

Tillæg til Miljøgodkendelse



Højrupvej 37, 9850 Hirtshals

Husdyrbrugloven §16a stk. 2
Dato for gyldighed d. 17. juni 2025
Journalnummer 09.17.19-P19-23-24



Hjørring Kommune



Grunddata

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Eltvedgård
Adresse:	Højrupvej 37, 9850 Hirtshals
Ejerlav, matrikelnummer:	16a, Højrup By, Horne
Ejendomsnummer	9242877
CHR-nummer:	35333
CVR-nummer:	40941029

Ejer:	Troels Bang Andersen
Adresse:	Højrupvej 37, 9850 Hirtshals
Telefonnr.:	60 22 76 15
E-mail:	troels@eltvedgaard.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	246821
Versionsnummer:	3
Godkendelsesdato:	den 17. juni 2025
Ansøgers konsulent:	Anders Boel, Agilix Fmba
Kommunal Sagsbehandler:	Merete Søndergaard Christensen

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	4
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt	5
1.4.	Udnyttelsesfrist	6
1.5.	Revurdering af miljøgodkendelsen	6
1.6.	Andre tilladelser.....	6
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	7
3.	Landskabelige værdier og generelle afstandskrav	9
3.1.	Landskabelige værdier	9
3.2.	Faste afstandskrav.....	9
4.	Ammoniak og Natur.....	10
4.1.	Ammoniak	10
4.2.	Natur.....	10
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	11
6.	Gener	13
6.1.	Transport.....	13
6.2.	Lugtemission.....	13
6.3.	Støj.....	14
6.4.	Rystelser	14
6.5.	Støv.....	15
6.6.	Fluer og skadedyr	15
6.7.	Lys	15
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	16
8.	Samlet vurdering.....	18
8.1.	Alternativ placering og 0-alternativ	18
8.2.	Samlet vurdering af det ansøgte.....	18
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	19
9.1.	Høring og høringssvar	19
9.2.	Klagevejledning.....	20

Bilag A.	Miljøkonsekvensrapport
Bilag B.	Oversigtskort
Bilag C.	Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
Bilag D.	Kommunens vilkår til husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har i d. 14. oktober 2024 modtaget en ansøgning om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse fra 2020 af husdyrbruget på Højrupvej 37, 9850 Hirtshals.

Ansøger ønsker i tillægget at ændre 3 af de godkendte tilbygninger i miljøgodkendelsen fra 2020 til 2 tilbygninger, som er placeret en smule anderledes for at skabe en bedre harmoni af ejendommens produktionsareal.

Der er tale om at flytte rundt på tilbygningernes placering, samt at minimere tilbygningerne en smule i forhold til det allerede godkendte produktionsareal i miljøgodkendelsen fra 2020.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til et dyrehold med et produktionsareal på 5.025 m². Med ændringen i dette tillæg, så vil dyreholdet have et produktionsareal på 4.769 m².

Der søges om et produktionsareal til en fleksibel produktionsløsning til sohold, samt til produktion af smågrise og egne polte.

Husdyrbruget er et IE-brug, da der er over 750 stipladser til søer.

På husdyrbruget er der tre gyllebeholdere på hhv. 800 m³, 1.500 m³ og 2.500 m³, som alle tre er overdækket. Der blev i miljøgodkendelsen fra 2020 givet tilladelse til en fjerde ny gyllebeholder, som skal placeres ved de tre eksisterende. Denne er ikke opført endnu. Den er en del af dette tillæg, som ansøgt drift.

Der ansøges nu om følgende:

- Farestalden bygges i den vestlige side og bliver 152 m² og ikke de 208 m² som tidligere. Derved kommer alle staldafsnit mod vest til at flygte og danne et mere ensartet udtryk.
- De to tilbygninger med klimastalde samles til én. Den stald bliver placeret i den østlige ende af den eksisterende smågrisestald. Den vil blive 640 m² i én bygning fremfor 840 m² fordelt i to.
- Derudover renoveres en del af den eksisterende drægtighedsstald.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er miljøgodkendelsen fra den 3. juli 2020. Godkendelsen er på et produktionsareal på 4.958 m². Produktionsarealet er godkendt til en fleksibel produktionsløsning til sohold, samt til produktion af smågrise og egne polte.

Produktionsarealerne er de ikke de samme i nudrift og ansøgt drift, da der ansøges om ny farestald og klimastald.



8 års drift

For 8 år siden var den gældende miljøgodkendelse fra 17. december 2008 suppleret med et tillæg til miljøgodkendelsen fra 11. februar 2009. Godkendelsen gav tilladelse til et dyrehold på 311,7 DE i søer, smågrise og slagtesvin.

1.2. AFGØRELSEN

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

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

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

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Højrupvej 37, 9850 Hirtshals, til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

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

Der godkendes følgende produktionsareal:



Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal (m²)			
		Ansøgt	Nudrift	Nudrift i 2020	8-års drift
Smågrise 2006	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	1.030	1.030	1.030	1.030
Poltestald gl.	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	551	551	551	551
Drægtighedsstald 2006	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	326	326	326	326
Drægtighedsstald renoveres delvist	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv (den del der renoveres)	108	108	108	0
	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	840	840	840	0
	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse+spaltegulv	0	0	0	950
Løbeafdeling	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	250	250	250	250
Sygeafdeling	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	112	112	112	112
Farestald gl.	Søer, digegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	760	760	760	760
Ny farestald etape 1	Søer, digegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0	208 (Ikke realiseret)	0
Ændring af farestald etape 1	Søer, digegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	152	0	0	0
Ny smågrisestald etape 2	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	0	0	420 (Ikke realiseret)	0
Ny smågrisestald etape 3	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	0	0	420 (Ikke realiseret)	0
Ændring af etape 2+3	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	640	0	0	0
Antal		4.769	3.977	5.025	3.979

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

Der godkendes følgende nye anlæg: I forbindelse med den nye farestald og den nye smågrisestald opføres der en ny gyllebeholder på 3.000 m³, se bilag A og B. Alle fire gyllebeholdere er overdækket eller overdækkes.

Dette er et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2020, men alt fra miljøgodkendelsen fra 2020 gælder også her.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at de nye stalde er nødvendige for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen.



1.4. UDNYTTELSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes 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 produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

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

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

1.5. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering³. Den første regelmæssige vurdering af denne miljøgodkendelse skal dog foretages, når der er gået 8 år.

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug, dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, så skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering.

Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal nemlig være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

1.6. ANDRE TILLADELSER

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

³ Jf. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 48 stk 4.



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.⁴ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug⁵, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget har flere end 750 stipladser til søer og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Tilladelsen gives efter:

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse⁶ – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

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

Som følge af VVM-direktivet skal der, ved ansøgning om miljøgodkendelse, foretages en miljøkonsekvensvurdering. Det er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Selve miljøkonsekvensrapporten kan læses i bilag A.

Visse projekter om intensiv husdyravl, der kan have væsentlig indvirkning på miljøet, skal gennemgå en sådan proces, inden de kan tillades. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne. Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten er et resultat af dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Læsevejledning

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

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

⁴ [Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.](#)

⁵ [Jf. BEK nr. 1089 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.](#)

⁶ [Jf. LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.](#)



I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

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

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

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

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



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER OG FASTE AFSTANDSKRAV

3.1. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Hjørring Kommune har kontrolleret at ejendommen ligger uden for områder, der er udpeget i Kommuneplanen, og som kan være i konflikt med den ønskede udvidelse. Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2025 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Ejendommen ligger ikke inden for områder, der er udpeget som bevaringsværdigt og værdifuldt landskab med en beskyttet udsigt, eller i kystnærhedszone.

Landskabet omkring husdyrbruget er udpræget landbrugsland, med bebyggelse i form af større og mindre gårde samt spredte enkelthuse.

I miljøkonsekvensrapporten fra side 3 af har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer.

Hjørring Kommune vurderer, at ansøgers redegørelse for placering af stalde, gyllebeholder og siloer er fyldestgørende, og at den valgte placering medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur. Hjørring Kommune har stillet vilkår om, at de nye stalde skal opføres i materialer, som har samme bygningsmæssige udtryk, som de eksisterende stalde. Dette er for at sikre, at byggeriet ikke syner for meget i det åbne landskab.

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

Vilkår:

- 3.1.1. De to nye stalde skal opføres i materialer som har samme bygningsmæssige udtryk, som de eksisterende stalde.

3.2. FASTE AFSTANDSKRAV

Husdyrbruget skal overholde afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6 og § 8. Afstanden skal måles fra nærmeste punkt på anlægget, som er genstand for udvidelsen (dvs. den stald, opbevaringslager og/eller ensilage- opbevaringsanlæg som udvidelsen/etableringen/ændringen skal gennemføres i), til det nærmeste punkt i det omhandlede område.

Hjørring Kommune har undersøgt og fundet at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugloven.



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 10 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for det valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt teltoverdækning af den lille gyllebeholder for at overholde BAT.

Derudover har ansøger oplyst, at han også har overdækket de to øvrige gyllebeholdere, og ønsker at overdække det nye gyllebeholder.

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

Alle gyllebeholdere på bedriften, der er forsynet med teltoverdækning, hvor dette ikke er et krav i forhold til ammoniak, skal overholde nedenstående vilkår, vilkår 4.1.2 til 4.1.5 samt vilkår 4.1.5. Disse vilkår gælder så længe teltoverdækningen er på gyllebeholderne, hvis teltoverdækningen fjernes, så skal reglerne for flydelag og logbog overholdes.

Vilkår:

- 4.1.1. Den mindste gyllebeholder på 800 m³ 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. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol:

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

4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens



Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur er: 0,2 kg N pr. ha pr. år hvis flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,4 kg N pr. ha pr. år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveau for Kategori 2 natur er: Her må totaldispositionen maksimalt være på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Beskyttelsesniveau for Kategori 3 natur: her vurderer kommunen om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak til kategori 3 – natur. Kravet kan dog ikke fastsættes til under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

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

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

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten på side 4 og 5 redegjort for husdyrbrugets miljøpåvirkning af omkringliggende natur, samt forekomst af bilag IV-arter og andre arter i nærheden af husdyrbruget, og om der sker en påvirkning af disse i forbindelse med udvidelsen.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at der ikke er en deposition af ammoniak på mere end 1 kg N pr. ha pr. år på kategori 3 natur omkring ejendommen.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷ og Naturbeskyttelsesloven⁸, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken 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-arter⁹.

⁷ Jf. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 25.

⁸ Jf. LBK nr. 927 af 28. juni 2024 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d

⁹ Jf. BEK nr. 1098 af 21. august 2023 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), §§ 7, 8 og 11.



5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

På side 6 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort hvordan husdyrbruget er beliggende i forhold til drikkevandsinteresser, afledning af overfladevand og undgåelse forurening af jord.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges, der skal anvendes vaskeplads ved vask af maskiner og traktorer og dyretransporter og hvis der anvendes gyllevogne uden påmonteret pumpe med returløb, skal der være anlagt en læsseplads. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Da husdyrbruget er et IE-brug er der i § 51 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse stillet lovkrav om hvorledes husdyrbruget skal forholde sig i forbindelse med ophør, herunder underrette kommunen senest 4 uger efter driftsophør med en redegørelse, der skal indeholde en risikovurdering i forhold til menneskers sundhed og miljø. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, de stillede vilkår og lovkrav at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer en væsentlig påvirkning af jord, overfladevand eller vandforekomster.

Vilkår:

- 5.1.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.2. 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.
- 5.1.3. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås.
Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.



6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i Tabel 4, i miljøkonsekvensrapporten på side 7, er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

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

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

6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport side 8 og 9 ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

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

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

Som det ses af Bilag C side 15 afsnit 6.1, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenerafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer at ejendommens gylletanke vil bidrage minimalt med lugtgener, når begge gyllebeholdere overdækkes. Der kan bidrages med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til biogas eller opbevaring på anden ejendom. Det er dog 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

På side 5 og 10 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort hvordan støj på husdyrbruget reduceres.

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).

Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

6.4. RYSTELSER

På side 10 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for rystelser på husdyrbruget.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende.

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



6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 5 i miljøkonsekvensrapporten vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv inden dørs.

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, mosegrise 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 holdes i videst muligt omfang 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.

På side 6 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for hvordan skadedyr bekæmpes på husdyrbruget.

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

6.7. LYS

På side 12 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for belysning i og udenfor staldene på husdyrbruget

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om belysning, at der ikke er lys på ejendommen der vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende og trafik.



7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere end 750 kg/N/ha/år. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 11 til 14 redegjort for BAT på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

Ammoniakemission

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 11.

Lugt

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem, se side 10.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i ansøgers beskrivelse af håndteringen af foder på side 11 vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT som beskrevet i BREF-dokumentet.

Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 12 om hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

Energiforbrug

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

Vand

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 13, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering af affald på side 6 vurderer Hjørring Kommune, at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 5, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs og fodringen sker via lukket rørsystem.



Støj

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 5 og 10, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse, på side 6, om at døde opbevares på DAKA plads indtil afhentning af DAKA vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

Management og egenkontrol

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

Overholdelse af særregler for IE-brug

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der i kapitel 17 **stillet** særlige regler som IE-husdyrbrug skal efterleve. Disse regler omfatter følgende:

- Udarbejde Miljøledelsessystem
- Oplære personale
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Reducerer støvemission fra staldanlæg
- Underretningspligt til kommunalbestyrelsen ved manglede overholdes af vilkår i miljøgodkendelse
- Årlig indberetning
- Underrette kommunalbestyrelsen ved ophør af IE – bruget.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse at husdyrbruget lever op til særreglerne for IE-husdyrbrug.



8. SAMLET VURDERING

8.1. ALTERNATIV PLACERING OG 0-ALTERNATIV

Ansøger har på side 10 i miljøkonsekvensrapporten redegjort for de overvejelser som ansøger har gjort sig i forbindelse med evt. alternativ placering samt hvad et evt. 0-alternativ vil betyde for Husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om alternativ placering og 0-alternativ at den valgte løsning med godkendelsespligtig renovering af det eksisterende anlæg er den bedste løsning set ud fra et bæredygtighedsprincip.

8.2. SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

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 mv



9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1. HØRING OG HØRINGSSVAR

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 11. december 2024, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 12. januar 2025. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Hjørring kommune har vurderet, at dette tillæg til miljøgodkendelsen fra 2020, sendes i høring i 14 dage. Afgørelsen omfatter alene staldtilbygninger, som har en ny placering i stedet for placeringen, der var givet miljøgodkendelse fra 2020, samt en ny gyllebeholder, der også var en del af miljøgodkendelsen fra 2020, men ikke er opført endnu. Produktionsarealet er endvidere mindre i dette tillæg end i miljøgodkendelsen fra 2020, derfor vurderer kommunen, at det er en 14 dages høringsperiode for denne afgørelse.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 27. maj 2025 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone¹⁰, 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 16. juni 2025.

Der kom alene små rettelser fra ansøger selv, der ikke gav anledning til at kommunen ændrede væsentligt i afgørelsen.

¹⁰<https://husdyrvejledning.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen/20-21-begrundelse-offentliggørelse-offentligheds-procedurer-mv-65-76>



9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage¹¹ 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 den 15. juni 2025 kl. 23.59

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

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

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i 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 domstolen¹². En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven¹³, offentlighedsloven¹⁴ og lov¹⁵ om aktindsigt i miljøoplysninger.

¹¹ [LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., kap. 7.](#)

¹² [LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 90.](#)

¹³ [LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven.](#)

¹⁴ [LBK nr. 145 af 24. februar 2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen.](#)

¹⁵ [LBK nr. 980 af 16. august 2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.](#)

Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport, Højrupvej 37, 9850 Hirtshals

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Troels Bang Andersen Tlf.: 60227615 E-mail: troels@eltvedgaard.dk CVR: 40941029 Sagsadresse: Højrupvej 37, 9850 Hirtshals SkemaID: 246821 CHR: 35333 Ansøgningstype: 16a IE-brug tillæg	Konsulent: Anders Boel Tlf.: 96242588 E-mail: amo@agillix.dk Dato + versionsnr.: 27/05 – 2025 Ver. 4
---	---

1. Ikke teknisk resume

Ansøger Troels Bang Andersen ansøger om et tillæg til den eksisterende godkendelse på adressen Højrupvej 37, 9850 Hirtshals. Der ansøges om at ændre 3 af de godkendte tilbygninger for at skabe en bedre harmoni af ejendommens produktionsareal. Der er tale om at flytte rundt på tilbygningernes placering og minimere en smule af det godkendte areal.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

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

2. Beskrivelse af det ansøgte

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

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til et dyrehold på 5.025 m². I miljøgodkendelsen fra 2020 står der fejlagtigt at der kun er godkendt 4.958 men når de ansøgte stalde er lagt sammen bliver det derfor 5.025. Det er en produktion med søer, slagtesvin(polte) og smågrise. Da ejendommen har over 750 stipladser til søer, vurderes det at der er tale om et IE-brug.

På husdyrbruget er der fire tilladte gyllebeholdere på hhv. 800 m³, 1500 m³, 2500 m³ og 3000 m³. Den store er ikke opført endnu. Alle 4 beholdere er placeret samlet øst for ejendommens stalde og øvrige bygninger. De etablerede beholdere er etableret med overdækning, og den sidste bliver også overdækket.

I forbindelse med tillægget, vil der etapevis blive etableret 2 tilbygninger i stedet for de førømtalte 3.

Den tidligere etapevise udvidelsesplan var som følger:

- Etape 1: Ny farestald med produktionsareal på 208 m². Bygges enten i vestlig eller østlig ende af den eksisterende farestald, afhængig af hvad ansøger beslutter.
- Etape 2: Ny klimastald til smågrise med 420 m² produktionsareal, bygges i østlig ende af eksisterende klimastald
- Etape 3: Ny klimastald til smågrise med 420 m² produktionsareal, bygges i vestlig ende af eksisterende klimastald

Den plan er nu revideret og der ansøges derfor om følgende:

- Farestalden bygges i den vestlige side og bliver 152 m² og ikke de 208 m² som tidligere. Derved kommer alle staldafsnit mod vest til at flytte og danne et mere ensartet udtryk.

- De to tilbygninger med klimastalde samles til én. Den stald bliver placeret i den østlige ende af den eksisterende smågrisestald. Den vil blive 640 m² i én bygning fremfor 840 m² fordelt i to.

Derudover renoveres en del af den eksisterende drægtighedsstald.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 2. Der er på medsendte bilag 3 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Dyretype	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	Nudrift i 2020 m ²	8-års drift i m ²
Smågrise 2006	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	1.030	1.030	1.030	1.030
Ny smågrisestald etape 2	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	0	0	420 (Ikke realiseret)	0
Ny smågrisestald etape 3	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	0	0	420 (Ikke realiseret)	0
Poltestald gl.	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	551	551	551	551
Drægtighedsstald 2006	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	326	326	326	326
Drægtighedsstald renoveres delvist	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv (den del der renoveres)	108	108	108	0
	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	840	840	840	0
	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse+spaltegulv	0	0	0	950
Løbeafdeling	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	250	250	250	250
Sygeafdeling	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	112	112	112	112
Farestald gl.	Søer, digegivende. Kasestier, delvis spaltegulv	760	760	760	760
Ny farestald etape 1	Søer, digegivende. Kasestier, delvis spaltegulv	0	0	208 (Ikke realiseret)	0
Ændring af farestald etape 1	Søer, digegivende. Kasestier, delvis spaltegulv	152	0	0	0
Ændring af etape 2+3	Smågrise, Toklima, delvis spaltegulv	640	0	0	0
Antal		4.769	3.977	5.025	3.979

Erhvervsmæssigt nødvendigt.

For at fremtidssikre ejendommen er man kommet frem til denne løsning som spejler sig meget i godkendelsen fra 2020. Man har dog justeret en smule da denne løsning skaber en bedre sammenhæng på bedriften. Udvidelsen sker af et ønske om at videreudvikle på en i forvejen solid bedrift. Derudover er det med til at skabe god dyrevelfærd og en attraktiv arbejdsplads for fremtiden.

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Farve og arkitektonisk udtryk

De eksisterende stalde er opført i gult murværk med grå/sorte tagplader uden lysningsplader indlagt.



Figur 1 Højrupvej 37 set fra syd. Kilde Skråfoto.dk

De nye tilbygninger vil få samme bygningsmæssige udtryk som de eksisterende.

Det vurderes samlet at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet og at den nye tilbygning ikke vil ændre på denne vurdering.

Generelle afstandskrav

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

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

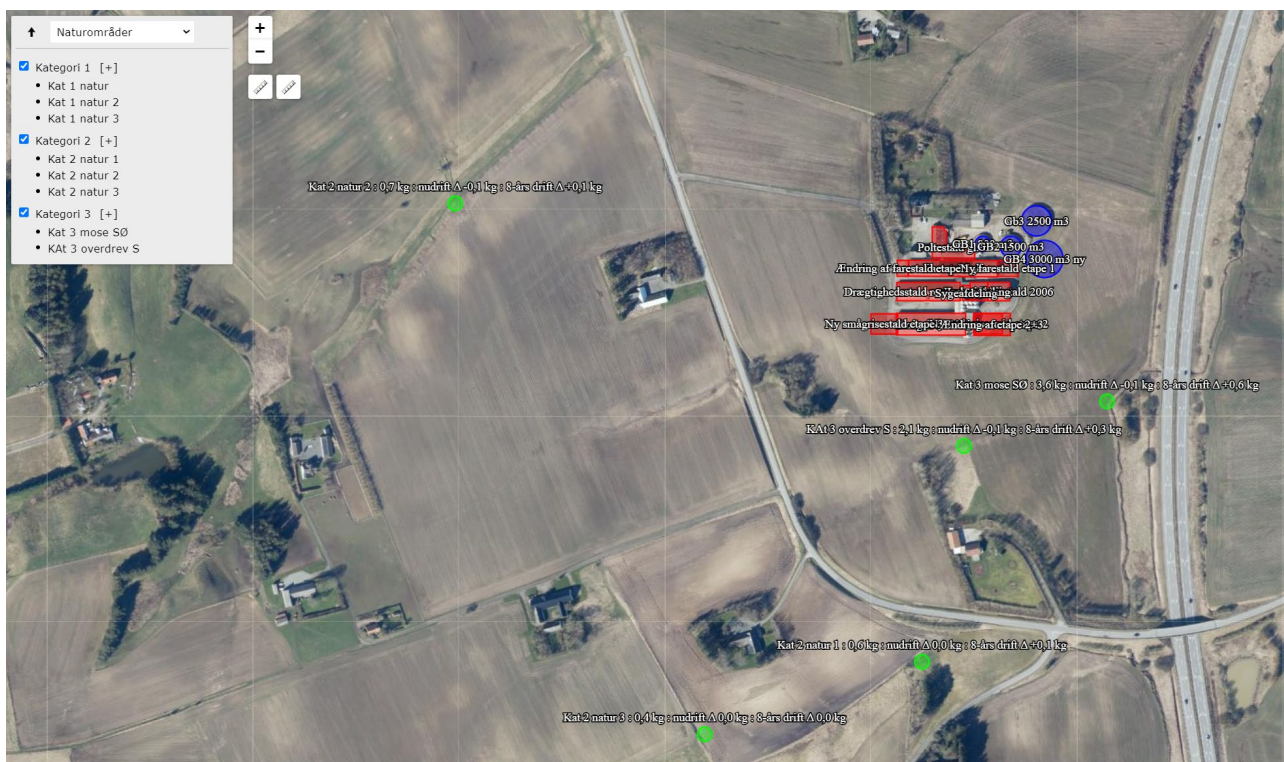
Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	210	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	325	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	70 *	15 m
Offentlig vej	236	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	21	15 m
Naboskel*	146	30 m

*For nye stalde og ny gyllebeholder er afstanden henholdsvis 130 og 140 m.

Samtlige generelle afstandskrav vurderes for overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 246821, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.



Figur 2 Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 5433,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 661,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 854,3 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
KAt 3 overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,4	2,1	▼
Kat 3 mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,8	3,7	▼
Kat 2 natur 3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,4	▼
Kat 2 natur 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,7	▼
Kat 2 natur 1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,6	▼
Kat 1 natur 3	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 natur 2	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼



Kategori 1

Nærmeste Natura2000-området ligger nordøst for ejendommen i en afstand på over 5.000m. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af optimeringen.

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

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

Kategori 2

Beregningerne viser at den maksimale totalbelastning på kategori 2 natur i alle tilfælde er på under 1,0 kg NH₃-N/år. Det vurderes således at de generelle afskæringskriterier for kategori 2 natur er overholdt.

Kategori 3

Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke vil medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år. Det nærmeste Kategori 3 natur er et overdrev beliggende ca. 130 m syd for ejendommens klimastalde. Overdrevet vil efter udvidelsen modtage en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Støj og støv

De normale støjklilder på ejendommen vil være brug af højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne.

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.

De væsentligste støjklilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm, for at minimere støvgener.

I forbindelse med udvidelsen vil der ske en mindre forøgelse i mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, da optimeringen på ejendommen vil kræve f.eks. flere transporter af dyr, mere håndtering af halm m.v. Det vurderes dog, at den forøget mængde ikke vil genere omkringboende. Dette er vurderet på baggrund af afstand til naboer.

Det vurderes samlet set at støj- og støjklilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand, se bilag 4.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Håndtering af vand og sikkerhedsforanstaltninger

Maskinvask mv. foregår på støbt plads med afløb til gyllebeholder. Spildevand fra pladsen afledes via afløb til en fortank inden det pumpes videre til gyllebeholderen. Tagvand fra de eksisterende stalde ledes til terræn. Tagvand fra øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Sanitært spildevand fra stuehus ledes til septiktank og nedsivningsanlæg. Tagvand fra de nye tilbygninger afledes på samme vis som tagvandet fra den eksisterende tilstødende bygning.

Ejendommen befinder sig indenfor et område med drikkevandsinteresser. Der er derfor et stort fokus på at sikre at evt. spild og lign. bliver fjernet hurtigst muligt.

Affald

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

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

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhentet via den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhentes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Affaldscontainer findes på nordsiden af værkstedet, se evt. bilag

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbipasserende.

Døre dyr afhentes som angivet på bilag 2 situationsplan.

Skadedyr

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

Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

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

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

Trafik og transport

Husdyrproduktionen på ejendommen drives som en so-ejendom. De producerede smågrise sælges som udgangspunkt som 30 kg grise. De primære transportter til og fra ejendommen består således af følgende:

- Transport af smågrise fra ejendommen
- Gyllekørsel
- Foderleverancer

De sekundære transportter til og fra ejendommen består af følgende:

- Søer til slagt
- Polte/gylte til ejendommen
- Afhentning af døde dyr
- Leverancer af halm og andet.

Tilknyttet planteavlsløbet på ejendommen er der følgende transportter til og fra ejendommen.

- Leverancer af såsæd og gødning

Kørsel med redskaber og maskiner tilknyttet planteavlsløbet. Disse er udeladt af vurderingen af transportbelastningen, men vurderes som uændrede i forhold til den ansøgte udvidelse.

Al indkørsel til ejendommen sker via Højrupvej. Gyllekørsel sker dog også direkte til omkringliggende marker uden at transportterne går via offentlig vej.

For samtlige indkørsler til ejendommen vurderes det at oversigtsforholdene ved ud- og indkørsel til ejendommen er forholdsvis gode. Og så længe færdselsloven overholdes, vurderes det at der ikke er nogen forhøjet risiko, ved ind- og udkørsel til ejendommen.

Indkørsler fremgår af situationsplan bilag 2.

Der er i nedenstående tabel 4. angivet en estimering af antal transportter til og fra ejendommen. Estimeringen er foretaget ud fra en forventning om en produktion af med ca. 850 årssøer, og et estimeret antal smågrise pr. årssø på 36. Opgørelsen af transportterne afspejler således denne produktion.

Tabel 4 Transportopgørelse

Transport til og fra ejendommen								
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transportter pr. år		Transport-middel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Smågrise fra ejendommen	28000	30000	700	700	40-45	45-50	Lastbil/dy-retransport	Transporter tilknyttet dyreholdets størrelse forventes stort set uændrede, med undtagelse af smågrise væk fra ejendommen, hvor der sker en øgning.
Søer til slagt	200-250	250-275	20-30	20-30	10-12	10-12		
Polte til ejendommen	250	275			10-12	10-12		
Døde dyr			x	x	52	52	Lastbil/kadavervogn	Ugentlig afhentning



Tilkørt tilskuds-foder					100	100	Lastbil/fo-derbil	Levering af foder ca. 2 gange ugentligt
Gødning/gylle fra ejendom-men til ud-bringning	9000 ton	10000 ton	25	25	360	400	Traktor med gylle-træk.	Udgangspunktet er 875 årssøer med 30 kg pro-duk-tion.
Diverse, affald, halm					10-20	10-20	Lastbil	Diverse trans-porter.
Samlet antal transporter:					600	650		
Bemærkninger: En estimeret vurdering af antallet af transporter. Som udgangspunkt bliver det et estimat på ca. 12-13 transporter ugentligt. I forhold til den nuværende situation vil det give en øgning i intensitet af transporter på ca. 1-2 transporter ugentligt. Hvilket ikke må betegnes som nogen væsentlig stigning.								

Det vurderes således samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik.

Det vurderes samtidig at udvidelsen kun medfører en marginal forøgelse af antallet af transporter.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende na-boer:

- enkelt bolig uden landbrugspligt,
- samlet bebyggelse,
- lokalplanlagt område i landzone og
- byzone.

Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for beregning af afstande til boligtyper. Der er i ansøgnings-skemaet med id 246821 angivet flere boliger som kontrol.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Højrupvej 16	0	NY	202,5	202,5	684,8	Ja	▼
 Højrupvej 18	0	NY	202,5	202,5	289,4	Ja	▼
 Højrupvej 20	0	FMK	200,1	200,1	385,6	Ja	▼
 Højrupvej 29	0	NY	202,5	202,5	701,1	Ja	▼
 Højrupvej 35	0	NY	202,5	202,5	265,8	Ja	▼
 Højrupvej 39	0	FMK	200,1	200,1	246,7	Ja	▼
 Pindherrevej 106	0	FMK	200,1	200,1	461,7	Ja	▼
 Allingdamvej 131	0	NY	499,2	499,2	1442,3	Ja	▼
 Højrupvej 27	0	NY	499,2	499,2	1329,9	Ja	▼
 Snevevej 5	0	NY	499,2	499,2	1134,6	Ja	▼
 Horne By, Horne	0	NY	680,2	680,2	1449,5	Ja	▼

Tabel 5 Oversigt lugtgeneafstande

Det vurderes at samtlige lugtgenekrav til naboer, samlet bebyggelse og byzoner er overholdt.

Befolkning og menneskers sundhed

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

Transport

Da der sker en mindre udvidelse på bedriften, forventes der en mindre stigning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget. Da det omkringliggende vejnet ikke vurderes til at være svært belastet, vurderes det at den øgede transport ikke vil få nævneværdige konsekvenser, for naboer og omkringboende, samt andre brugere af vejnettet. Der tages naturligvis hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme væsentligt øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Dette er vurderet på baggrund af at samtlige lugtgenekrav er overholdt med god margin. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptabel for en produktion som den ansøgte.



Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.

Det bemærkes derudover at gyllepumper er placeret ved gyllebeholderne nordvest for eksisterende bygninger. Således er der også en reduceret støjpåvirkning fra disse, da de er skærmet mod nabobeboelse derfra.

Rystelser

I forbindelse med ejendommens placering vurderes der ikke at være rystelser til gene for de omkringboende. Rystelser fra maskiner på ejendommen vil være minimale og med mere end 200 til nærmeste nabo vurderes det ikke at være til gene. Transport til og fra ejendommen vil være indenfor alm. arbejdstid og med en privat vej op til ejendommen vil der ikke være rystelser til gene for de omkringboende.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene. Ligeledes bliver ventilationsudstyr rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel/afhentning.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. For at overholde BAT-krav for ammoniak og staldindretning er der valgt overdækning af en eksisterende gyllebeholder, for at begrænse ammoniakfordampningen fra denne.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Der vil altid være en risiko tilstede, men uheld kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger de skal foretage sig i forbindelse med uheld.

Undersøgte alternativer

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

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugets produktionsapparat er forholdsvis opdateret og i så god stand og med et godt staldanlæg, vil det give god mening at optimere i de allerede eksisterende rammer, der giver mulighed for at producere mere effektivt, uden at forøge generne for de omkringboende, samt da alle generelle afskæringskriterier for lugt og ammoniakdeposition til natur er overholdt, giver det god mening for ansøger at tilrette sin produktion.

Det giver mening at placere udvidelsen af farestier, i forbindelse med de eksisterende farestier, samt at placere udvidelsen af smågrisestier i forbindelse med smågrisestalden. For at holde den symmetriske opbygning af ejendommen, er det valgt at udvide smågrisestalden i begge ender, for ikke at få en stor væsentlig udvidelse mod vest.

Med hensyn til drægtighedsstalden, som renoveres delvist, ønskes dette gjort at få en mere rationel drift i stalden.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

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

- Ammoniak og staldindretning
- Foder og BAT for ernæringsmæssig styring
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi og BAT for effektiv energiudnyttelse
- Godt landmandskab og BAT i forhold til management.

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

Da ejendommen vurderes at have en produktion over 750 årssøer, redegøres der i øvrigt i et senere afsnit for overvejelser over alternative teknologier og løsninger. Tabel 6 viser opgørelsen af BAT for staldindretning.

Tabel 6 Opgørelse BAT

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4514	921	5435
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4547	886	5433
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 5.435 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 5.433 kgN/år.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes fasefodring til søerne, så de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Ligeledes anvendes der fasefodring til smågrise og polte.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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



Samlet konklusion

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Al husdyrgødning der produceres på ejendommen, forekommer som gylle.

Der er nuværende 3 gyllebeholdere i brug på ejendommen hvor den ene ikke er opført endnu, men fra den tidligere godkendelse. Den ikke opførte vil blive med overdækning.

Gyllebeholderne, gyllekummer og rørføringer er bygget i bestandige og korrosionssikrede materialer.

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

Al håndtering, behandling og udbringning af husdyrgødning, foregår i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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

Samlet konklusion

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

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

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

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

Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige elforbrug forventes at være 300.000 kWh. Hovedparten af forbruget går nu til drift af varme-, ventilations- og belysningsanlæg, samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrenser, kompressor mfl.

Lys

Belysningsanlægget i ejendommens staldbygninger består af en blanding af konventionel belysning og LED. Udendørsbelysning består af lamper med energisparepærer.

Ventilation

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

Varme

Bedriftens varmebehov tilvejebringes af pillefyr.



Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 15.000 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes at ca. 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og ca. 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

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

Samlet konklusion

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

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi udover overdækning af den mindste af gyllebeholderne. BAT-kravet er opfyldt for den ansøgte produktion. Alle generelle afskæringskriterier vurderes ligeledes for overholdt.

Når der skal udskiftes ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-ventilation. Det samme er gældende for udskiftning af eksisterende belysning samt ny belysning i nye stalde vil der blive valgt LED-belysning

Generel management

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

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).

BAT vedr. management og egenkontrol



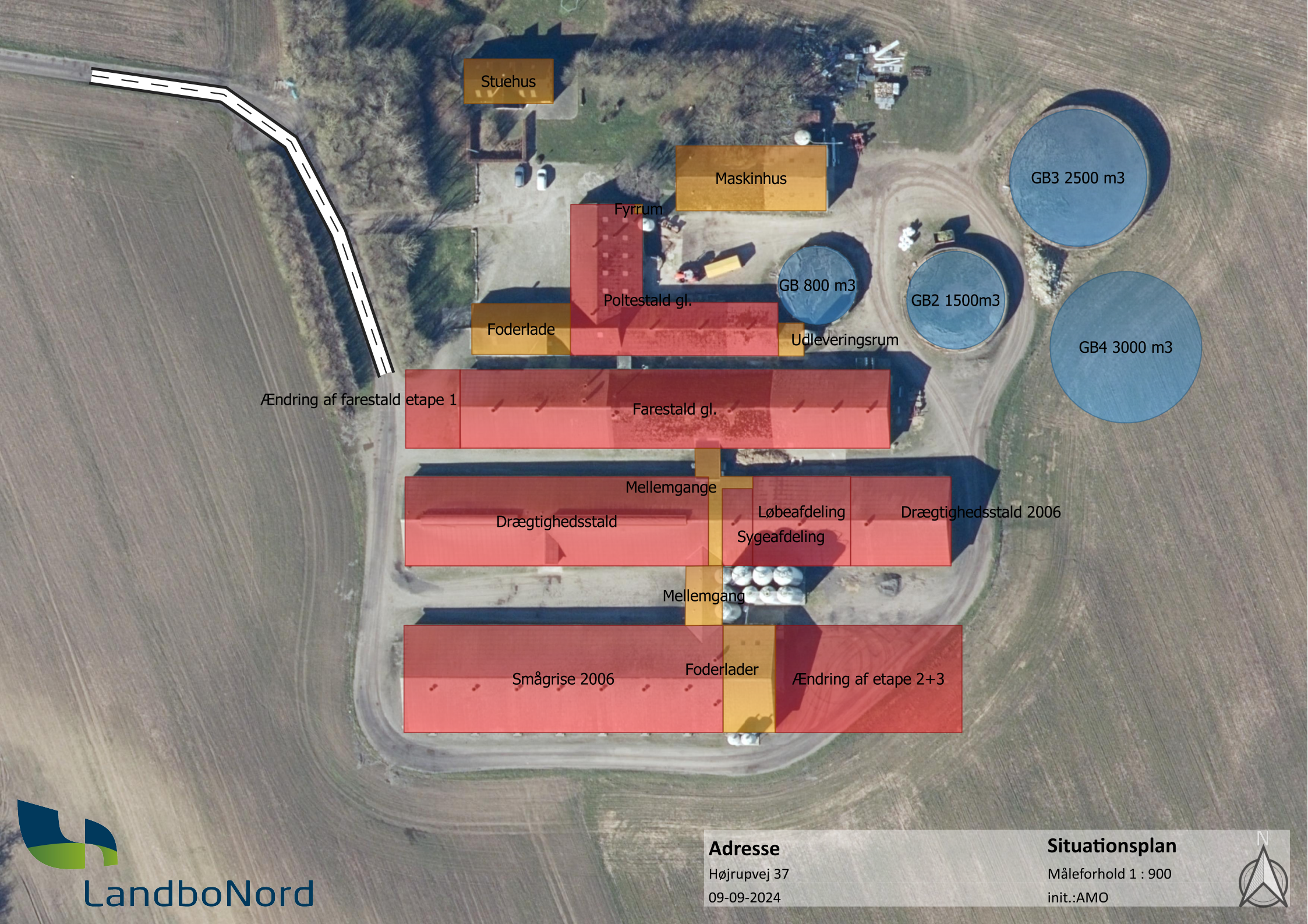
I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt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

Samlet konklusion

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

Bilag B.

Oversigtskort



Bilag C.

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

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (246821)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
14-10-2024

Genereringsdato:
26-05-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40941029
Husdyrbrugets navn	Eltvedgård
Beliggenhedsadresse	Højrupvej 37
Postnummer	9850
By	Hirtshals

Ansøger

Ansøger navn	Troels Bang Andersen
Ansøger adresse	Højrupvej 37
Ansøger postnummer	9850
Ansøger by	Hirtshals
Ansøger telefon	60227615
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Anders Vindberg Boel
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96242549
Konsulent email	amo@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9242877
CHR numre	35333

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Ansøgning (246821) | Gennemse & indsend ?

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

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

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-søer

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget	
Bedrift Cvr	40941029
Husdyrbrugets navn	Eltvedgård
Beliggenhedsadresse	Højrupvej 37
Postnummer	9850
By	Hirtshals
Ansøger	
Ansøgersnavn	Troels Bang Andersen
Ansøgeradresse	Højrupvej 37
Ansøgerpostnummer	9850
Ansøgerby	Hirtshals
Ansøgertelefon	60227615
Ansøger-email	

Konsulent	
Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Anders Vindberg Boel
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96242549
Konsulent-email	amo@landbonord.dk

Ejendom	
Ejendomsnummer	9242877
CHR numre	35333

Matrikler på ejendomsnummer	
Matrikel: 40 - Snevre By, Bjergby	
Matrikel: 39a - Snevre By, Bjergby	
Matrikel: 16b - Snevre By, Bjergby	
Matrikel: 16d - Snevre By, Bjergby	
Matrikel: 39b - Snevre By, Bjergby	
Matrikel: 5c - Højrup By, Horne	
Matrikel: 16a - Højrup By, Horne	
Matrikel: 4h - Højrup By, Horne	
Matrikel: 9f - Højrup By, Horne	
Matrikel: 12h - Højrup By, Horne	
Matrikel: 15c - Snevre By, Bjergby	

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Smågrise 2006	1487	Blandet ventilation	6 m	(#721255) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1030
Drægtighedsstald 2006	395	Blandet ventilation	6 m	(#721258) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	326
Drægtighedsstald renoveres delvist.	1141	Blandet ventilation	6 m	(#721264) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	108
				(#721261) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	840
Farestald gl.	1408	Blandet ventilation	6 m	(#721265) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	760
Poltestald gl.	750	Blandet ventilation	6 m	(#721268) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	551
Løbeafdeling	313	Blandet ventilation	6 m	(#721273) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	250
Sygeafdeling	112	Blandet ventilation	6 m	(#721276) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	112
Ændring af etape 2+3	805	Mekanisk ventilation	6 m	(#721689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	640
Ændring af farestald etape 1	177	Mekanisk ventilation	6 m	(#721690) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	152
Sum						4769
Nudrift						
Smågrise 2006	1487	Blandet ventilation	6 m	(#721256) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1030
Drægtighedsstald 2006	395	Blandet ventilation	6 m	(#721259) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	326
Drægtighedsstald renoveres delvist.	1141	Blandet ventilation	6 m	(#727688) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	840
				(#727687) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	108
Farestald gl.	1408	Blandet ventilation	6 m	(#721266) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	760
Poltestald gl.	750	Blandet ventilation	6 m	(#721269) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	551

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Løbeafdeling	313	Blandet ventilation	6 m	(#721274) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	250
Sygeafdeling	112	Blandet ventilation	6 m	(#721277) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	112
Sum						3977
8 års drift						
Smågrise 2006	1487	Blandet ventilation	6 m	(#721257) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1030
Drægtighedsstald 2006	395	Blandet ventilation	6 m	(#721260) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	326
Drægtighedsstald renoveres delvist.	1141	Blandet ventilation	6 m	(#721263) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	950
Farestald gl.	1408	Blandet ventilation	6 m	(#721267) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	760
Poltestald gl.	750	Blandet ventilation	6 m	(#721270) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	551
Løbeafdeling	313	Blandet ventilation	6 m	(#721275) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	250
Sygeafdeling	112	Blandet ventilation	6 m	(#721278) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	112
Sum						3979

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
GB1 800 m3	Flydende				177
GB2 1500 m3	Flydende				343
Gb3 2500 m3	Flydende				706
GB4 3000 m3 ny	Flydende				1077
Nudrift					
GB1 800 m3	Flydende				177
GB2 1500 m3	Flydende				343
Gb3 2500 m3	Flydende				706
8 års drift					
GB1 800 m3	Flydende				177
GB2 1500 m3	Flydende				343
Gb3 2500 m3	Flydende				706

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
GB1 800 m3	od	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4547,2	885,8	5433,0
Nudrift	4088,5	490,1	4578,6
8 års-drift	4280,9	490,1	4771,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Smågrise 2006					
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					
(#721255) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1030	576,8	0,0	0,0	576,8
Nudrift					
(#721256) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1030	576,8	0,0	0,0	576,8
8 års-drift					
(#721257) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1030	576,8	0,0	0,0	576,8

Navn på staldafsnit: Drægtighedsstald 2006					
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					
(#721258) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	326	391,2	0,0	0,0	391,2
Nudrift					
(#721259) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	326	391,2	0,0	0,0	391,2
8 års-drift					
(#721260) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	326	391,2	0,0	0,0	391,2

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald renoveres delvist.</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#721264) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	108	129,6	0,0	0,0	129,6
(#721261) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	840	1008,0	0,0	0,0	1008,0
Sum	948	1137,6	0,0	0,0	1137,6
Nudrift					
(#727687) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	108	129,6	0,0	0,0	129,6
(#727688) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	840	1008,0	0,0	0,0	1008,0
Sum	948	1137,6	0,0	0,0	1137,6
8 års-drift					
(#721263) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	950	1330,0	0,0	0,0	1330,0

Navn på staldafsnit: <i>Farestald gl.</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#721265) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	760	501,6	0,0	0,0	501,6
Nudrift					
(#721266) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	760	501,6	0,0	0,0	501,6
8 års-drift					
(#721267) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	760	501,6	0,0	0,0	501,6

Navn på staldafsnit: <i>Poltestald gl.</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#721268) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	551	1046,9	0,0	0,0	1046,9
Nudrift					
(#721269) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	551	1046,9	0,0	0,0	1046,9
8 års-drift					
(#721270) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	551	1046,9	0,0	0,0	1046,9

Navn på staldafsnit: <i>Løbeafdeling</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#721273) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	250	300,0	0,0	0,0	300,0
Nudrift					
(#721274) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	250	300,0	0,0	0,0	300,0
8 års-drift					
(#721275) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	250	300,0	0,0	0,0	300,0

Navn på staldafsnit: <i>Sygeafdeling</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#721276) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	112	134,4	0,0	0,0	134,4
Nudrift					
(#721277) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	112	134,4	0,0	0,0	134,4
8 års-drift					
(#721278) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	112	134,4	0,0	0,0	134,4

Navn på staldafsnit: Ændring af etape 2+3					
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					
(#721689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	640	358,4	0,0	0,0	358,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ændring af farestald etape 1					
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					
(#721690) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	152	100,3	0,0	0,0	100,3
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				
GB1 800 m3	177	70,7	35,3	35,3
GB2 1500 m3	343	137,1	0,0	137,1
Gb3 2500 m3	706	282,4	0,0	282,4
GB4 3000 m3 ny	1077	431,0	0,0	431,0
Nudrift				
GB1 800 m3	177	70,7	0,0	70,7
GB2 1500 m3	343	137,1	0,0	137,1
Gb3 2500 m3	706	282,4	0,0	282,4
8 års-drift				
GB1 800 m3	177	70,7	0,0	70,7
GB2 1500 m3	343	137,1	0,0	137,1
Gb3 2500 m3	706	282,4	0,0	282,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4514	921	5435
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4547	886	5433
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
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
4514				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	640	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (640 - 2600) = 0,58$
Søer, golde og drægtige	108	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (108 - 1900) = 0,87$
Søer, diegivende	152	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,59 - ((0,59 - 0,47) / (3600 - 1200)) \times (152 - 1200) = 0,59$

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
Smågrise 2006	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Drægtighedsstald 2006	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald renoveres delvist.	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald renoveres delvist.	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Farestald gl.	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Poltestald gl.	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Sygeafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Ændring af etape 2+3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Ændring af farestald etape 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^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	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#721255) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1030	0,56	1	577		
(#721258) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	326	1,20	1	391		
(#721261) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	840	1,20	1	1008		
(#721264) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	108	0,87	1	94		
(#721265) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	760	0,66	1	502		
(#721268) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	551	1,90	1	1047		
(#721273) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	250	1,20	1	300		
(#721276) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	112	1,20	1	134		
(#721689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	640	0,58	1	371		
(#721690) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	152	0,59	1	90		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Højrupvej 16 	0	NY	202,5	202,5	684,8	Ja
Højrupvej 18 	0	NY	202,5	202,5	289,4	Ja
Højrupvej 20 	0	FMK	200,1	200,1	385,6	Ja
Højrupvej 29 	0	NY	202,5	202,5	701,1	Ja
Højrupvej 35 	0	NY	202,5	202,5	265,8	Ja
Højrupvej 39 	0	FMK	200,1	200,1	246,7	Ja
Pindherrevej 106 	0	FMK	200,1	200,1	461,7	Ja
Allingdamvej 131 	0	NY	499,2	499,2	1442,3	Ja
Højrupvej 27 	0	NY	499,2	499,2	1329,9	Ja
Snevrevej 5 	0	NY	499,2	499,2	1134,6	Ja
Horne By, Horne 	0	NY	680,2	680,2	1449,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 924 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Højrupvej 16 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Højrupvej 18 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ændring af farestald etape 1	632,0	Nej	Ændring af farestald etape 1	239,6	Nej
Poltestald gl.	653,9	Nej	Drægtighedsstald renoveres delvist.	265,2	Nej
Drægtighedsstald renoveres delvist.	666,4	Nej	Smågrise 2006	271,1	Nej
Farestald gl.	670,7	Nej	Poltestald gl.	286,5	Nej
Smågrise 2006	689,9	Nej	Farestald gl.	289,7	Nej
Sygeafdeling	695,9	Nej	Sygeafdeling	302,7	Nej
Løbeafdeling	704,9	Nej	Løbeafdeling	315,3	Nej
Drægtighedsstald 2006	720,5	Nej	Ændring af etape 2+3	331,1	Nej
Ændring af etape 2+3	735,6	Nej	Drægtighedsstald 2006	335,0	Nej

Bebyggelse: Højrupvej 20 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrise 2006	351,3	Ja
Drægtighedsstald renoveres delvist.	378,7	Ja
Ændring af etape 2+3	384,8	Ja
Ændring af farestald etape 1	389,2	Ja
Sygeafdeling	396,0	Ja
Løbeafdeling	403,9	Ja
Farestald gl.	410,4	Ja
Drægtighedsstald 2006	415,0	Ja
Poltestald gl.	427,1	Ja

Bebyggelse: Højrupvej 35 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Poltestald gl.	221,0	Nej
Ændring af farestald etape 1	229,9	Nej
Farestald gl.	242,7	Nej
Dr&2230;gtighedsstald renoveres delvist.	257,4	Nej
Sygeafdeling	269,8	Nej
Løbeafdeling	273,4	Nej
Drægtighedsstald 2006	282,0	Nej
Smågrise 2006	289,6	Nej
Ændring af etape 2+3	308,5	Nej

Bebyggelse: Pindherrevej 106 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrise 2006	434,9	Ja
Ændring af etape 2+3	437,1	Ja
Sygeafdeling	466,4	Ja
Drægtighedsstald renoveres delvist.	467,3	Ja
Løbeafdeling	468,4	Ja
Drægtighedsstald 2006	470,2	Ja
Farestald gl.	490,0	Ja
Ændring af farestald etape 1	491,9	Ja
Poltestald gl.	511,3	Ja

Bebyggelse: Højrupvej 29 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ændring af farestald etape 1	652,6	Nej
Poltestald gl.	663,3	Nej
Farestald gl.	683,0	Nej
Drægtighedsstald renoveres delvist.	686,2	Nej
Sygeafdeling	709,8	Nej
Smågrise 2006	714,1	Nej
Løbeafdeling	716,8	Nej
Drægtighedsstald 2006	729,5	Nej
Ændring af etape 2+3	750,3	Nej

Bebyggelse: Højrupvej 39 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ændring af etape 2+3	219,3	Ja
Smågrise 2006	221,9	Ja
Sygeafdeling	249,6	Ja
Løbeafdeling	251,0	Ja
Drægtighedsstald 2006	252,3	Ja
Drægtighedsstald renoveres delvist.	254,2	Ja
Farestald gl.	274,2	Ja
Ændring af farestald etape 1	282,0	Ja
Poltestald gl.	295,9	Ja

Bebyggelse: Allingdamvej 131 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald 2006	1394,8	Nej
Ændring af etape 2+3	1405,9	Nej
Løbeafdeling	1414,3	Nej
Sygeafdeling	1427,0	Nej
Farestald gl.	1437,1	Nej
Poltestald gl.	1439,7	Nej
Drægtighedsstald renoveres delvist.	1464,1	Nej
Smågrise 2006	1465,9	Nej
Ændring af farestald etape 1	1486,8	Nej

Bebyggelse: Højrupvej 27 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ændring af farestald etape 1	1281,4	Nej
Poltestald gl.	1292,0	Nej
Farestald gl.	1311,8	Nej
Drægtighedsstald renoveres delvist.	1315,1	Nej
Sygeafdeling	1338,7	Nej
Smågrise 2006	1342,7	Nej
Løbeafdeling	1345,5	Nej
Drægtighedsstald 2006	1357,8	Nej
Ændring af etape 2+3	1379,2	Nej

Bebyggelse: Horne By, Horne Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ændring af farestald etape 1	1406,5	Nej
Poltestald gl.	1407,5	Nej
Farestald gl.	1428,7	Nej
Drægtighedsstald renoveres delvist.	1438,3	Nej
Sygeafdeling	1456,0	Nej
Løbeafdeling	1460,7	Nej
Smågrise 2006	1468,6	Nej
Drægtighedsstald 2006	1469,9	Nej
Ændring af etape 2+3	1495,6	Nej

Bebyggelse: Snevrevej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ændring af farestald etape 1	1080,8	Nej
Drægtighedsstald renoveres delvist.	1112,7	Nej
Poltestald gl.	1116,9	Nej
Smågrise 2006	1126,6	Nej
Farestald gl.	1128,2	Nej
Sygeafdeling	1148,3	Nej
Løbeafdeling	1159,8	Nej
Drægtighedsstald 2006	1178,5	Nej
Ændring af etape 2+3	1183,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Smågrise 2006	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721255	0	12360,0	21630,0	0	12360,0	21630,0	1030
Drægtighedsstald 2006	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721258	0	1923,4	2314,6	0	1923,4	2314,6	326
Drægtighedsstald renoveres delvist.	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721264	0	637,2	766,8	0	637,2	766,8	108
	721261	0	4956,0	5964,0	0	4956,0	5964,0	840
Farestald gl.	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721265	0	2204,0	12160,0	0	2204,0	12160,0	760
Poltestald gl.	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721268	0	7714,0	15979,0	0	7714,0	15979,0	551
Løbeafdeling	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721273	0	1475,0	1775,0	0	1475,0	1775,0	250
Sygeafdeling	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721276	0	660,8	795,2	0	660,8	795,2	112
Ændring af etape 2+3	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721689	0	7680,0	13440,0	0	7680,0	13440,0	640
Ændring af farestald etape 1	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721690	0	440,8	2432,0	0	440,8	2432,0	152
Sum			40051,2	77256,6		40051,2	77256,6	

Nudrift								
Staldafsnit								
Smågrise 2006	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721256	0	12360,0	21630,0	0	12360,0	21630,0	1030
Drægtighedsstald 2006	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721259	0	1923,4	2314,6	0	1923,4	2314,6	326
Drægtighedsstald renoveres delvist.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	727688	0	4956,0	5964,0	0	4956,0	5964,0	840
	727687	0	637,2	766,8	0	637,2	766,8	108
Farestald gl.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721266	0	2204,0	12160,0	0	2204,0	12160,0	760
Poltestald gl.	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721269	0	7714,0	15979,0	0	7714,0	15979,0	551
Løbeafdeling	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721274	0	1475,0	1775,0	0	1475,0	1775,0	250
Sygeafdeling	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	721277	0	660,8	795,2	0	660,8	795,2	112
Sum			31930,4	61384,6		31930,4	61384,6	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5433,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 661,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 854,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: KAT 3 overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
(kg N/ha/år)				
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	-0,1	0,5
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 mose SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	3,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 2 natur 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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose SØ				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	-0,1	0,7
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 2 natur 3				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturlinjer til punkt: Kat 2 natur 2				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 2 natur 1				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturpunkt: Kat 1 natur 2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur 3				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur 2				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Poltestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sygeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 1500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gb3 2500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB4 3000 m3 ny	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald re noveres delvist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald 20 06	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald gl.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af etape 2+3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ændring af farestald etape 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb/søer - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	37	-
Staldbygning	Poltestald gl.	70	-
Gødningslager	GB1 800 m3	102	-

Vandløb/søer - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	156	-
Staldbygning	Ændring af etape 2+3	124	-
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	141	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	211	-
Staldbygning	Smågrise 2006	171	-
Gødningslager	GB1 800 m3	273	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1574	-
Staldbygning	Poltestald gl.	1610	-
Gødningslager	Gb3 2500 m3	1636	-

vandforsyning ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	836	-
Staldbygning	Ændring af etape 2+3	799	-
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	761	-

Vandforsyning almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	2129	-
Staldbygning	Poltestald gl.	2165	-
Gødningslager	GB1 800 m3	2199	-

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

Driftsbygning	Stuehus	234	-
Staldbygning	Ændring af farestald etape 1	235	-
Gødningslager	GB1 800 m3	304	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	210	-
Staldbygning	Ændring af etape 2+3	210	-
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	276	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	246	-
Staldbygning	Drægtighedsstald renoveres delvist.	232	-
Gødningslager	GB1 800 m3	312	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1	-
Staldbygning	Poltestald gl.	21	-
Gødningslager	GB1 800 m3	60	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	4672
Staldbygning	Ændring af farestald etape 1	4668
Gødningslager	GB1 800 m3	4742

Kat 1 natur 2 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	4715
Staldbygning	Smågrise 2006	4697
Gødningslager	GB1 800 m3	4780

Kat 1 natur 3 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	4718
Staldbygning	Farestald gl.	4750
Gødningslager	Gb3 2500 m3	4680

Kat 2 natur 1 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	327
Staldbygning	Smågrise 2006	325
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	400

Kat 2 natur 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	452
Staldbygning	Ændring af farestald etape 1	443
Gødningslager	GB1 800 m3	518

Kat 2 natur 3 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	474
Staldbygning	Smågrise 2006	440
Gødningslager	GB1 800 m3	553

Kat 3 mose SØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	148
Staldbygning	Ændring af etape 2+3	116
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	136

KAat 3 overdrev S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	110
Staldbygning	Smågrise 2006	110
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	184

Højrupvej 18 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	248
Staldbygning	Drægtighedsstald renoveres delvist.	233
Gødningslager	GB1 800 m3	313

Højrupvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	207
Staldbygning	Ændring af etape 2+3	207
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	274

Højrupvej 20 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	360
Staldbygning	Smågrise 2006	326
Gødningslager	GB1 800 m3	439

Pindherrevej 106 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	424
Staldbygning	Smågrise 2006	424
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	491

Højrupvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	594
Staldbygning	Ændring af farestald etape 1	623
Gødningslager	GB1 800 m3	672

Højrupvej 29 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	601
Staldbygning	Poltestald gl.	638
Gødningslager	GB1 800 m3	676

Højrupvej 27 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1230
Staldbygning	Poltestald gl.	1266
Gødningslager	GB1 800 m3	1304

Allingdamvej 131 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1401
Staldbygning	Drægtighedsstald 2006	1383

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	GB4 3000 m3 ny	1327

Horne By, Horne - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1346
Staldbygning	Poltestald gl.	1382
Gødningslager	Gb3 2500 m3	1412

Højrupvej 35 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	162
Staldbygning	Poltestald gl.	197
Gødningslager	GB1 800 m3	225

Snevrevej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1066
Staldbygning	Ændring af farestald etape 1	1073
Gødningslager	GB1 800 m3	1141

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 101 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 101 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

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

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

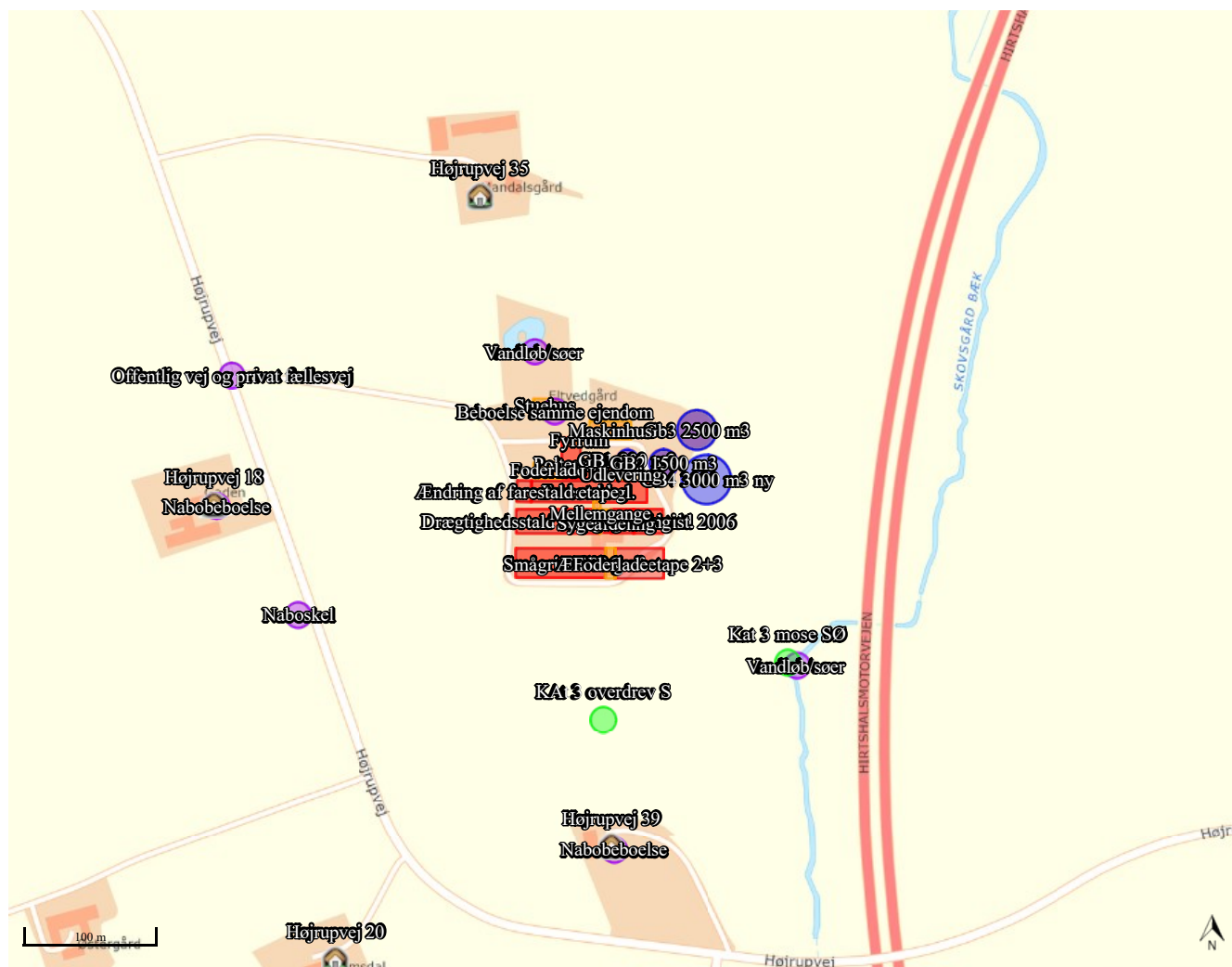
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport i tillægsform Højrupvej 37 v.2 .docx	4779,142	Miljøkonsekvensrapport
4. Bilag_Beredskabsplanskort.pdf	2393,901	Beredskabskort
4. Bilag_Beredskabsplan.docx	33,782	Beredskabsplan
2. Bilag_Situationsplan.pdf	2071,719	Oversigtskort
1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport i tillægsform Højrupvej 37.docx	4724,372	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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

Bilag D.

Kommunens vilkår til husdyrbruget

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

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

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

- | | | |
|--------|---|----|
| 3.1.1. | De to nye stalde skal opføres i materialer som har samme bygningsmæssige udtryk, som de eksisterende stalde..... | 9 |
| 4.1.1. | Den mindste gyllebeholder på 800 m ³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt..... | 10 |
| 4.1.2. | Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle..... | 10 |
| 4.1.3. | Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen..... | 10 |
| 4.1.4. | Såfremt 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. | 10 |
| 4.1.5. | Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. | 10 |
| 5.1.1. | Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges..... | 12 |
| 5.1.2. | 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. | 12 |
| 5.1.3. | 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. | 12 |

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

Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55