

Miljøgodkendelse



Adresse: Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16a stk. 1
Dato for gyldighed 8. november 2022
Journalnummer 09.17.19-P19-3-21



Hjørring Kommune



Grunddata

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Spangerhede
Adresse:	Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring
Matrikelnummer:	2a
CHR-nr.:	72411
CVR-nr.:	13084602

Ejer af ejendom:	Peter Flyger
Adresse:	Spangerhedevej 110
Telefonnr.:	4054 3218
E-mail:	peterflyger@mail.dk

Kontaktperson	Peter Flyger
Telefonnr.:	4054 3218
E-mail:	peterflyger@mail.dk

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	222574
Versionsnummer:	7
Godkendelsesdato:	08. november 2022
Ansøgers konsulent:	Anders Mortensen – LandboNord
Kommunal Sagsbehandler:	Martin Myrup

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



INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse.....	3
1.1.	Ansøgningen	3
1.2.	Afgørelsen.....	3
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt	5
1.4.	Udnyttelsesfrist	5
1.5.	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	5
1.6.	Andre tilladelser	6
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	7
3.	Landskabelige værdier	21
4.	Ammoniak og Natur.....	22
4.1.	Ammoniak	22
4.2.	Natur.....	22
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	24
6.	Gener.....	25
6.1.	Transport.....	25
6.2.	Lugttemission	25
6.3.	Støj.....	26
6.4.	Støv	26
6.5.	Fluer og skadedyr	26
6.6.	Lys.....	27
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	28
8.	Samlet vurdering.....	30
8.1.	Alternativ placering og 0-alternativ	30
8.2.	samlet vurdering af det ansøgte	30
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	31
9.1.	Annoncering af afgørelse.....	31

Bilag A. Ansøgningen fra Husdyrgodkendelse.dk

Bilag B. Miljøkonsekvensrapport

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Ansøger ønsker en produktionsudvidelse af besætningen på Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring, hvor der søges om miljøtilladelse til en ny stald og ny gyllebeholder placeret umiddelbart nord for de eksisterende staldbygninger og maskinhus. To ældre stalde tages ud af drift, mens dybstrøelsesstalden og den eksisterende gyllebeholder bibeholdes.

Hjørring Kommune har i d. 8. januar 2021 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring. Ansøger ønsker en miljøgodkendelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om slagtesvin på dybstrøelse i den gamle stald på 193 m² og slagtesvin på delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv i den nye stald på 1950 m².

Nudrift

Det gældende tilladte dyrehold på ejendommen er fast sat i forbindelse med den uudnyttede miljøgodkendelse fra 2012. Godkendelsen er på 6.400 slagtesvin (32-107 kg), fordelt på 3 stalde. Gl. stald 1 med drænet gulv + spalter (33/67 %) på 342 m². Gl. stald 2 med delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv på 215 m². Gl. stald dybstrøelse på 193 m². Det skal bemærkes, at der i 2012 blev anmeldt et dyrehold på 1.520.000 slagtekyllinger, godkendelsen blev aldrig udnyttet.

8 års drift

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

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, skema 222574 version 7 og miljøkonsekvensrapporten.



Placeringen af den ansøgte stald og gyllebeholder er blevet ændret grundet landskabelige hensyn. Der er blevet indsendt forslag for andre placeringer af det ansøgte af ansøger, og i samarbejde med Hjørring Kommune er der blevet fundet den mest hensynsfulde placering.

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring, Den vestlige del, Ugilt 2a 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	Gulvtype	Produktionsareal m ²
Gl. stald	Dybstrøelse, hele arealet	193
Ny stald	Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	1950

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

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 369 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ			

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Der opføres en ny slagtesvinsstald på 2.444 m² hvor af 1.950 m² er produktionsareal. Yderligere bliver der i tilknytning til den nye stald opført en ny gyllebeholder med den overflade på 1.053 m²



1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

De eksisterende stalde (Gl. stald I og II) der jf. ejendommens BBR er opført i år 1877, som i forbindelse med miljøgodkendelsen bliver taget ud af drift, vurderes af kommunen at være udtjente og ikke rentable at renovere. På baggrund af den og ansøgers redegørelse, vurderer Hjørring Kommune at miljøgodkendelsen til at udnytte den eksisterende stald (Gl. stald Dybstrøelse) og etablering af ny slagtesvinestald er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

1.4. UDNYTTELSESFRIST

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, 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 Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a

² Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2

³ jf. Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - §47.



1.6. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, nedrivningstilladelse, udledningstilladelse og lignende hos Hjørring Kommune.



2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven⁴ med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget har flere end 2000 stipladser til slagtesvin og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

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 B.

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.

Tilladelsen gives efter

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

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

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



kommunen vurderer at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

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

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

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i Miljøkonsekvensrapporten. Sidetallet er ansøgers sidetal.

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

3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ejendommen ligger inden for områder der i kommuneplanen er udpeget som "Lavbundsarealer" og "skovrejsning ønskes". I kommuneplanen for lavbundsarealer står der at "Lavbundsarealer, jf. kortet, skal friholdes for byggeri og anlæg m.v., som kan forhindre, at de kan genoprettes som vådområder.", men da det er den eksisterende gyllebeholder der er placeret i dette område vurderer kommunen at det ikke har indflydelse på udvidelsen. For ønsket skovrejsning står der at "skovrejsning går ikke forud for fortsat landbrugsdrift", hvorfor kommunen ikke vurderer at det er til hindre for udvidelsen.

I miljøkonsekvensrapporten på side 1 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Hjørring Kommune vurderer at ansøgers redegørelse for placering af stalde, gyllebeholder og siloer er fyldestgørende og at den valgte placering medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur. Hjørring Kommune har stillet vilkår om at den nye stald skal opføres i hvide beton- eller panelelementer for at sikrer at byggeriet ikke syner for meget i det åbne landskab.

Hjørring Kommune vurderer at vurderingerne i Miljøkonsekvensrapportens punkt 4.1. er fyldestgørende og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt.

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

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2021 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

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

Vilkår:

3.1.1. Den nye stald skal opføres i hvide beton- eller panelelementer.

4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

Kommunen har vurderet, at det generelle krav om ammoniakemission er overholdt.

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 og 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 - 8 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.

Hjørring kommune har vurderet at ansøgers udpegninger af de nærmeste naturpunkter inden for de forskellige typer af natur, stemmer godt overens med kommunens viden herom.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁵ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller

⁵ Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁶. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁷.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

⁶ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁷ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven

5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan, samt oplæg til risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljø.

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø.

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 er opgjort i tabellen på side 12 i miljøkonsekvensrapporten, 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.

Af tabellen frem går det at antallet af transporter stiger fra 156 – 379. Det er kommunens vurdering at antallet af ind- og udkørsel til ejendommen, ikke er unormalt fra en ejendom af denne størrelse.

6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport side 9 og 10 i tabel 4 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.

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

Som det ses af tabel 4 i ansøgeres redegørelse, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

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

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

Vilkår:

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

6.3. STØJ

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende. 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 – se overstige værdier i nedenfor. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

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

6.4. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 9 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.

6.5. 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.

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.

6.6. LYS

På baggrund af ansøgeres redegørelse i afsnit 15.2, vurderer kommunen ikke at udendørsbelysning vil give gener for naboer eller trafikanter.

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 er større end 2000 stipladser til slagtesvin. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 13 til 16 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 13.

Lugt

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

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 14 hvor ansøger beskriver håndteringen af foder vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT som beskrevet i BREF-dokumentet.

Gylleopbevaring- og håndtering

Ansøger redegør på side 14 og 15 i miljøkonsekvensrapporten 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 15 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 15, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i miljøkonsekvensrapporten på side 11 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

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

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse om at døde opbevares i kølecontainer 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 side 16 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 13 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 etablering af ny stald, frem for renovering af de eksisterende udtjente bygninger.

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

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 2. september 2021, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 17. september 2021.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 30. september 2022 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone⁸, 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 30. oktober 2022.

Der indkom en bemærkning til udkastet. Bemærkning gik på hvorvidt grundvandes interesse var varetaget i godkendelsen. Der er i Husdyrbrugloven fastsat afstandskrav til diverse vandforsyningsanlæg. Dette afstandskrav er overholdt, derfor vurderer Hjørring Kommune at grundvands interesse er tilstrækkeligt varetaget.

Bemærkninger gav anledning ikke følgende til justeringer af projektet.

9.1. ANNONCERING AF AFGØRELSE

Ansøger selv kan klage⁹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 8. december 2022 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 domstolen¹⁰. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

⁸ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/20-21-begrundelse-offentliggørelse-offentligheds-procedurer-mv/>

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

¹⁰ Jf. § 90 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændring.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven¹¹, offentlighedsloven¹² og lov¹³ om aktindsigt i miljøoplysninger

¹¹ LBK nr. 433 af 22/04/2014 Forvaltningsloven

¹² LBK nr. 145 af 24/02/2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen

¹³ LBK nr. 980 af 16/08/2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

Bilag A.

Ansøgningen (PDF fra husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (222574)

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

Versionsnummer:
7

Indsendelsesdato:
08-01-2021

Genereringsdato:
30-09-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	13084602
Husdyrbrugets navn	Spangerhede
Beliggenhedsadresse	Spangerhedevej 110
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøger navn	Peter Flyger
Ansøger adresse	Spangerhedevej 110
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	40543218
Ansøger email	peterflyger@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Anders Vindberg Boel
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242588
Konsulent email	amo@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600035084
CHR numre	72411

Kort beskrivelse:

Ansøgning (222574) | 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 - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
7

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13084602
Husdyrbrugets navn	Spangerhede
Beliggenhedsadresse	Spangerhedevej 110
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøgningsnavn	Peter Flyger
Ansøgeradresse	Spangerhedevej 110
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansøgningstelefon	40543218
Ansøgnings-e-mail	peterflyger@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Anders Vindberg Boel
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242588
Konsulent-e-mail	amo@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600035084
CHR numre	72411

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2ba - Den vestlige Del, Ugilt

Matrikel: 2az - Den vestlige Del, Ugilt

Matrikel: 2a - Den vestlige Del, Ugilt

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	2444	Mekanisk ventilation	6 m	(#348546) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	1950
GI stald Dybstrøelse	333	Mekanisk ventilation	6 m	(#355349) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	193
Sum						2143
Nudrift						
GI stald I	499	Mekanisk ventilation	6 m	(#348580) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	342
GI stald II	498	Mekanisk ventilation	6 m	(#348581) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	215
GI stald Dybstrøelse	333	Mekanisk ventilation	6 m	(#350968) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	193
Sum						750
8 års drift						
GI stald I	499	Mekanisk ventilation	6 m	(#354942) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	342
GI stald II	498	Mekanisk ventilation	6 m	(#354943) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	215
GI stald Dybstrøelse	333	Mekanisk ventilation	6 m	(#354944) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	193
Sum						750

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny gylletank	Flydende				1053
GI gylletank	Flydende				369
Nudrift					
GI gylletank	Flydende				369
8 års drift					
GI gylletank	Flydende				369

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	3173,9	568,9	3742,8
Nudrift	1531,5	147,8	1679,3
8 års-drift	1531,5	147,8	1679,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#348546) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1950	2730,0	0,0	0,0	2730,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gl stald I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#348580) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	342	786,6	0,0	0,0	786,6
8 års-drift					
(#354942) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	342	786,6	0,0	0,0	786,6

Navn på staldafsnit: <i>Gl stald II</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#348581) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	215	301,0	0,0	0,0	301,0
8 års-drift					
(#354943) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	215	301,0	0,0	0,0	301,0

Navn på staldafsnit: <i>Gl stald Dybstrøelse</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#355349) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	193	443,9	0,0	0,0	443,9
Nudrift					
(#350968) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	193	443,9	0,0	0,0	443,9
8 års-drift					
(#354944) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	193	443,9	0,0	0,0	443,9

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Ny gylletank	1053	421,1	0,0	421,1
Gl gylletank	369	147,8	0,0	147,8
Nudrift				
Gl gylletank	369	147,8	0,0	147,8
8 års-drift				
Gl gylletank	369	147,8	0,0	147,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse</p> <p>Angivne gødningstyper i indregnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning</p>
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3381	569	3950
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3174	569	3743
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	207
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
3381				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT- husdyrtype (m ²)	Areal Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	<p>Areal er mellem 1300 m² og 4500 m². BAT kravet er beregnet til 1,51 kg NH₃-N / (m² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $1,51 = \frac{1,62 \cdot (4500 - 1300)}{4500 - 1300}$</p>

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_3EGV1\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_3EGV2\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	Det angivne areal for produktionen (m ²)

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
Ny stald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,51	1,40
GI stald Dybstrøelse	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30






^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)
(#348546) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1950	1,51	1	2937		
(#355349) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	193	2,30	1	444		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lørslev Vesterhede 109 	0	NY	224,2	179,4	677,7	Ja
Spangerhedevej 65 	0	NY	224,2	179,4	496,4	Ja
Ugiltvej 896A 	0	NY	224,2	185,1	715,4	Ja
Ilbro Stationsvej 13 	0	NY	479,3	431,4	1458,3	Ja
Lørslev 	1	NY	635,4	699	1030,2	Ja

Konsekvenszone: 777 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Lørslev Vesterhede 109 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl stald Dybstrøelse	498,5	Ja
2	Gl stald I	582,4	Ja
3	Gl stald II	616,6	Ja
4	Ny stald	704,0	Ja

Bebyggelse: Spangerhedevej 65 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl stald Dybstrøelse	397,5	Ja
2	Gl stald II	422,4	Ja
3	Gl stald I	447,8	Ja
4	Ny stald	510,9	Ja

Bebyggelse: Ugiltvej 896A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl stald II	673,9	Ja
2	Ny stald	715,1	Ja
3	Gl stald Dybstrøelse	717,6	Nej
4	Gl stald I	722,1	Ja

Bebyggelse: Ilbro Stationsvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl stald Dybstrøelse	1276,6	Ja
2	Gl stald I	1363,3	Ja
3	Gl stald II	1392,4	Ja
4	Ny stald	1484,9	Ja

Bebyggelse: Lørslev Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl stald II	1015,3	Nej
2	Ny stald	1021,4	Nej
3	Gl stald I	1068,8	Nej
4	Gl stald Dybstrøelse	1089,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ny stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		348546	0	27300,0	56550,0	0	27300,0	56550,0
Gl stald Dybstrøelse	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		355349	0	2702,0	8299,0	0	2702,0	8299,0
Sum			30002	64849		30002	64849	

Nudrift								
Staldafsnit								
Gl stald I	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		348580	0	4788,0	14706,0	0	4788,0	14706,0
Gl stald II	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		348581	0	3010,0	6235,0	0	3010,0	6235,0
Gl stald Dybstrøelse	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		350968	0	2702,0	8299,0	0	2702,0	8299,0
Sum			10500	29240		10500	29240	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3742,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2063,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2063,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Pkt. 17 - Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 16 - Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,1 kg N/ha/år
Total deposition	2,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 15 - Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 17 - Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-0,3	-0,3	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	1,0	1,0
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,5	0,5	0,5	0,5
G: Ny gylletank	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Pkt. 16 - Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-1,6	-1,6	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug-0,6	-0,6	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	1,2	1,2
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,2	0,2
S: Ny stald	Landbrug1,0	1,0	1,0	1,0
G: Ny gylletank	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: Pkt. 15 - Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-1,8	-1,8	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug-0,5	-0,5	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	1,8	1,8
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: Ny stald	Landbrug1,0	1,0	1,0	1,0
G: Ny gylletank	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Pkt. 14 - Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 14 - Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-0,5	-0,5	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Ny stald	Landbrug1,0	1,0	1,0	1,0
G: Ny gylletank	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Pkt. 13 - Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	2,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 13 - Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-0,8	-0,8	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: Ny stald	Landbrug1,8	1,8	1,8	1,8
G: Ny gylletank	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Pkt. 12 - Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 12 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Ny gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 11 - Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 11 - Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Ny gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 10 - Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 10 - Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
G: Ny gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 9 - Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 9 - Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
G: Ny gylletank	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Pkt. 8 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: GI stald II	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GI gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,7		0,7	0,7
G: Ny gylletank	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: Pkt. 7 - Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 7 - Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: GI stald II	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: GI gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,9		0,9	0,9
G: Ny gylletank	Landbrug0,1		0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Pkt. 6 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 5 - Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 4 - Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 4 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Pkt. 3 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: GI stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Pkt. 2 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: GI stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: GI stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: GI stald Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GI gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	48	-
Gødningslager	GI gylletank	107	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	270	-
Gødningslager	GI gylletank	269	-

Kommunevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	176	-
Gødningslager	GI gylletank	247	-

Gildesal og værelser - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	954	-
Gødningslager	Ny gylletank	953	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	384	-
Gødningslager	GI gylletank	488	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	316	-
Gødningslager	GI gylletank	259	-

Egen vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	69	-
Gødningslager	GI gylletank	22	-

Vandforsyningsanlæg - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1066	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Ny gylletank	1043	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Pkt. 1 - Overdrev - Naturområde (kategori 1)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Ny stald	11285	
Gødningslager	Ny gylletank	11250	

Pkt. 2 - Overdrev - Naturområde (kategori 1)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Ny stald	13597	
Gødningslager	Gl gylletank	13571	

Pkt. 3 - Overdrev - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Gl stald Dybstrøelse	3806	
Gødningslager	Gl gylletank	3831	

Pkt. 4 - Overdrev - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Ny stald	4235	
Gødningslager	Ny gylletank	4191	

Pkt. 5 - Overdrev - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Ny stald	5906	
Gødningslager	Ny gylletank	5867	

Pkt. 6 - Overdrev - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Ny stald	5483	
Gødningslager	Ny gylletank	5491	

Pkt. 7 - Mose - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Ny stald	299	
Gødningslager	Gl gylletank	299	

Pkt. 8 - Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	332
Gødningslager	Ny gylletank	295

Pkt. 9 - Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	519
Gødningslager	Ny gylletank	474

Pkt. 10 - Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	964
Gødningslager	Ny gylletank	924

Pkt. 11 - Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1367
Gødningslager	Ny gylletank	1332

Pkt. 12 - Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1505
Gødningslager	Ny gylletank	1482

Pkt. 13 - Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	G1 stald Dybstrøelse	166
Gødningslager	G1 gylletank	79

Pkt. 14 - Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	G1 stald Dybstrøelse	193
Gødningslager	G1 gylletank	112

Pkt. 15 - Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	G1 stald Dybstrøelse	46
Gødningslager	G1 gylletank	66

Pkt. 16 - Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	97
Gødningslager	GI gylletank	121

Pkt. 17 - Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	54
Gødningslager	GI gylletank	155

Ilbro Stationsvej 13 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	1263
Gødningslager	GI gylletank	1347

Lørslev Vesterhede 109 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	485
Gødningslager	GI gylletank	562

Spangerhedevej 65 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	GI stald Dybstrøelse	384
Gødningslager	GI gylletank	488

Ugiltvej 896A - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	674
Gødningslager	Ny gylletank	684

Lørslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	979
Gødningslager	Ny gylletank	967

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

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

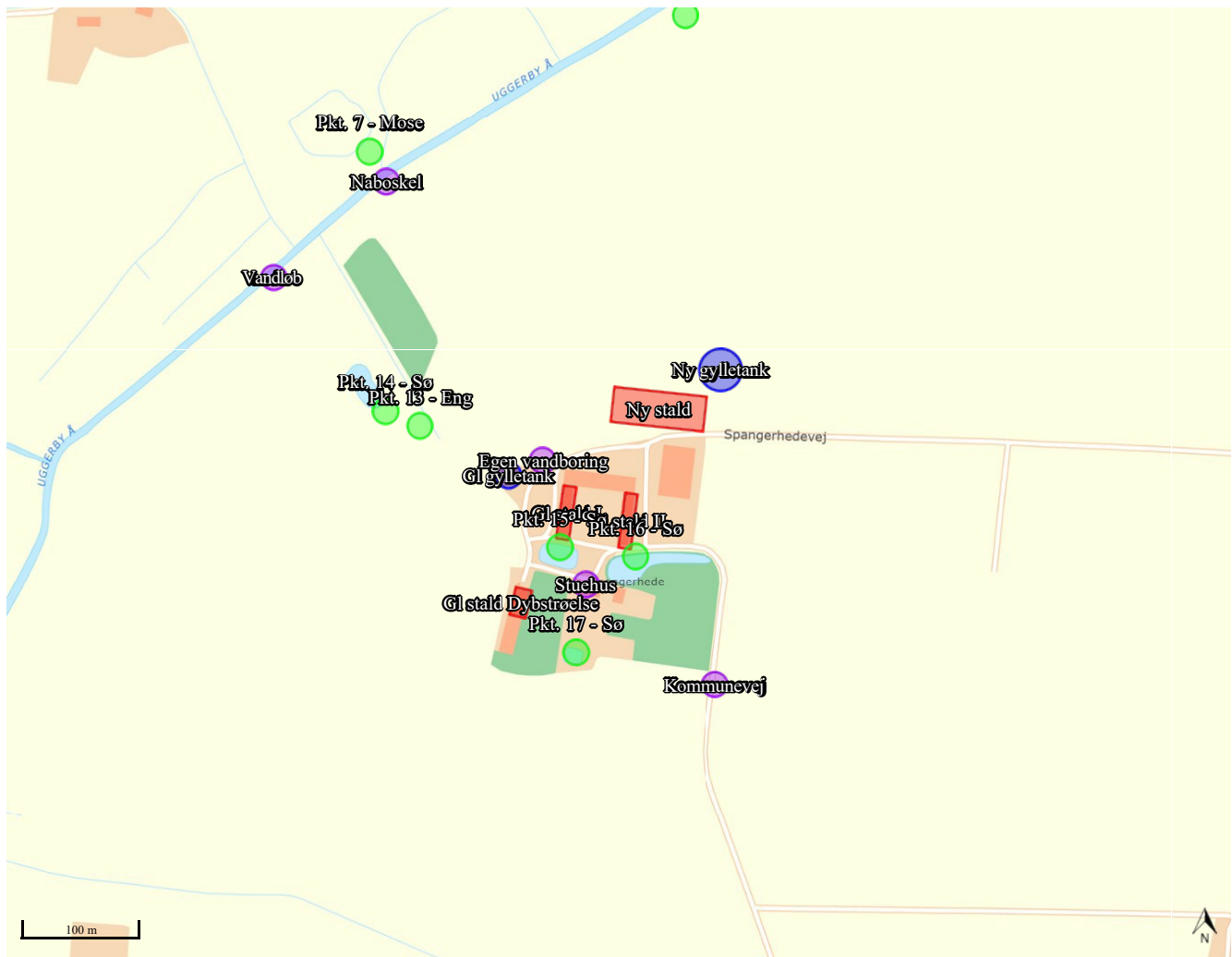
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
4. Bilag_Beredskabsplan.docx	34,988	Beredskabsplan
1. Bilag_Projektbeskrivelse_Spangerhedevej 110_181120 V3. .docx	5359,557	Miljøkonsekvensrapport
3. Bilag_Opgørelse over produktionsarealer.docx	902,05	Redegørelse af produktionsareal
4a. Bilag_Beredskabsplan stående.pdf	2390,37	Beredskabsplan
2. Bilag_Oversigtskort Stående.pdf	2373,816	Oversigtskort

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag B.

Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport, Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Peter Flyger Tlf.: 9896 3218 / 4054 3218 E-mail: peterflyger@mail.dk CVR: 13084602 Sagsadresse: Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring Matr.nr. 2a – Den vestlige Del, Ugilt SkemaID: 222574 Ansøgningstype: §16a	Konsulent: Anders Vindberg Boel, LandboNord Tlf.: 9624 2588 E-mail: amo@landbonord.dk Dato: 08.11.2022. Ver.: 3.0
--	---

1. Ikke teknisk resume

Ansøger Peter Flyger søger om en produktionsudvidelse af besætningen på Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring, hvor der søges om miljøtilladelse til en ny stald og ny gyllebeholder placeret umiddelbart nord for de eksisterende staldbygninger og maskinhus. To ældre stalde tages ud af drift, mens dybstrøelsesstalden og den eksisterende gyllebeholder bibeholdes.

1.1 Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Produktionen i den gamle stald med dybstrøelse med et produktionsareal på 193 m² forbliver uændret, mens gammel stald I og gammel stald II tages ud af drift. Den nye stald har et produktionsareal på 1.950 m² og indrettes til slagtesvin med delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

1.2 Landskabelige forhold

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring Kommune, og området er udpræget landbrugsjord i om-drift. Rundt om ejendommen ligger der spredte enkelthuse og andre landbrugsejendomme. Ejendommen er ikke dominerende i landskabet, da det er forsøgt at skærme indkigget ved at etablere læbælter ved og omkring ejendommen. Den nye stald placeres nord for de eksisterende stalde og maskinhus, og den tænkes opført i hvide beton- eller panelelementer, således den ikke fremstår dominerende i landskabet, og placeres desuden i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger. Den eksisterende gyllebeholder er desuden placeret således, at den fremstår mindst synlig fra Spangerhedevej. Der vil altså ikke ske væsentlig forandring af ejendommens udtryk.

1.3 Potentielle gener

I forbindelse med udvidelsen vil der ske en stigning i lugtgener, men ejendommen overholder lugtgeneafstandene til hhv. nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Alle krav til merdeposition af ammoniak til nærliggende natur fra ansøgt drift er ligeledes overholdt, og der ses faktisk et fald i merdeposition til de nærmeste søer, da den nye stald flyttes længere væk fra disse ift. nudrift.

I forbindelse med udvidelsen, vil der ske en stigning i antallet af transportere i forhold til den nuværende produktion. Det vurderes at vejnettet omkring ejendommen har kapacitet til trafikken, således trafikken kan afvikles uden gener for de omkringboende.

1.4 Øvrigt

Denne miljøkonsekvensrapport angår udelukkende husdyrproduktionen på ejendommen.

2. Beskrivelse af det ansøgte

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

Husdyrbruget har på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 3.800 slagtesvin pr. år.

Eksisterende gyllebeholder på 1.500 m³ bevares.



Der ansøges om tilladelse til opførelse af en ny slagtesvinestald samt ny gyllebeholder. Stalden skal placeres nordvest for de eksisterende staldbygninger, på matrikel 2a – Den vestlige Del, Ugilt. Den nye gyllebeholder placeres nord for den nye stald. Den nye slagtesvinestald placeres med ca. 20 m til det eksisterende maskinhus, hvorved ejendommen forbliver én samlet enhed. Slagtesvinestalden bliver på ca. 2.444 m², og tænkes opført i hvide beton- eller panelelementer, så den holdes i samme byggestil som de eksisterende staldbygninger. Placeringen for den nye stald er valgt ud fra et fremtidsmæssigt perspektiv. Ejendommens produktionsbygninger vil være samlet omkring maskinhallen og den nye stald, fordi man forventer at de gamle stalde og lade skal rives ned. Derved vil man se at staldens placering fremstår central for produktionen fremadrettet. Den nye gyllebeholder opføres med tilhørende fortank på ca. 20 m³ og buffertank på ca. 99 m³.

De gamle stalde I og II tages ud af drift, mens den eksisterende stald med dybstrøelse bibeholdes i nuværende tilstand og med det eksisterende produktionsareal.

De gamle stalde er udtjente og er ikke med til at opretholde en optimal og fremtidssikret produktion. Det er derfor erhvervsmæssigt nødvendigt med den nye stald for at opretholde en sund produktion på ejendommen.

Ejendommen er et IE-brug, da ammoniakemissionen er over 3.500 kg NH₃-N/år, og da det vurderes at der efter produktionsændringen er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ansøgningen, skemaID 222574, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet staldenes og gyllebeholderens placering.

I tabellen under ses oversigt over staldbygninger og produktionsarealer opgivet i ansøgningen.

Tabel 1 Oversigt over stalde og produktionsareal

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Gl. stald I	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	-	342	342
Gl. Stald II	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	215	215
Gl stald dybstrøelse	Slagtesvin, dybstrøelse, hele arealet	193	193	193
Ny stald	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.950	-	-
I alt		2.143	750	750

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

3. Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

3.1 Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring Kommune, ca. 1 km vest for byen Lørslev og ca. 3 km øst for Hjørring. Området hvor husdyrbruget befinder sig er udpræget landbrugsjord i omdrift. Rundt om ejendommen ligger der spredte enkelthuse og andre landbrugsejendomme.

Ejendommen er ikke dominerende i landskabet, da det er forsøgt at skærme indkigget, ved etableret læbælter ved og omkring ejendommen.

Det vurderes ikke, at der er nogen særlige geologiske bevaringsværdier eller kulturhistoriske miljøer, der påvirkes af udvidelsen af ejendommen, der vil ske i tæt nærhed af de eksisterende stalde.

3.2 Farve og arkitektonisk udtryk

Ejendommen består af to ældre, hvidkalket staldlænger, som hører til den oprindelige ejendom. Vest for stuehuset ligger en ældre staldbygning, som oprindeligt har været til kyllingeproduktion, men som i dag



er delvist indrettet med dybstrøelse til slagtesvin. Det eksisterende husdyrbrugs farvemæssige og arkitektoniske udtryk på bygningerne ændres ikke i forbindelse med den ansøgte produktionsændring, og ejendommen fremstår i god stand og med ryddelige arealer. Den nye stald placeres nord for de eksisterende stalde og maskinhus, se bilag 2. Den nye stald tænkes opført i hvide beton- eller panelelementer, således den ikke fremstår dominerende i landskabet, og placeres desuden i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger.

Den eksisterende gyllebeholder er placeret således, at den fremstår mindst synlig fra Spangerhedevej. Den nye gyllebeholder placeres nord for den nye stald, hvorfor den heller ikke vil blive synlig fra Spangerhedevej.

Der er vedhæftet anlægstegning som bilag 2.



Figur 1 Oversigt over ejendommen, set fra øst, hvor de eksisterende stalde, maskinhus samt eksisterende gyllebeholder ses. skraafoto.kortforsyningen.dk.

3.3 Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjerne.

3.4 Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig ifølge de kommunale udpegninger, indenfor et område der er udpeget til store husdyrbrug. Der er altså i dette område prioritet hensyn til husdyrbrugs udvikling, således de prioriteres i den fremtidige afvejning af arealanvendelsen. Produktionen på ejendommen ligger altså i fin sammenhæng med udpegningsområdet. Samtidig er husdyrbruget også indenfor et område der er udpeget til skovrejsningsområde. Da skovrejsningsområderne ikke er forbeholdt for skovrejsning skal der laves en vurdering af interesser. I dette tilfælde omhandler det er opdatere bygningsmassen ved et fornuftigt placeret husdyrbrug, og derfor vurderes det ikke at påvirke den kommunale udpegningsplan.



Den eksisterende gylletank ligger delvis indenfor udpegningen "lavbundsarealer", det forventes dog ikke at have indflydelse på udvidelsen da den nye stald placeres udenfor udpegningen.

3.5 Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, men indenfor et område med drikkevandsinteresser.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne, for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet en beredskabsplan, bilag 4, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Det vurderes, at grundvandsinteressen ikke vil blive påvirket af udvidelsen på ejendommen.

3.6 Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger ledes til terræn.

3.7 Generelle afstandskrav

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

Tabel 2: Oversigt generelle afstandskrav

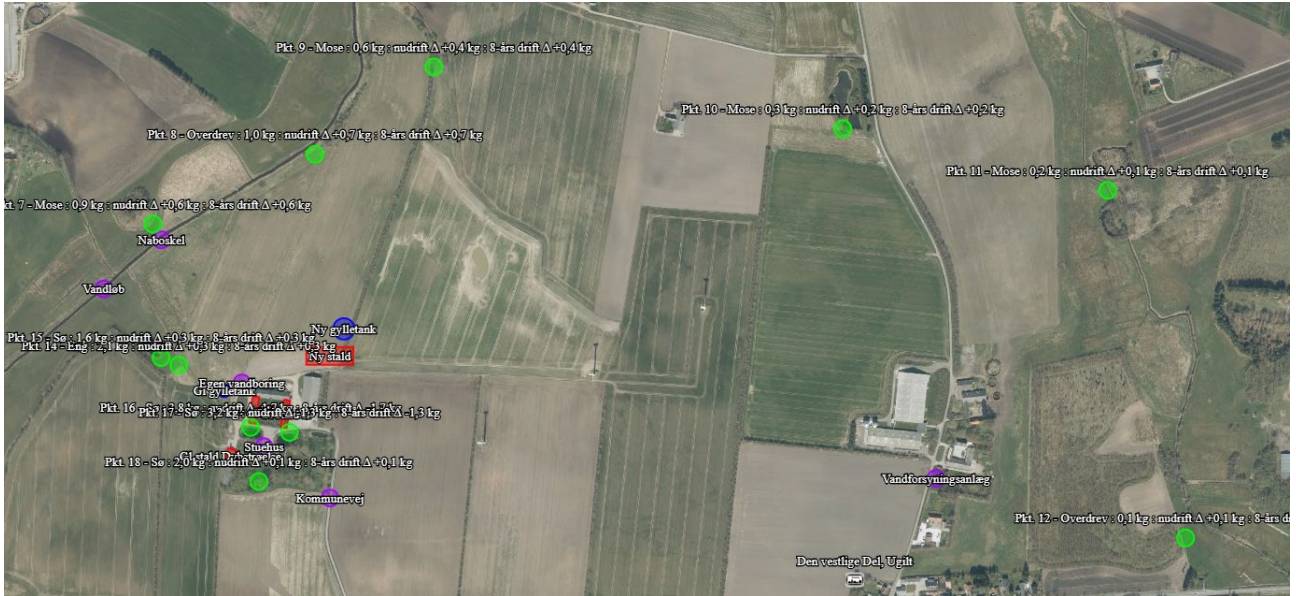
Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>400	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	22*	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	30	15 m
Offentlig vej	>100	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	43	15 m
Naboskel	>250	30 m

* Afstandskrav til enkelt vandindvinding er ikke overholdt, da den eksisterende gyllebeholder ligger 22 meter fra egen vandboring, der anvendes til markvanding. Da der er tale om en eksisterende gyllebeholder, søges der om dispensation for afstandskravet, og det vurderes, at der ikke vil være øget risiko for forurening, da der ikke ændres i udformningen af gyllebeholderen i forbindelse med udvidelsen.

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

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 222574, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslageret og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.

Beliggenheden af naturpunkterne fremgår af figur 2.



Figur 2 Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

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

Samlet emission: **3742,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **2063,5** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **2063,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pkt. 17 - Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	1,7	▼
Pkt. 16 - Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	-1,1	-1,1	2,5	▼
Pkt. 15 - Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	-1,1	-1,1	3,1	▼
Pkt. 14 - Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,5	1,5	▼
Pkt. 13 - Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,9	2,7	▼
Pkt. 12 - Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Pkt. 11 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2	▼
Pkt. 10 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,3	▼
Pkt. 9 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,4	0,6	▼
Pkt. 8 - Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,7	1,0	▼
Pkt. 7 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,8	0,8	1,1	▼
Pkt. 6 - Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 5 - Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 4 - Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 3 - Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 2 - Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 1 - Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 3: Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

4.1 Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område, Tislum Møllebæk, pkt. 1, ligger øst for ejendommen i en afstand på ca. 11,2 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af udvidelsen.

Ejendommens totaldeposition på nærmeste kategori 1 naturområder, pkt. 1, på 0,0 kg N/ha/år overholder kravet til totaldeposition til kategori 1 arealer.



4.2 Kategori 2

Det nærmeste naturpunkt, der er udpeget som værende kategori 2 natur, pkt. 3, er et overdrev, som ligger ca. 3,8 km sydvest for ejendommen. Efter udvidelsen vil overdrevet have en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Produktionsudvidelsens totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

4.3 Kategori 3

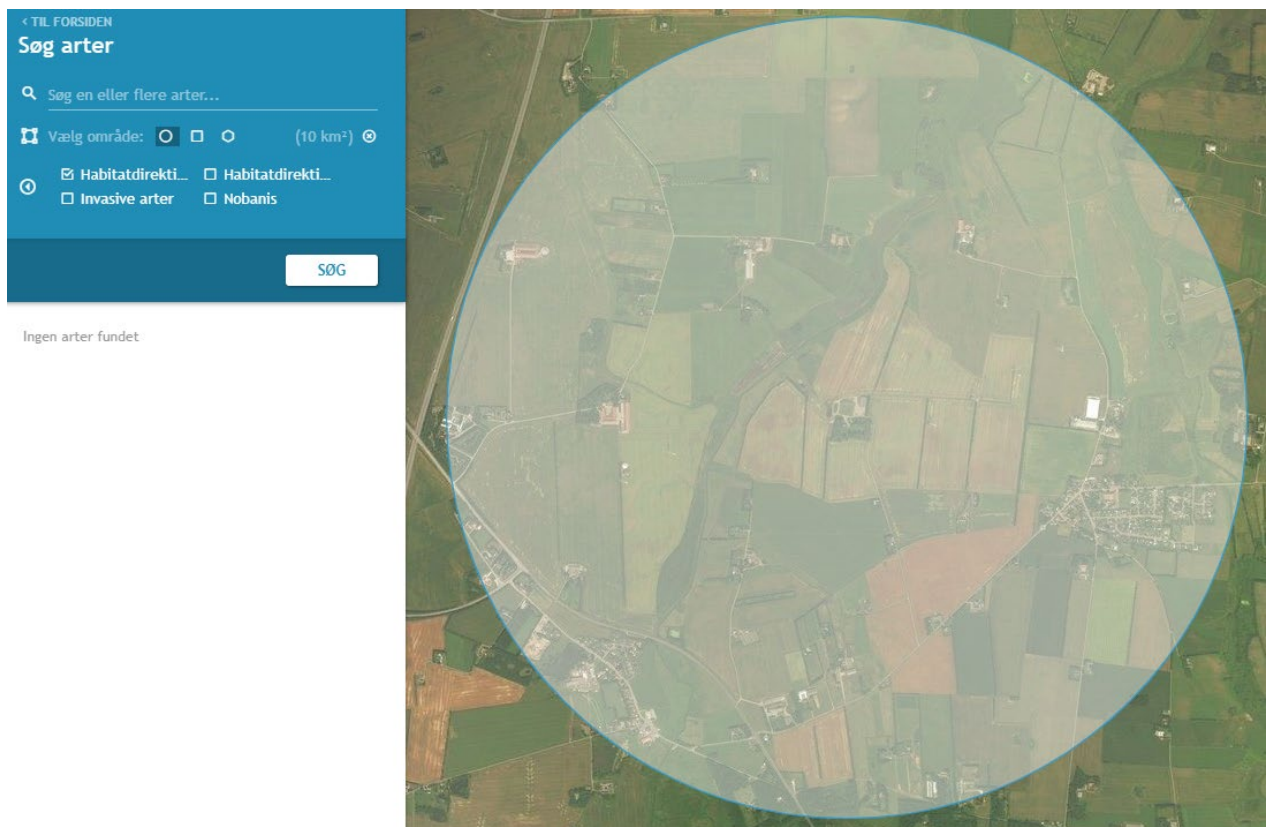
Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke medfører nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, pkt. 7, nordvest for ejendommen, hvor merbelastningen er beregnet til 0,8 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift. Det overholder derfor grænseværdien på 1 kg N/ha/år. De øvrige naturarealer udpeget som kategori 3 overholder også merbelastningen på 1 kg N/ha/år, som er den grænseværdi, hvor der ikke vil ske tilstandsændring på naturen.

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.

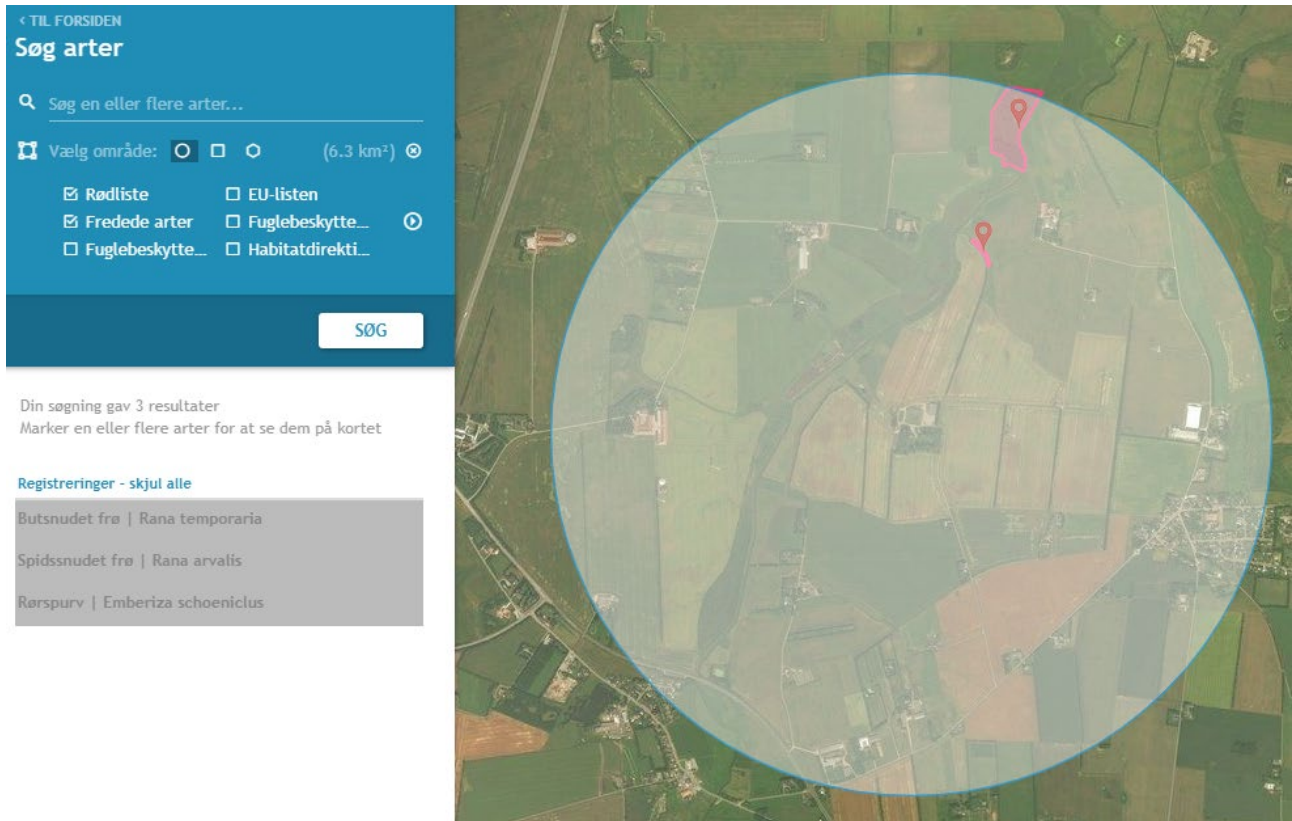
4.4 Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret tilstedeværelse bilag IV-arter i en cirkel på 10 km² rundt om ejendommen. Det vurderes, at der ikke vil være Bilag IV-arter, der vil blive påvirket af udvidelsen, da der ikke er fundet arter indenfor det område, der bliver påvirket med 1 kg/N/år. Det kan derfor antages, at der ikke vil være tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for arterne.



Figur 3 Oversigtskort der viser, at der ikke er registrerede bilag IV-arter.

Der er fundet tre fredet eller rødlistede arter omkring ejendommen, men ingen af disse er registreret indenfor et område, der vil modtage mere end 1 kg N/ha/år, og det vurderes derfor, at de fredet arter ikke vil blive påvirket af produktionsudvidelsen.



Figur 4: Oversigtskort der viser registreringerne af de fredet og rødlistede arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden om bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at lave en vurdering i forhold til den ansøgte udvidelse.

5. Rekreative og kulturhistoriske interesser

Den eksisterende produktion samt den nye stald vil ikke påvirke rekreative og kulturhistoriske interesser i området, da der ikke forefindes sådanne indenfor det berørte område.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

5.1 Jord

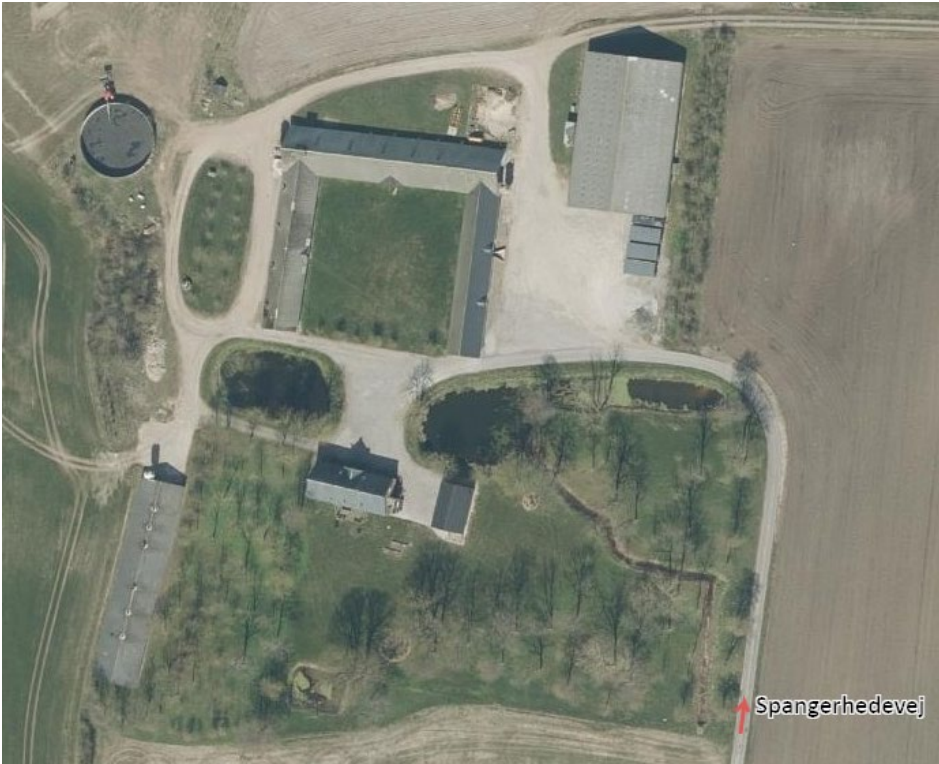
I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

6. Trafik og transport

I forbindelse med udvidelsen, vil der ske en stigning i antallet af transportere i forhold til den nuværende produktion. Det vurderes, at der efter udvidelsen vil være en trafik på ca. 16 læs smågrise pr. år samt ca. 60 læs slagtesvin til slagteriet pr. år. Yderligere vil trafik knyttet til levering af foder/halm til husdyrbruget stige. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov.

Det vurderes, at vejnettet omkring ejendommen har fin kapacitet til at kunne afvikle de forøget transportere, og der har ikke umiddelbart været udfordringer omkring transportere til og fra ejendommen med den nuværende produktion.

Der ændres ikke på interne transportveje, ligesom der ikke ændres på indkørsel- og udkørselsforhold på husdyrbruget der foregår fra Spangerhedevej, se nedenstående figur 5.



Figur 5: Oversigt over de vigtigste ind- og udkørsler til ejendommen.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen på ejendommen.

7. Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Nærmeste enkeltbolig er Spangerhedevej 65, nærmeste samlede bebyggelse er ved Ilbro Stationsvej 13, nærmeste byzone ligger vest for ejendommen ved Den vestlige Del, Ugilt.

Table 4 Overview of air distances

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Lørslev Vesterhede 109	0	NY	224,2	179,4	677,7	Ja
Spangerhedevej 65	0	NY	224,2	179,4	496,4	Ja
Ugiltvej 896A	0	NY	224,2	185,1	715,4	Ja
Ilbro Stationsvej 13	0	NY	479,3	431,4	1458,3	Ja
Lørslev	1	NY	635,4	699	1030,2	Ja

Konsekvenszone: 777 m



Efter produktionsudvidelsen vil husdyrbruget overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

7.1 Støj og støv

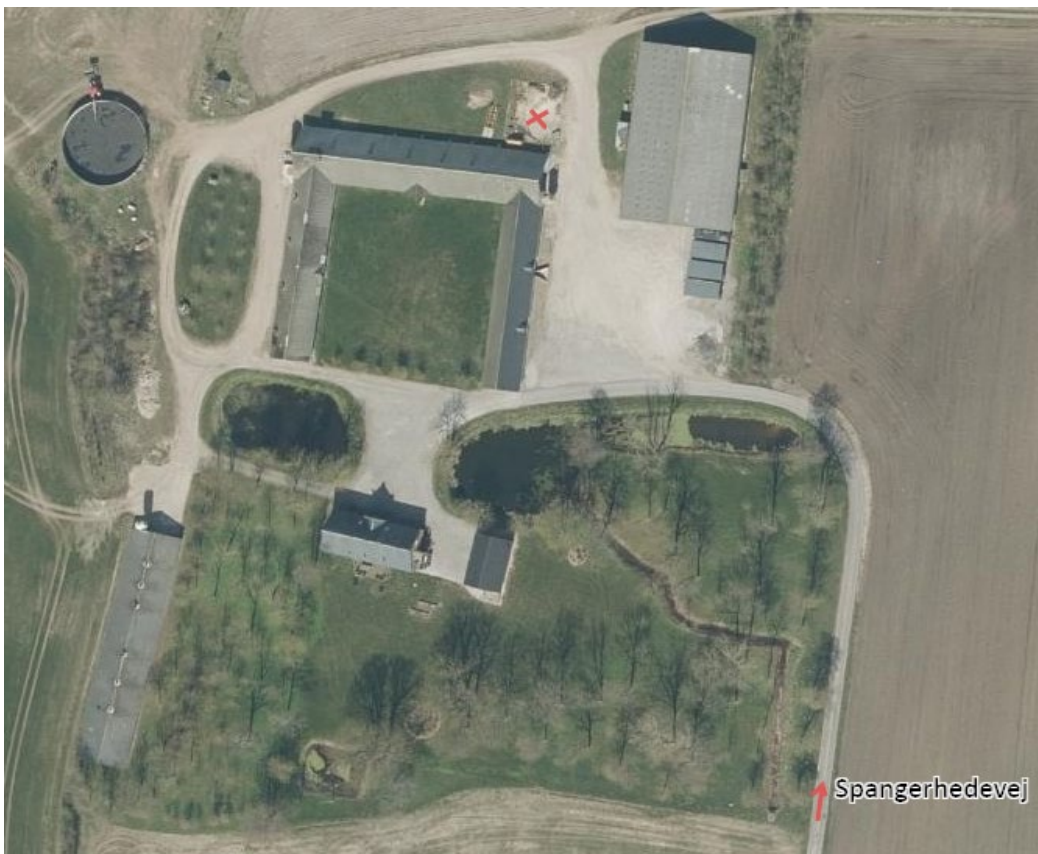
De normale støjkilder på ejendommen vil være ventilation, brug af højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt 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 forventes 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 støjkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse og 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 støvplager.

En af transporterne på ejendommen er afhentning af døde dyr. Afhentningspladsen er placeret umiddelbart nord for den eksisterende ladebygning, se figur 6, og dermed er det sikret, at det ikke er muligt for naboer at komme i kontakt med de døde dyr.

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



Figur 6: Oversigt over placering af døde dyr.

7.2 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.



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 opbevaringslagret er intakt. 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.

7.3 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.

Færdigfoder leveres med lastbil. Det vurderes således som begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

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

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

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

7.4 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 forbigående. Placering af opsamlingsplads for døde dyr ses på figur 6.

7.5 Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi 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.

8. Befolkning og menneskers sundhed

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

8.1 Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget efter udvidelsen. Der vil ske en forøgelse af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, men det vurderes, at det samlede antal transporter ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.

	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr						
- Køb/Salg af smågrise	3.600 stk.	12.000 stk.	700 stk.	700 stk.	6 stk.	18 stk.
- Slagtesvin	3.600 stk.	12.000 stk.	215 stk.	215 stk.	17 stk.	56 stk.
Døde dyr	108 stk.	360 stk.	5 stk.	5 stk.	54 stk.	72 stk.
Indkøbt foder	756 t	2.520 t	36 T	36 T	21 stk.	70 stk.
Gylle	2.000 t	6.000 t	38 T	38 T	53 stk.	158 stk.
Dieselolie	15.000 l	15.000 l	3.000 L	3.000 L	5 stk.	5 stk.
Evt. bemærkninger (bl.a. oplysninger om tidspunkt på året for transporter)						

8.2 Lugt

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



9. Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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

9.1 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 (såning og høst) 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.

9.2 Lugt

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

9.3 Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt efter udvidelsen af ejendommen.

9.4 Beskyttelse af jord og grundvand

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.

10. Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end det 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 Spangerhedevej 110 er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende, da der er god afstand til alle naboer, der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv, samtidigt med, at den nærmeste natur ikke bliver påvirket af udvidelsen. Endvidere er området udpeget i den kommunale udpegning til store husdyrbrug, og der er altså i netop det pågældende område taget højde for, at der skal være plads til landbrug.

Med produktionsudvidelsen fastholdes en harmonisk og optimal bedrift.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion vil fortsætte på det nuværende niveau. Det er essentielt at husdyrbruget får nogle mere fleksible rammer at arbejde under, så det er muligt at tilpas produktionen samt udvide for at kunne levere på efterspørgslen. De nuværende bygninger er udtjente og er ikke optimale for en fremtidig produktion.

11. BAT – Bedst anvendelig teknologi

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

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.

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



12. BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen, skemaID 222574. herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Den nye stald til slagtesvin indrettes med delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv. I det ansøgte bibeholdes den gamle stald med dybstrøelse med et produktionsareal på 193 m².

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.950 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.743 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT for staldindretning i forbindelse med produktionsudvidelsen er overholdt.

13. BAT - Foder, foderopbevaring og fodringstrategi

Foder på ejendommen består af indkøbt færdigfoder (tørfoder). Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor. Fodersammensætning evalueres og tilpasses løbende, og der anvendes kontinuerlig nyeste viden om foder og fodertilpasning.

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 at 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.

Foder opbevares i ejendommens siloer til færdigfoder.

13.1 Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N- og P-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer.

13.2 Samlet konklusion

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

14. BAT – Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i ejendommens eksisterende og nye gyllebeholder, og køres efterfølgende til biogasanlæg.

Både den eksisterende og den nye gyllebeholder har etableret naturligt flydelag. Der føres logbog for begge gylletanke. Tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af gyllebeholderne, for at sikre at tankene er intakt og ikke udgør en forureningsfare.

14. 1 Redegørelse for anvendelse af BAT

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.



14. 2 Samlet konklusion

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

15. BAT – Energi- og resurseforbrug

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.

15. 1 Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug forventes at ligge på et niveau omkring 137.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

15.2 Lys

Belysningen på ejendommen bliver opretholdt af en blanding af konventionel koblet rør, spole og LED-rør. Grunden til dette er, at ansøger har valgt løbende at udskifte belysningen til LED i takt med at de gamle rør brænder ud og skal skiftes. Den nye stald vil udelukkende få installeret LED-belysning. Der er over 350 m. til nærmeste nabo og der står læhegn, bygninger og tætstående træer mellem udendørs belysning og den pågældende nabo. Det vurderes derfor ikke at være til gene for dem.

15.3 Ventilation

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

15.4 Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 7.000 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 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.

15.5 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 hyppige 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 højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

15.6 Samlet konklusion

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



16. BAT - Generel management

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der bliver udarbejdet en oplæringsplan med udgangspunkt i det kommende oplæringsmateriale fra Miljø- og Fødevarerministeriet.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der etableres et miljøledelsessystem på bedriften som løbende følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).

16.1 BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourcerforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, samt at have et beredskab og en fremgangsmåde ved et 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.

16.2 Samlet konklusion

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

17. Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier

Der er valgt BAT-gulv i den nye stald og det vurderes derfor at det ansøgte projekt overholder BAT for den anvendte teknologi.

Det har ikke været nødvendigt at indføre teknologi for at overholde lugtgenekravene. Alle generelle af-skæringskriterier vurderes for overholdt, og det er derfor vurderet unødvendigt med øvrige teknologier på ejendommen.

Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation.

18. Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.



19. Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal



Opgørelse over produktionsareal på Spangerhedevej 110, 9800 Hjørring

Ansøgning skema-ID 222574

I nedenstående tabel fremgår produktionsarealerne i hhv. 8-årsdrift, nudrift samt ansøgt drift.

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Gl. stald I	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	-	342	342
Gl. Stald II	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	215	215
Gl stald dybstrøelse	Slagtesvin, dybstrøelse, hele arealet	193	193	193
Ny stald	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.950	-	-
I alt		2.143	750	750

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:





Der ligger umiddelbart ingen komplette byggetegninger for de tre eksisterende stalde. Produktionsarealet er angivet ud fra oplysninger fra ejeren samt oplysninger fra tilsyn foretaget af Hjørring Kommune.

I de eksisterende stalde produceres der i alt ca. 3.800 slagtesvin pr. år.

Gammel stald I

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 440 m² og er opført i 1877 og til-/ombygget i 1956.

Stalden er indrettet til slagtesvin og er etableret med fuldspalte gulv.

Stalden indeholder 33 stier á 3,7 x 2,4 meter.

Gammel stald II

Ifølge BBR har stalden et samlet bygningsareal på 429 m² og er opført i 1877.

Stalden er indrettet til slagtesvin og er etableret med delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv.

Ansøger har opmålt det samlede produktionsareal til 215 m², hvilket er fordelt på 16 stier á 5,6 x 2,4 meter.

Gammel stald med dybstrøelse

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 738 m² og er opført i 1964. Oprindeligt er stalden opført til fjerkræ, men i 1999 bygget om til svinestald med dybstrøelse.

Stalden er indrettet til slagtesvin og er etableret med dybstrøelse, og indeholder 6 stier á 6 x 3 meter.

Ny stald

Stalden etableres ca. 20 m nord for det eksisterende maskinhus. Stalden bliver ca. 80,0 m x 30,0 m.

Stalden indrettes til slagtesvin med delvist spaltegulv og 50-75 % fast gulv.

Der bliver et produktionsareal til slagtesvin på 1.950 m², svarende til 3.000 stipladser, hvis der beregnes 0,65 m² pr. stiplads.

Stalden tænkes opført i hvide beton- eller panelelementer, således den nye stald ikke fremstår dominerende i landskabet og samtidig arkitektonisk hænger sammen med de eksisterende, hvidkalkede bygninger.

Bilag D.

Vilkår for 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. Den nye stald skal opføres i hvide beton- eller panelelementer.

5.1.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

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.

6.3.1. 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 – se overstige værdier i nedenfor. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).