af Natur og Miljørådgiver, Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk

Basisoplysninger

Victor Andreas Bach Boran og Julie Molte Lyng Stride er ny ejer af ejendommen Hundelevej 255, 9480 Løkken. I den forbindelse ønskes der nogle omforandringer af de eksisterende stalde på ejendommen.

Følgende ønskes etableret eller ændres på ejendommen:

- Etablering af nyt dybstrøelsesområde på max. 500 m² hvor der i dag er foderlade
- Nedlæggelse af eksisterende dybstrøelsesområde på 66 m² i eksisterende stald
- Etablering af kalveplads med plads til kalvehytter med et produktionsareal på ma. 40 m² på dybstrøelse
- Ombygning af staldafsnit med kvier (200 m² med spalter) til enten nyt areal på 300 m² med sengebåse med fast drænet gulv eller 200 m² som sengebåse med spalter (scenarieberegning i skema 245115). Renoveringen ligger ude i fremtiden*
- Etablering af nyt tankrum på ca. 20 m².
- Fast overdækning af gyllebeholder

* alternativet med de 200 m² som sengebåse med spalter vil fremadrettet blive henvist til som scenarie

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug.

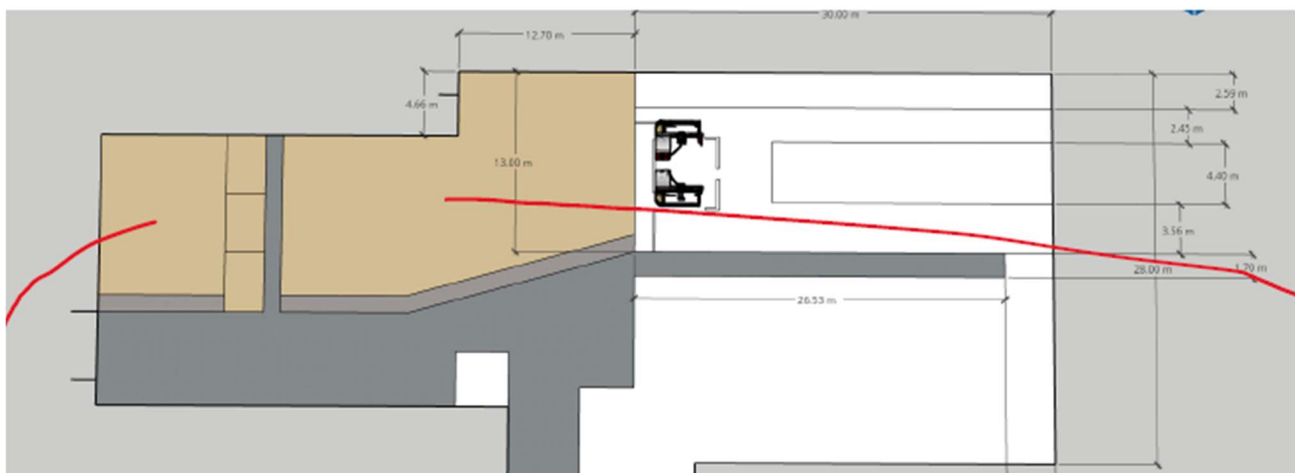
Ejendommens indretning og drift

I tabellen nedenfor ses liste over stald afsnit samt staldsystemer i ansøgt drift, nudrift og 8-års driften.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#695540) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	300
				(#695535) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	0
				(#695534) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	763
nyt staldområde	821	Naturlig ventilation	3 m	(#695541) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	500
ny kalveplads	81	Naturlig ventilation	3 m	(#695542) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
Sum						1603
Nudrift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#695537) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#695536) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029
8 års drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#695539) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#695538) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029

Scenarie

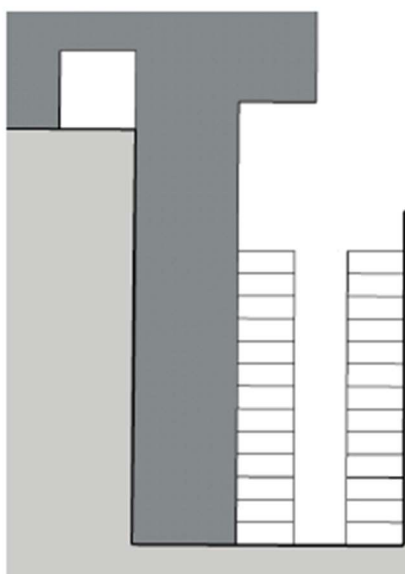
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#689164) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	200
				(#689138) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	0
				(#689137) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	763
nyt staldområde	850	Naturlig ventilation	3 m	(#689143) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	500
ny kalveplads	81	Naturlig ventilation	3 m	(#689144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
Sum						1503
Nudrift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#689140) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#689139) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029
8 års drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#689142) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#689141) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029



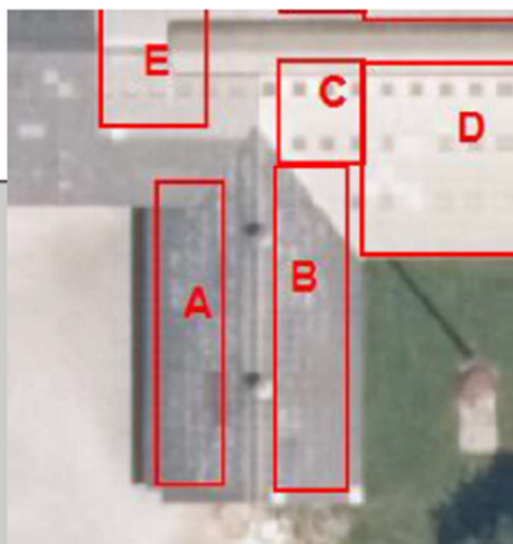
Brunt område er det nye område med dybstrøelse til opstartsområde og goldkøer.

Ombygning af kviestalden

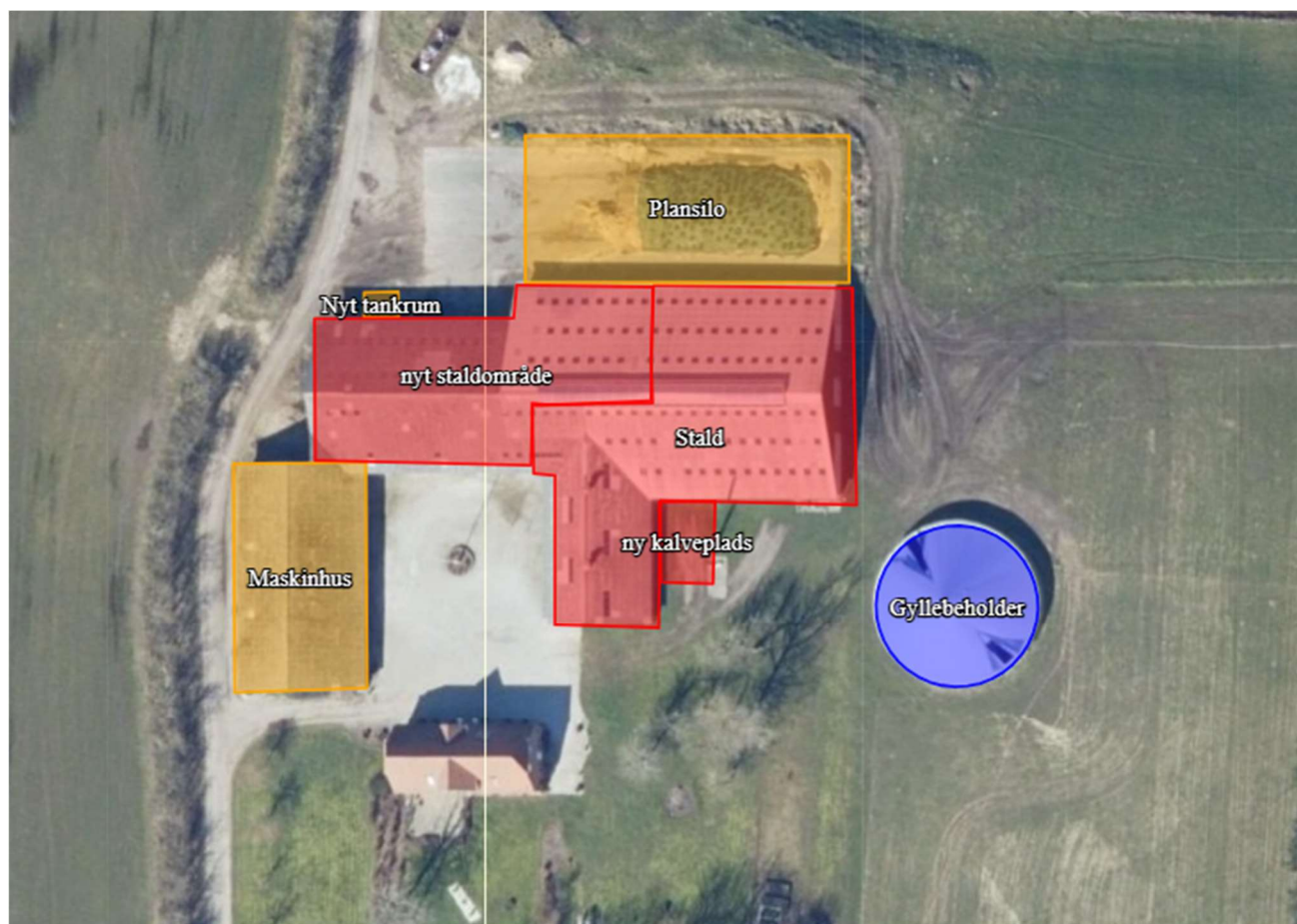
- **Ombygning i kviestalden**



Fremtid



Nudrift



Gylle

Den produceret gylle på ejendommen afhentes direkte fra stalden af biogas og der modtages afgasset retur gylle efter markernes behov. Det vurderes at lovkrav til opbevaringskapaciteten på 9 mdr. er overholdt for ejendommen.

Dybstrøelse

Dybstrøelsen køres i container ved udmugning som afhentes af biogas kort tid efter udmugningen.

Det vurderes derfor, at ejendommen tager størst mulig hensyn til omgivelserne og naboerne til ejendommen.

Anlæg og Bygninger

Anlægsarbejde

Der etableres en fast plads med plads til kalvehytter op af eksisterende bygninger, samt etablering af nyt tankrum på staldens nordside på ca. 20 m².

Ellers ingen ny anlæggelser på ejendommen.

Afløbsforhold

Der ændres ikke i afløbsforholdene på ejendommen.

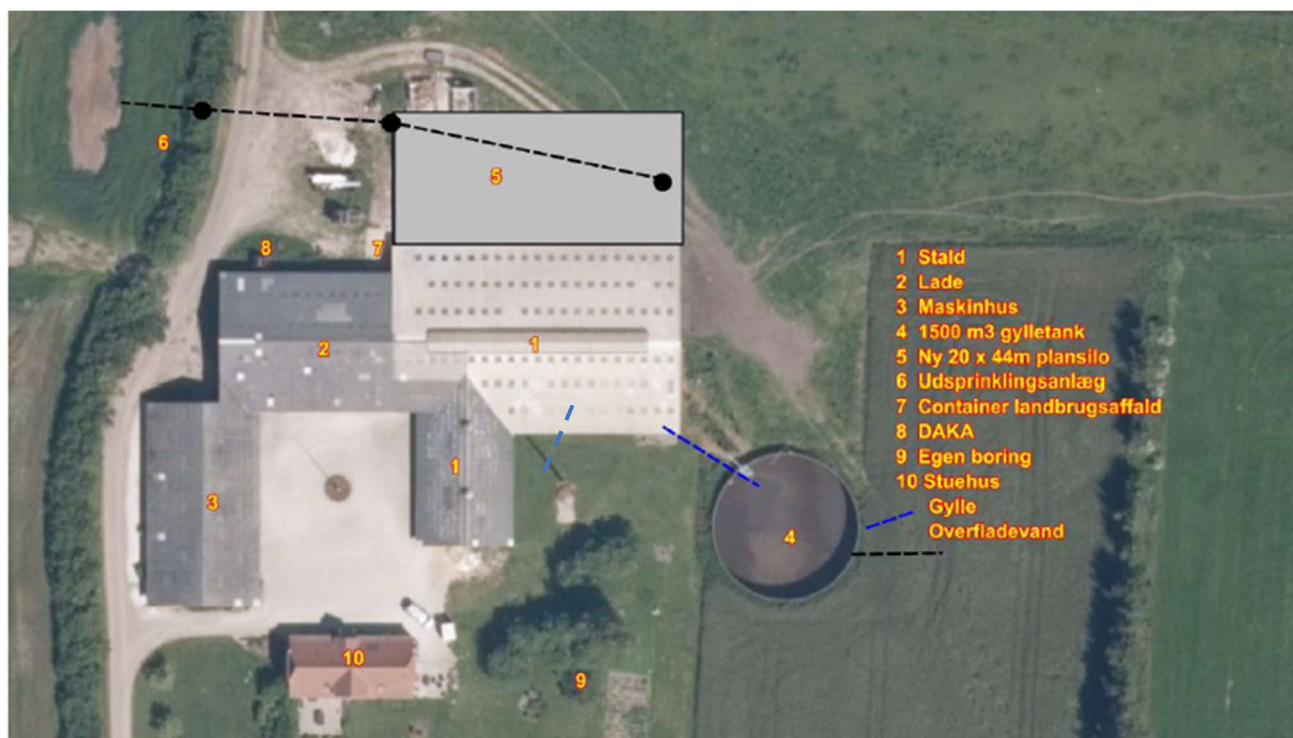
Regnvandet fra de eksisterende bygninger ledes til nedsivning i terræn

Der er ikke sanitært spildevand fra staldanlægget.

Der foregår ikke rengøring af maskiner på ejendommen.

Overfladevand fra en ensilagepladsen udsprinkles.

Overfladevand fra den nye kalveplads ledes ind i eksisterende gyllekanal i stalden og videre til gyllebeholderen.



Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand og restvand er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod forurening.

Foderopbevaring

Foder opbevares på ensilagepladsen, markstakke og kraftfoder i glasfibersiloer. Foderblandingen foregår ved ensilagepladsen.

Det vurderes, at der er tilstrækkelig fokus på foder og fodringen på ejendommen.

Generelle afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (< 15 m)*
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

* Afstandskravet på 15 m til vej er ikke opfyldt for det nye staldområde. Dog etableres staldområdet i eksisterende bygning, så der reetableres ikke nye bygninger indenfor afstandskravet.

Afstandene er afsat som punkter i *Husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Alle afstandskrav er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering

Ejendommen ligger i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hundelevej 205, som ligger ca. 700 m vest for ejendommen.

Den nærmeste samlet bebyggelse og byzone er Hundelevej som ligger ca. 1 km sydøst for ejendommen.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbrugets anlæg ligger i forhold til udpegninger:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde		x
Skovrejsningsområder		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x

Økologisk forbindelser		X
Kulturhistorisk bevaringsværdier*	X	
Værdifulde kulturmiljøer		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab	X	
Store husdyrbrug		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Søbeskyttelseslinje		X
Skovbyggelinje		X
Kirkebyggelinje		X
Beskyttede sten og jorddiger		X
Åbeskyttelseslinje		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje		X
Habitatområde		X
Særlige drikkevandsinteresser		X
Følsom indvindingsområde		X

* Vennebjerg Kirke

Samlet vurdering

Husdyrbruget ligger inden kulturhistorisk bevaringsværdier (Vennebjerg Kirke) og større sammenhængende landskab.

I og med at der ikke bygges nyt vurderes det, at ændringerne ikke vil påvirke landskabet omkring ejendommen.

Ammoniak

I Husdyrgodkendelse.dk beregnes totalemissionen fra ejendommen samt emissionen fra henholdsvis stald og lager. Derudover beregnes meremissionen som følge af udvidelsen og samlet for alle udvidelser der er foretaget inden for de sidste 8 år.

Som det ses i nedenstående tabel ligger ammoniakudledningen fra husdyrbruget på 1681,5 kg N/år i ansøgt drift og 1646,5 kg N/år i scenarie.

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	1605,7	75,9	1681,5
Nudrift	1172,5	151,7	1324,2
8 års-drift	1172,5	151,7	1324,2

Scenarie

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	1570,7	75,9	1646,5
Nudrift	1172,5	151,7	1324,2
8 års-drift	1172,5	151,7	1324,2

Ammoniakdeposition

Forudsætningerne i ammoniakemissionen i ansøgt drift er de staldtyper, som er beskrevet under indretning og drift.

Beregningerne til de nærmeste naturpunkter er udarbejdet i ansøgningsskemaet. Ruheder i naturen er sat efter vurdering fra luftfoto og ruhed for opland landbrug (I), dog som ringe vegetation i engen og overdrevet beliggende øst for ejendommen.

Der er beregnet ammoniakdeposition til nærmeste naturområder, se tabel nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	3,1	3,1	27,8
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	1,0
Klit 4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev 3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,7	6,2
Overdrev 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	3,1

Scenarie

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,4	2,4	26,3
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,9
Klit 4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev 3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	6,0
Overdrev 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	3,1

Kategori 1 natur: Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000

Staldanlægget ligger ca. 2,4 km øst for nærmeste ammoniakfølsom naturtype i habitatområdet Rubjerg Knude og Lønstrup Klint. Der er lavet beregninger til det nærmeste ammoniakfølsomme område.

Beregningen viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på området.

Kravet er således overholdt.

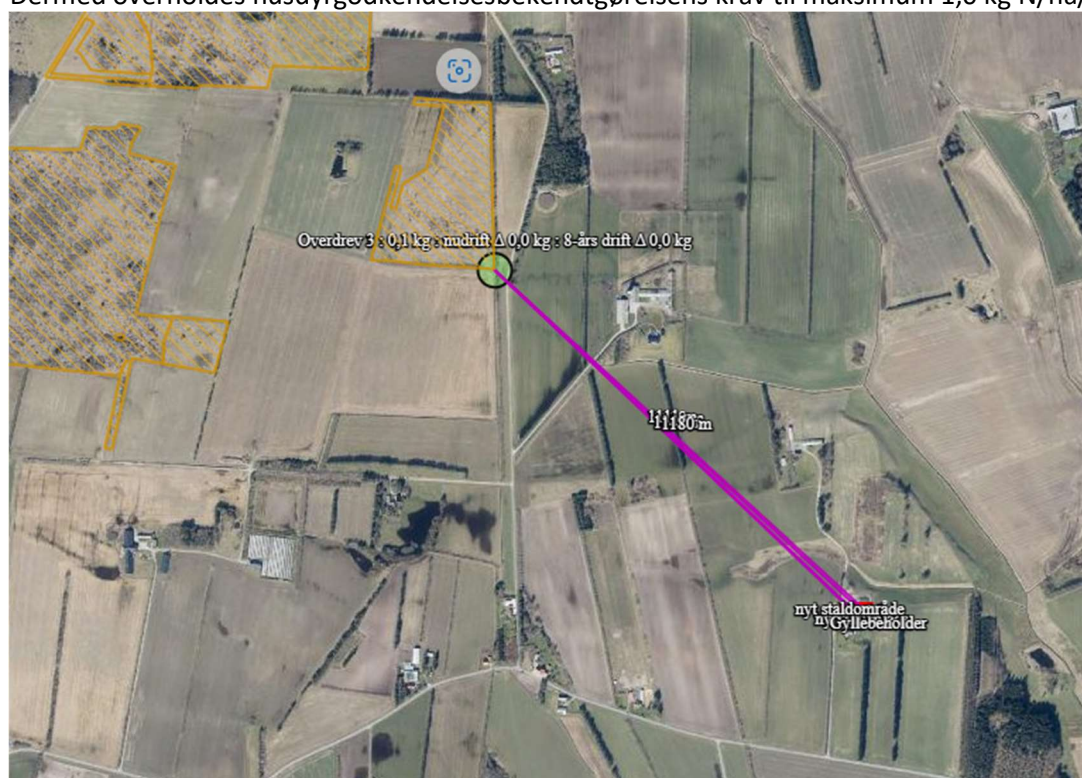


Kategori 2 natur: Større hedearealer (> 10 ha) og overdrev (< 2,5 ha)

Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev som ligger ca. 1,1 km nordvest ejendommen.

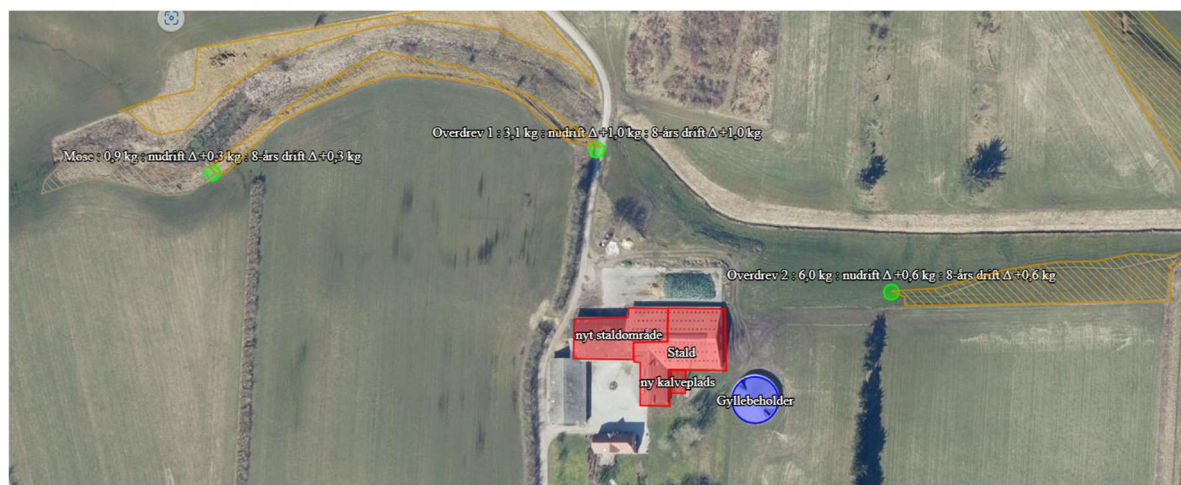
Der er beregnet en totaldeposition på max. 0,1 kg N/ha/år området.

Dermed overholdes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til maksimum 1,0 kg N/ha/år.



Kategori 3 natur

Nærmeste kategori 3 naturområder er et bælte med mose og overdrev lige nord for ejendommen. Merdepositionen i naturområderne ligger mellem på 0,3 og 1,0 kg N/ha/år, så kravet til depositionen overholdt.

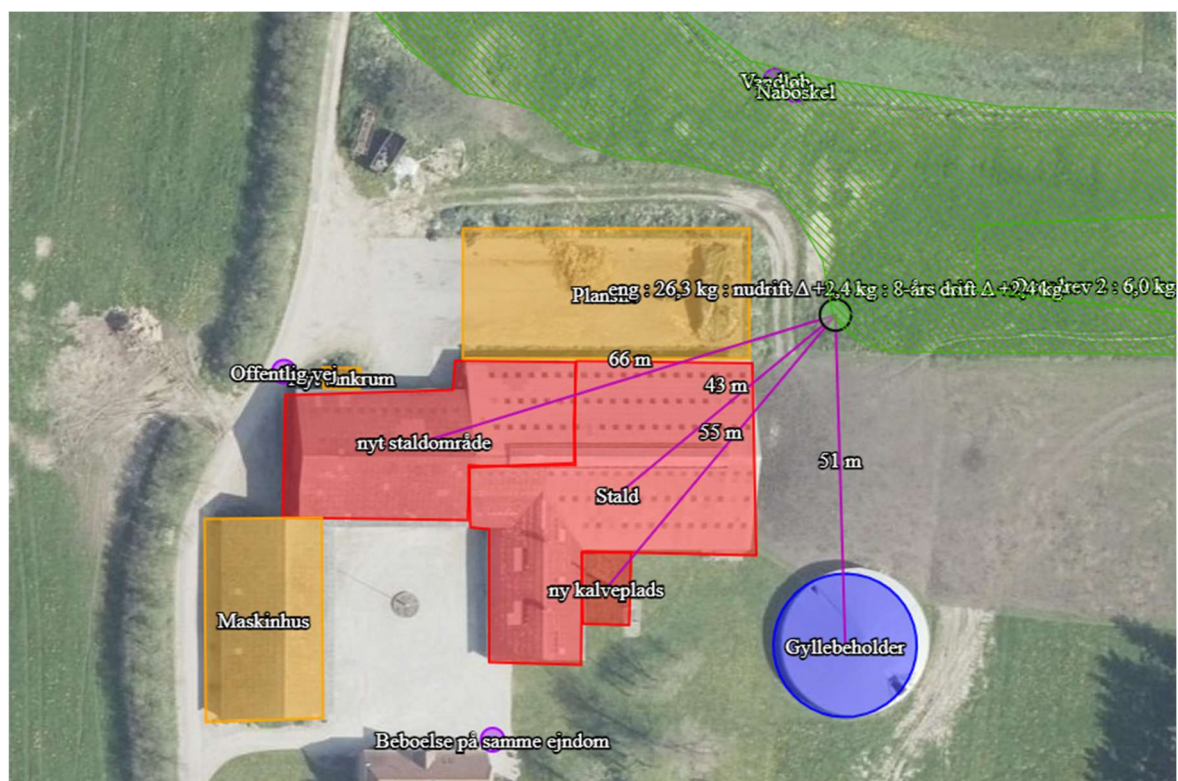


Øvrig beskyttet natur §3-natur

Lige nord for ejendommen ligger en §3-eng.

Beregninger viser, en totalbelastning på 27,5/26,3 kg og en merbelastning i forhold til 8-årsdriften på 3,1 kg N/ha/år og 2,4 kg N/ha/år i scenarieberegningen.

Det vurderes at engen ikke er kvælstoffølsom, så derfor kan de 3,1/2,4 kg N/ha/år godt accepteres på engen.



Det vurderes:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen – drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud imod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Der er lavet en søgning over registreret bilag IV arter i en radius på ca. 1000 m rundt om ejendommen Ifølge [Naturdata \(miljoportal.dk\)](http://naturdata.miljoportal.dk) er der ikke fundet beskyttede arter rundt om ejendommen.

Hjørring Kommune oplyser, at nærmeste kendte fund af bilag IV-arten spidssnudet frø er i et mose- og søområde 850 m vestsydvest for projektområdet og i et lignende område vest for. Desuden er der observeret markfirben er 2,2 vest-sydvest for projektområdet. Disse observationer ses i databasen arter.dk.

Potentiel forekomst i området af Bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Da der ikke fjernes potentielle levesteder for Bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte projekt og projektet ikke vurderes at medføre tilstandsændringer for omkringliggende naturområder, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på potentielle levesteder samt yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter. Opdyrket arealer vurderes ikke at være områder der anvendes af Bilag IV-arter til leve, raste eller yngleområder.

Vi vurderer:

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning.

Der er ikke registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg

Biodiversitet – den danske rødliste

Danmark har via Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller er truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. Der er ikke kendskab til arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Det vurderes, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §30 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug. Der er lavet lugtberegninger for produktionen på ejendommen for ansøgt drift, se tabel. Disse viser en korregeret geneafstand på henholdsvis 216 m til byzone, 121 m til samlet bebyggelse og 68,3 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Scenariet viser en korregeret geneafstand på henholdsvis 223 m til byzone, 125 m til samlet bebyggelse og 70,5 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt

Samlet resultat af lugtberegning ? i

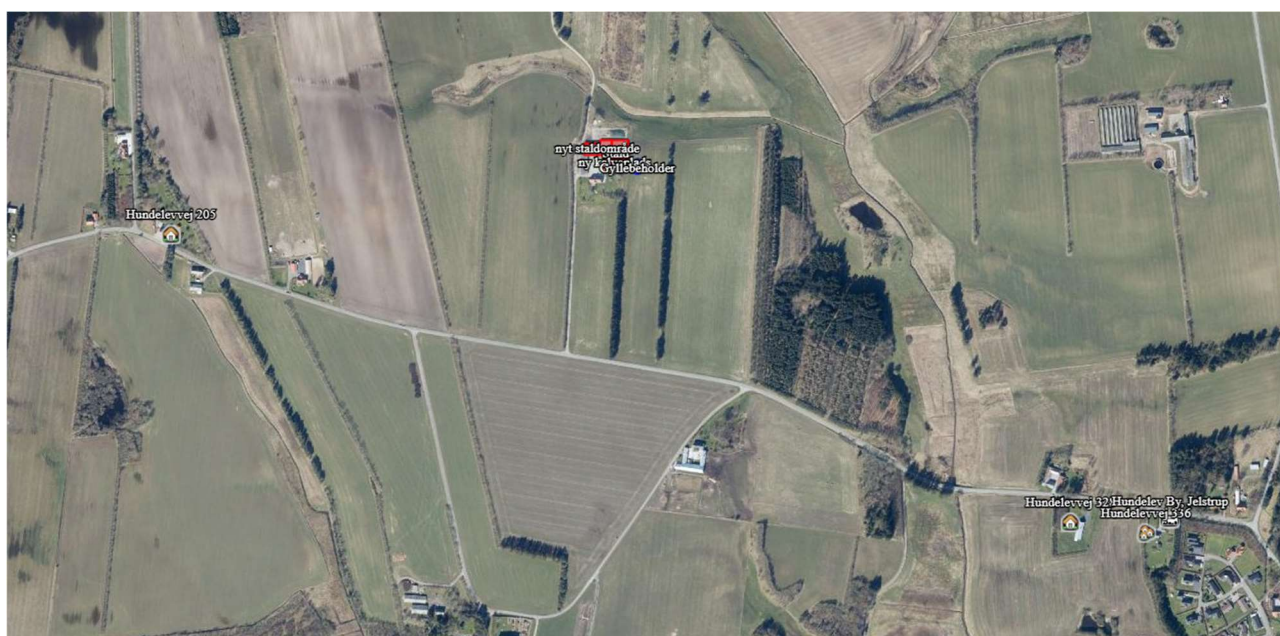
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorregeret geneafstand (m)	Korregeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hundelevej 205	0	FMK	70,5	70,5	725,5	Ja
 Hundelevej 328	0	FMK	70,5	70,5	960,3	Ja
 Hundelevej 336	0	FMK	125,3	125,3	1068,2	Ja
 Hundelevej By, Jelstrup	0	FMK	222,9	222,9	1089,5	Ja

Scenarie

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hundelevej 205	0	FMK	68,3	68,3	724,7	Ja
 Hundelevej 328	0	FMK	68,3	68,3	961	Ja
 Hundelevej 336	0	FMK	121,3	121,3	1069	Ja
 Hundelevej By, Jelstrup	0	FMK	215,9	215,9	1090,3	Ja

Kort med punkter for nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, hvortil der er lavet beregninger.



Det vurderes at lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt for ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige gener

I "håndbog om miljø og planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Skov og Naturstyrelsen, 2004 angives anbefalede mindste afstande mellem virksomheder og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og

boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Med denne afstand er der rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er i denne sag en vægtet gennemsnitsafstand på ca. 725 m og er således over den anbefalede afstand på de 300 m, som er angivet ovenfor.

Der forventes ikke at yderligere gener for naboer, idet det ikke forventes at påvirkningerne ændres som følge af godkendelsen.

Støv

Da der er tale om en kvægbesætning. Støvgener kan opstå i forbindelse med udskiftning af halm i dybstrøelsesområderne, kørsel i høstarbejde og lign. Støvgener vurderes, primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må påregnes i kortere perioder under høstarbejdet.

Det forventes at mulighed for støvgener ikke at stige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje ved bygningerne og mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Det vurderes, at produktionen ikke vil give ophav til yderligere støvgener uden for de nære områder omkring staldene.

Støj

Beskrivelse af støjklinder:

De normale støjklinder på ejendommen vil være gyllepumper samt transporter til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang hver 3. uge.

Det vurderes ikke at ændringen vil påvirke de nærmest naboer.

Lys

Der er arbejdslys i staldene ved behov men ellers ingen generende lys på eller i bygningerne.

Det er ansøgers vurdering, at lyset fra ejendommen ikke vil være til gene for naboer.

Skadedyr

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og god hygiejne samt ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluer: I varme perioder vil fluer kunne forekomme. Klækning af fluelarver er temperaturafhængig og sker især i dybstrøelse samt i efterladte foderrester. Bekæmpelse af fluer sker ved god renholdelse

Rotter: Tilstedeværelse af rotter bekæmpes ved at der er kontrakt med bekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil være til gene for de omkringboende.

Transport

Ændringen af miljøtilladelsen betyder at antallet af transporter stiger til ca. 432 transporter om året. Da ansøger først har overtaget ejendommen nu er der ikke kendskab til det reelle antal transporter i dag. Der vil dog igen blive afhentet mælk fra ejendommen, hvilket der ikke gør i dag.

Det vurderes at antallet af transporter ligger indenfor normalen for et kvægbrug af denne størrelse.

Type	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum **
foder	30	Traktor/lastbil	Man-fre.
Brændstof	6	Lastbil	Man-fre.
Husdyr transport	40	Traktor/lastbil	Man-fre.
Halm	30	Traktor	Man-fre.
Dybstrøelse *	12	Traktor	Varierer
Gylle*	120	Lastbil	Varierer
Afhentning DAKA	4	Lastbil	Man-fre.
Mælk	180	Lastbil	Varierer
Øvrige	10		
Ca. I alt*	432		

*Dybstrøelse og gylle afhentes direkte af biogas

**Det tilstræbes at ligge transporterne indenfor normal arbejdstid.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. og forekomsten af støv og støj være højere end i den øvrige del af året.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Følgevirksomheder

Brugen af naturressourcer

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Drikkevandsinstallationer checkes regelmæssigt og repareres straks ved lækage.

Det vurderes derfor, at brugen af naturressourcer sker på forsvarlig måde.

Kemikalier og pesticider

Alle kemikalier til mælkeproduktionen, opbevares i robotrum, på fast plads med afmærkning. Dette er typisk sæbe og syre, til at vaske robotterne med.

Andre kemikalier og pesticider, står opbevaret i lukket og aflåst rum i maskinhuset. Dette skal være med til at sikre, at kun personer med autorisation har mulighed for at tilgå disse.

Medicin

Alt medicin opbevares i aflåst boks, hvor kun personer med den nødvendige autorisation har mulighed for at tilgå disse. Alt medicin vil med jævnlig mellemrum blive gennemgået sammen med dyrlæge, og derved sikre at der kun er det nødvendige medicin på bedriften.

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr som afhentes af DAKA.
- Forbrændingsegnet affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringsegnet affald (asbestholdige byggemateriale).
- Kanyler og medicinrester afleveres til dyrlæge.
- Tom medicinemballage kommes i dagrenovation.
- Erhvervsaffald opbevares i container, som tømmes efter behov.
- Spildolie opbevares i mindre mængder. Opbevares i maskinhus på beton uden afløb

Alt affald afskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Døde dyr samles på opsamlingsplads, indtil afhentning af DAKA.

Det vurderes, at håndteringen af affald og restprodukter sker på forsvarlig vis, og at projektet ikke har påvirkninger på omgivelserne.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (syre, pesticider og rengøringsmidler) ved strømsvigt eller ved brand.

Minimering af forurening:

Gyllepumpning/udslip

ved overpumpning af gylle er der altid overvågning.

Brand

På ejendommen er der pulverslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsenet.

Strømsvigt

Ved strømsvigt kan der kobles en nødgenerator på.

Olieudslip

Tanken står i maskinhus, med fast bund.

Kemikalier

Opbevares i aflåst rum, med fast gulv. Kemikalierne opbevares på fastmonteret reol, der skal sikre at dunke ikke kan vælte.

Kun personer med den nødvendige autorisation, har mulighed for at tilgå dette rum.

Minimering af gene:

Det vurderes ikke at der kan ske alvorlige uheld på ejendommen og at det derfor ikke er nødvendigt at få udarbejdet en beredskabsplan pga. ejendommens/produktionens størrelse.

Bedst tilgængelige teknik (BAT) – med henblik på reduktion af ammoniakemission

BAT-kravet er i ansøgningen er regnet efter de ammoniakemissionsværdier som er fastlagt i nyeste bekendtgørelse.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1606	152	1757
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1606	76	1682
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	76
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Scenarie

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1517	152	1668
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1571	76	1647
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	22
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

De nye staldafsnit etableres med dybstrøelse. Ombygningen af kvieområdet vil ske enten med etablering af 300 m² som sengestald fast drænet gulv eller 200 m² som sengebåse med spalter. Det er endnu ikke helt afklaret.

Der er lavet et frivillig tiltag med overdækning af gylletanken. Der er derfor en overimplementering af BAT på henholdsvis 76 kg N/år og i scenarieberegningen med 22 kg N/år som følge af den faste overdækning.

Vurdering

På baggrund af ovenstående og muligheden i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §25 stk. 5, vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

BAT-nitrat

Miljøstyrelsen har i vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivning.

Ansøger tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering.

BAT-fosfor

Miljøstyrelsen har i vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 1980'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger,

Ansøger tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering.

BAT – fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning

- Der udarbejdes foderplanener i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

Det vurderes, at fodring på husdyrbruget lever op til BAT.

BAT- management

Se under afsnittet med egenkontrol

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT-kravet til management

Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen

- Dybstrøelses køres direkte i marken eller opbevares i markstak.
- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletank. Gyllen bringes ud på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der er etableret fast overdækning på gylletanken for at minimere ammoniakemission.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at de eksisterende tanke hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT-kravet for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af Husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at:

- Udarbejde mark- og gødningsplaner
- At ikke udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage
- Anvende lovlige udbringningsmetoder
- Nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1000 m fra sårbare naturområder.
- Nedfælde fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- Overholde harmonikrav (kg N og P pr. ha)
- Etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform
- Ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende areal beliggende tættere end 20 m fra overfladevande.
- Der skal være en 3 m ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb

Egenkontrol/management

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

Energi

- Der er naturlig ventilation i staldene
- Der er begrænset natbelysning.

Vand

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Management

- Alt affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi og indkøbt foder.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften.
- Produktionsapparatet vedligeholdes jævnligt og der laves eftersyn 1 gang årligt.
- Under den daglige arbejdsgang holdes der jævnligt øje med maskiners og installationers tilstand så der kan gribes ind før der sker uheld der kan være til skade for miljøet eller omgivelserne.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Alternative løsninger

De alternative løsninger der foreligger er som at fortsætte som hidtil.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil stalde, gødnings- og siloer blive tømt og rengjort.

Det vurderes, at dette vil være tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Hundelevej 255 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses. Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Hundelevej 255 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for, at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Hundelevej 255 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Samlet vurdering af konsekvensrapporten

Vi vurderer, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og vurderes ikke at påvirke omgivelser på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ligeledes mener vi ikke at det ansøgte har negativ påvirkning af følgende:

1. Befolkningen og menneskers sundhed
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 og kategori 2 natur, samt bilag IV arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Materialet indeholder supplerende oplysning til bekendtgørelsens Bilag 1 A-D og er udarbejdet af Natur og Miljørådgiver, Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk

Bilag B.

Scenarieberegning

Husdyrgodkendelse.dk

Scenarieberegning af ansøgningsskema (248978)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
29-04-2024

Genereringsdato:
06-02-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	44785870
Husdyrbrugets navn	Hundelevvej 255
Beliggenhedsadresse	Hundelevvej 255
Postnummer	9480
By	Løkken

Ansøger

Ansøger navn	Stride & Boran I/S
Ansøger adresse	Finderupsvej 14 2. tv.
Ansøger postnummer	6900
Ansøger by	Skjern
Ansøger telefon	28438711
Ansøger email	mail@victorbach.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25076079
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk Landboforening
Konsulent navn	Rikke Ilsøe Mogensen
Konsulent adresse	Herningvej 3
Konsulent postnummer	6950
Konsulent by	Ringkøbing
Konsulent telefon	96814223
Konsulent email	rim@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8540088
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Kopi: Se miljøkonsekvensrapporten

Kommunescenarie (248978) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi: Se miljøkonsekvensrapporten

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44785870
Husdyrbrugets navn	Hundelevvej 255
Beliggenhedsadresse	Hundelevvej 255
Postnummer	9480
By	Løkken

Ansøger

Ansøgersnavn	Stride & Boran I/S
Ansøgeradresse	Finderupsvej 14 2. tv.
Ansøgerpostnummer	6900
Ansøgerby	Skjern
Ansørgertelefon	28438711
Ansøger-email	mail@victorbach.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25076079
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk Landboforening
Konsulentnavn	Rikke Ilsøe Mogensen
Konsulentadresse	Herningvej 3
Konsulentpostnummer	6950
Konsulentby	Ringkøbing
Konsulenttelefon	96814223
Konsulent-email	rim@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8540088
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7a - Jelstrup By, Jelstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#757584) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	300
				(#757579) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	0
				(#757578) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	763
nyt staldområde	850	Naturlig ventilation	3 m	(#757585) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	500
ny kalveplads	81	Naturlig ventilation	3 m	(#757586) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
Sum						1603
Nudrift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#757581) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#757580) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029
8 års drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#757583) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#757582) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				379
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				379
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				379

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	fdg	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1686,7	75,9	1762,5
Nudrift	1172,5	151,7	1324,2
8 års-drift	1172,5	151,7	1324,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald</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					
(#757584) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	300	348,0	0,0	0,0	348,0
(#757579) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#757578) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	763	885,1	0,0	0,0	885,1
Sum	1063	1233,1	0,0	0,0	1233,1
Nudrift					
(#757580) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	66	55,4	0,0	0,0	55,4
(#757581) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	963	1117,1	0,0	0,0	1117,1
Sum	1029	1172,5	0,0	0,0	1172,5
8 års-drift					
(#757582) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	66	55,4	0,0	0,0	55,4
(#757583) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	963	1117,1	0,0	0,0	1117,1
Sum	1029	1172,5	0,0	0,0	1172,5

Navn på staldafsnit: nyt staldområde					
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					
(#757585) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	500	420,0	0,0	0,0	420,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: ny kalveplads					
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					
(#757586) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	379	151,7	75,9	75,9
Nudrift				
Gyllebeholder	379	151,7	0,0	151,7
8 års-drift				
Gyllebeholder	379	151,7	0,0	151,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1606	152	1757
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1687	76	1763
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
1606				

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
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
nyt staldområde	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
ny kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav			Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående			
(#757578) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	763	1,16	1	885		
(#757584) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	300	0,89	1	267		
(#757585) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	500	0,84	1	420		
(#757586) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	0,84	1	34		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hundelevvej 205 	0	FMK	70,5	70,5	725,3	Ja
Hundelevvej 328 	0	FMK	70,5	70,5	960,5	Ja
Hundelevvej 336 	0	FMK	125,3	125,3	1068,4	Ja
Hundelev By, Jelstrup 	0	FMK	222,9	222,9	1089,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 264 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hundelevvej 205 Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Hundelevvej 328 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
nyt staldområde	706,0	Nej	ny kalveplads	944,0	Ja
ny kalveplads	730,1	Nej	Stald	951,6	Ja
Stald	734,2	Nej	nyt staldområde	980,5	Ja

Bebyggelse: Hundelevvej 336 Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Hundelev By, Jelstrup Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny kalveplads	1052,4	Ja	ny kalveplads	1074,1	Ja
Stald	1059,3	Ja	Stald	1080,6	Ja
nyt staldområde	1088,9	Ja	nyt staldområde	1110,5	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	757584	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
	757579	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	757578	0	2365,3	9919,0	0	2365,3	9919,0	763
nyt staldområde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	757585	0	1550,0	6500,0	0	1550,0	6500,0	500
ny kalveplads	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	757586	0	124,0	520,0	0	124,0	520,0	40
Sum			4969,3	20839		4969,3	20839	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	757581	0	2985,3	12519,0	0	2985,3	12519,0	963
	757580	0	204,6	858,0	0	204,6	858,0	66
Sum			3189,9	13377		3189,9	13377	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1762,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 438,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 438,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	6,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	6,1 kg N/ha/år
Total deposition	41,7 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: Klit 4	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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: eng			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	1,8	1,8
S: nyt staldområde	Landbrug	4,5	4,5
S: ny kalveplads	Landbrug	0,4	0,4
G: Gyllebeholder	Landbrug	-0,6	0,6

Naturlinjer til punkt: Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0
S: nyt staldområde	Landbrug	0,3	0,3
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Klit 4			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0
S: nyt staldområde	Landbrug	0,0	0,0
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0

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

Naturpunkt: Overdrev 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	6,5 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nyt staldområde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Ringe vegetation	0,2	0,2	4,8
S: nyt staldområde	Ringe vegetation	1,1	1,1	1,1
S: ny kalveplads	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	-0,4	-0,4	0,4

Naturlinjer til punkt: Overdrev 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,1	0,1	2,0
S: nyt staldområde	Landbrug	1,1	1,1	1,1
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	23	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	79	-
Staldbygning	Stald	44	-
Gødningslager	Gyllebeholder	76	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	22	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	80	-
Staldbygning	Stald	42	-
Gødningslager	Gyllebeholder	75	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	356	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	371	-
Staldbygning	nyt staldområde	373	-
Gødningslager	Gyllebeholder	425	-

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	89	-
Driftsbygning	Maskinhus	39	-
Staldbygning	Stald	43	-
Gødningslager	Gyllebeholder	64	-

Hundelev Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1595	-
Driftsbygning	Maskinhus	1623	-
Staldbygning	Stald	1579	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1549	-

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

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	28	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	6	-
Staldbygning	nyt staldområde	3	-
Gødningslager	Gyllebeholder	85	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	58	-
Driftsbygning	Maskinhus	26	-
Staldbygning	Stald	12	-
Gødningslager	Gyllebeholder	45	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev 1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	57
Driftsbygning	Nyt tankrum	76
Staldbygning	nyt staldområde	77
Gødningslager	Gyllebeholder	130

Overdrev 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	79
Driftsbygning	Nyt tankrum	141
Staldbygning	Stald	79
Gødningslager	Gyllebeholder	71

Overdrev 3 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1094
Driftsbygning	Nyt tankrum	1092
Staldbygning	nyt staldområde	1090
Gødningslager	Gyllebeholder	1169

Klit 4 - Naturområde (kategori 1)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2414
Driftsbygning	Maskinhus	2387
Staldbygning	nyt staldområde	2392
Gødningslager	Gyllebeholder	2476

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	204
Driftsbygning	Maskinhus	182
Staldbygning	nyt staldområde	184
Gødningslager	Gyllebeholder	268

eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	5
Driftsbygning	Nyt tankrum	67
Staldbygning	Stald	5
Gødningslager	Gyllebeholder	36

Hundelevvej 336 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1055
Driftsbygning	Maskinhus	1077
Staldbygning	Stald	1037
Gødningslager	Gyllebeholder	1006

Hundelev By, Jelstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1076
Driftsbygning	Maskinhus	1101
Staldbygning	Stald	1058
Gødningslager	Gyllebeholder	1028

Hundelevvej 328 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	949
Driftsbygning	Maskinhus	967
Staldbygning	Stald	929
Gødningslager	Gyllebeholder	899

Type	Navn	Afstand [m]
Hundelevvej 205 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	715
Driftsbygning	Maskinhus	666
Staldbygning	nyt staldområde	682
Gødningslager	Gyllebeholder	754

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 35 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

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

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
Ikke IE-brug

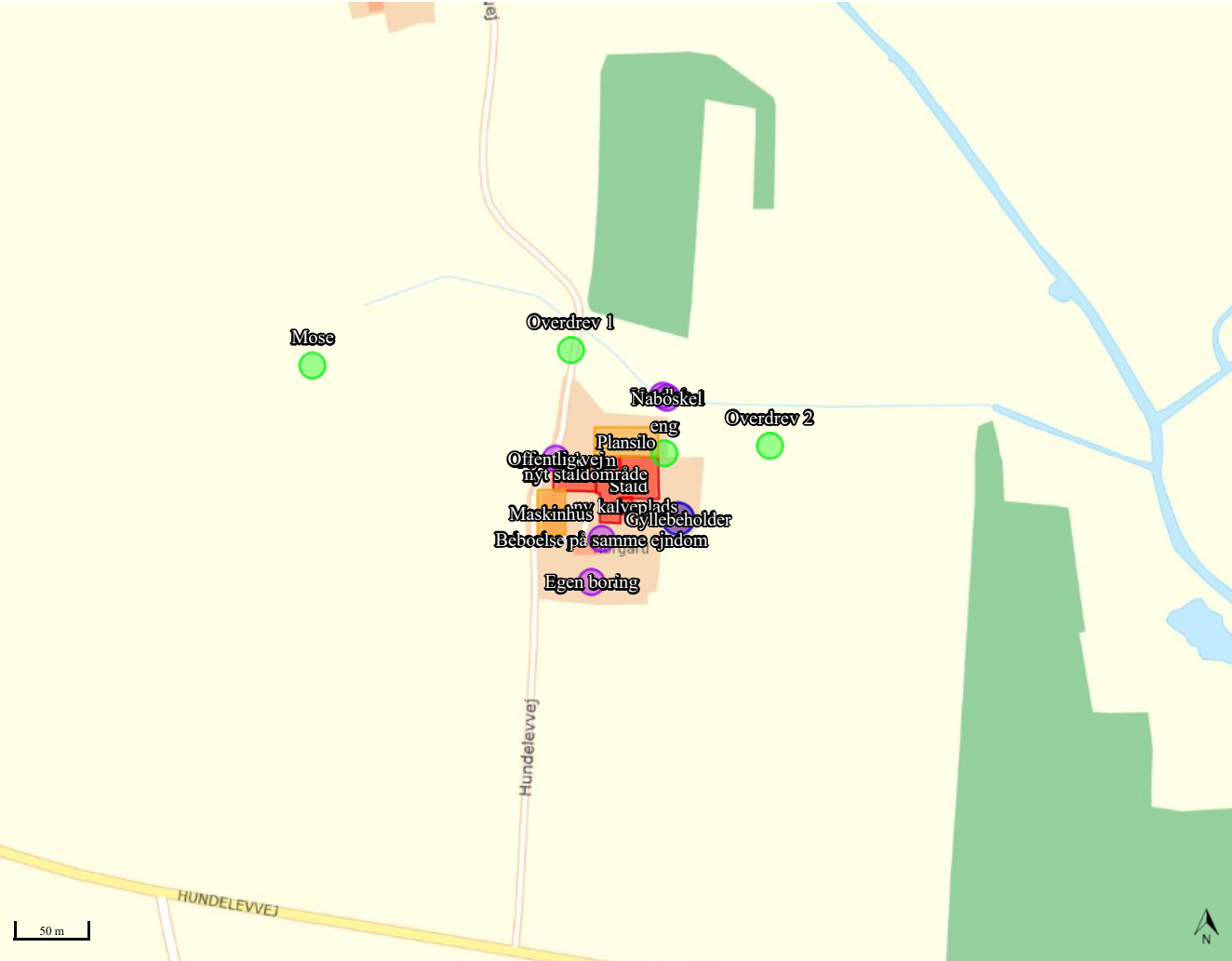
Generelle oplysningskrav:
Se miljøkonsekvensrapporten

Oplysninger om ventilationsforhold:
naturlig ventilation

Samlet opbevaringskapacitet:
1548,00

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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

Bilag C.

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

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (244700)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
29-04-2024

Genereringsdato:
30-04-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	44785870
Husdyrbrugets navn	Hundelevvej 255
Beliggenhedsadresse	Hundelevvej 255
Postnummer	9480
By	Løkken

Ansøger

Ansøger navn	Stride & Boran I/S
Ansøger adresse	Finderupsvej 14 2. tv.
Ansøger postnummer	6900
Ansøger by	Skjern
Ansøger telefon	28438711
Ansøger email	mail@victorbach.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk
Konsulent navn	Rikke Ilsøe Mogensen
Konsulent adresse	Herningvej 3
Konsulent postnummer	6950
Konsulent by	Ringkøbing
Konsulent telefon	96814223
Konsulent email	rim@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8540088
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Se miljøkonsekvensrapporten

Ansøgning (244700) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Se miljøkonsekvensrapporten

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44785870
Husdyrbrugets navn	Hundelevvej 255
Beliggenhedsadresse	Hundelevvej 255
Postnummer	9480
By	Løkken

Ansøger

Ansøgersnavn	Stride & Boran I/S
Ansøgeradresse	Finderupsvej 14 2. tv.
Ansøgerpostnummer	6900
Ansøgerby	Skjern
Ansørgertelefon	28438711
Ansøger-email	mail@victorbach.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk
Konsulentnavn	Rikke Ilsøe Mogensen
Konsulentadresse	Herningvej 3
Konsulentpostnummer	6950
Konsulentby	Ringkøbing
Konsulenttelefon	96814223
Konsulent-email	rim@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8540088
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2f - Rubjerg By, Rubjerg
Matrikel: 2ah - Rubjerg By, Rubjerg
Matrikel: 7a - Jelstrup By, Jelstrup
Matrikel: 1m - Jelstrup By, Jelstrup
Matrikel: 10i - Jelstrup By, Jelstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#689164) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	200
				(#689138) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	0
				(#689137) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	763
nyt staldområde	850	Naturlig ventilation	3 m	(#689143) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	500
ny kalveplads	81	Naturlig ventilation	3 m	(#689144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
Sum						1503
Nudrift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#689140) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#689139) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029
8 års drift						
Stald	1254	Naturlig ventilation	3 m	(#689142) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	963
				(#689141) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	66
Sum						1029

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				379
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				379
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				379

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	fdg	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1570,7	75,9	1646,5
Nudrift	1172,5	151,7	1324,2
8 års-drift	1172,5	151,7	1324,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald</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					
(#689164) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	200	232,0	0,0	0,0	232,0
(#689138) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#689137) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	763	885,1	0,0	0,0	885,1
Sum	963	1117,1	0,0	0,0	1117,1
Nudrift					
(#689139) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	66	55,4	0,0	0,0	55,4
(#689140) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	963	1117,1	0,0	0,0	1117,1
Sum	1029	1172,5	0,0	0,0	1172,5
8 års-drift					
(#689141) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	66	55,4	0,0	0,0	55,4
(#689142) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	963	1117,1	0,0	0,0	1117,1
Sum	1029	1172,5	0,0	0,0	1172,5

Navn på staldafsnit: nyt staldområde					
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					
(#689143) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	500	420,0	0,0	0,0	420,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: ny kalveplads					
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					
(#689144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	379	151,7	75,9	75,9
Nudrift				
Gyllebeholder	379	151,7	0,0	151,7
8 års-drift				
Gyllebeholder	379	151,7	0,0	151,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1517	152	1668
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1571	76	1647
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	22
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
1517				

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
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
nyt staldområde	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
ny kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav			Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående			
(#689137) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	763	1,16	1	885		
(#689164) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	200	0,89	1	178		
(#689143) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	500	0,84	1	420		
(#689144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	0,84	1	34		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hundelevvej 205 	0	FMK	68,3	68,3	724,7	Ja
Hundelevvej 328 	0	FMK	68,3	68,3	961	Ja
Hundelevvej 336 	0	FMK	121,3	121,3	1069	Ja
Hundelev By, Jelstrup 	0	FMK	215,9	215,9	1090,3	Ja

Konsekvenszone: 254 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hundelevvej 205 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
nyt staldområde	706,0	Nej
ny kalveplads	730,1	Nej
Stald	734,2	Nej

Bebyggelse: Hundelevvej 328 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny kalveplads	944,0	Ja
Stald	951,6	Ja
nyt staldområde	980,5	Ja

Bebyggelse: Hundelevvej 336 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny kalveplads	1052,4	Ja
Stald	1059,3	Ja
nyt staldområde	1088,9	Ja

Bebyggelse: Hundelev By, Jelstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
ny kalveplads	1074,1	Ja
Stald	1080,6	Ja
nyt staldområde	1110,5	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689164	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
	689138	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
	689137	0	2365,3	9919,0	0	2365,3	9919,0	763
nyt staldområde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689143	0	1550,0	6500,0	0	1550,0	6500,0	500
ny kalveplads	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689144	0	124,0	520,0	0	124,0	520,0	40
Sum			4659,3	19539		4659,3	19539	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	689140	0	2985,3	12519,0	0	2985,3	12519,0	963
	689139	0	204,6	858,0	0	204,6	858,0	66
Sum			3189,9	13377		3189,9	13377	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1646,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 322,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 322,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturpunkt: Klit 4	
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

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

Naturlinjer til punkt: Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
S: nyt staldområde	Landbrug	0,3	0,3

Naturlinjer til punkt: Klit 4			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
S: nyt staldområde	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev 3			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
S: nyt staldområde	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	6,0 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	4,4
S: ny kalveplads	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	-0,4	-0,4	0,4
S: nyt staldområde	Ringe vegetation	1,1	1,1	1,1

Naturlinjer til punkt: Overdrev 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	-0,1	-0,1	1,8
S: ny kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: nyt staldområde	Landbrug	1,1	1,1	1,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	23	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	79	-
Staldbygning	Stald	44	-
Gødningslager	Gyllebeholder	76	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	22	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	80	-
Staldbygning	Stald	42	-
Gødningslager	Gyllebeholder	75	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	356	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	371	-
Staldbygning	nyt staldområde	373	-
Gødningslager	Gyllebeholder	425	-

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	89	-
Driftsbygning	Maskinhus	39	-
Staldbygning	Stald	43	-
Gødningslager	Gyllebeholder	64	-

Hundelev Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1595	-
Driftsbygning	Maskinhus	1623	-
Staldbygning	Stald	1579	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1549	-

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

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	28	-
Driftsbygning	Nyt tankrum	6	-
Staldbygning	nyt staldområde	3	-
Gødningslager	Gyllebeholder	85	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	58	-
Driftsbygning	Maskinhus	26	-
Staldbygning	Stald	12	-
Gødningslager	Gyllebeholder	45	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev 1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	57
Driftsbygning	Nyt tankrum	76
Staldbygning	nyt staldområde	77
Gødningslager	Gyllebeholder	130

Overdrev 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	79
Driftsbygning	Nyt tankrum	141
Staldbygning	Stald	79
Gødningslager	Gyllebeholder	71

Overdrev 3 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1094
Driftsbygning	Nyt tankrum	1092
Staldbygning	nyt staldområde	1090
Gødningslager	Gyllebeholder	1169

Klit 4 - Naturområde (kategori 1)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2414
Driftsbygning	Maskinhus	2387
Staldbygning	nyt staldområde	2392
Gødningslager	Gyllebeholder	2476

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	204
Driftsbygning	Maskinhus	182
Staldbygning	nyt staldområde	184
Gødningslager	Gyllebeholder	268

Hundelevvej 336 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1055
Driftsbygning	Maskinhus	1077
Staldbygning	Stald	1037
Gødningslager	Gyllebeholder	1006

Hundelev By, Jelstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1076
Driftsbygning	Maskinhus	1101
Staldbygning	Stald	1058
Gødningslager	Gyllebeholder	1028

Hundelevvej 328 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	949
Driftsbygning	Maskinhus	967
Staldbygning	Stald	929
Gødningslager	Gyllebeholder	899

Hundelevvej 205 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	715
Driftsbygning	Maskinhus	666
Staldbygning	nyt staldområde	682
Gødningslager	Gyllebeholder	754

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

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 34 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

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

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
Ikke IE-brug

Generelle oplysningskrav:
Se miljøkonsekvensrapporten

Oplysninger om ventilationsforhold:
naturlig ventilation

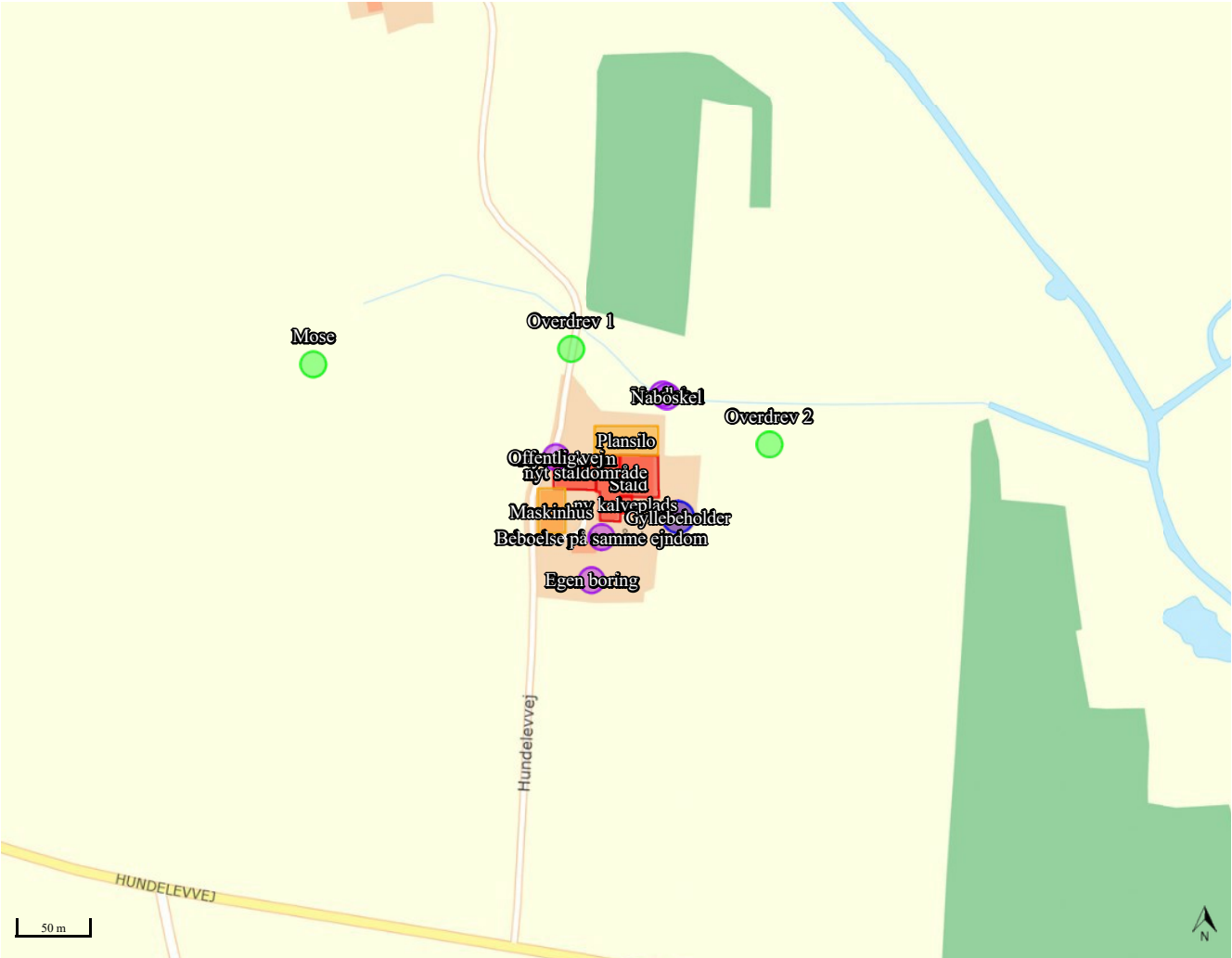
Samlet opbevaringskapacitet:
1548,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport Hundelevej 255 2024 1.docx	6450,03	Miljøkonsekvensrapport 2024

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag D.

Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

4.1.1.	Gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.	8
4.1.2.	Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.....	8
4.1.3.	Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. .	8
4.1.4.	Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.....	8
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 herfor.....	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 udføres 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