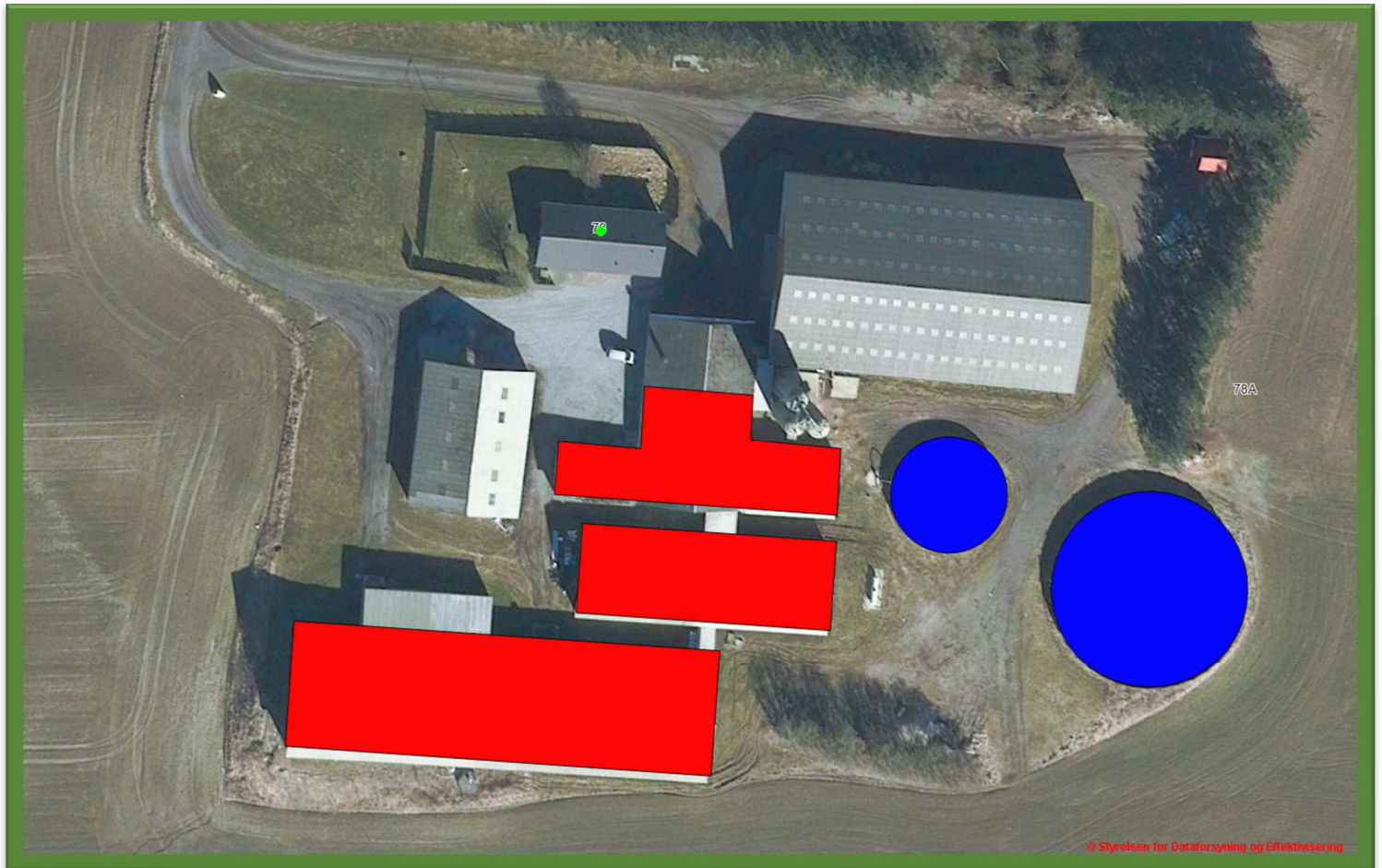


Miljøgodkendelse



Sparrevognvej 78
9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16a stk. 2
Dato for gyldighed 10. juni 2022
Journalnummer 09.17.19-P19-8-21



Hjørring Kommune



Oversigt

Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Højgaard
Adresse:	Sparrevognvej 78, 9800 Hjørring
Matrikelnummer: Astrup	4a, Den Nordlige del,
CHRnr:	34151
CVR-nummer:	13335591

Ejer af ejendom:	Ib Kjeld Riisager
Adresse:	Sparrevognvej 78, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	40334570
E-mail:	Ib40334570@hotmail.com

Kontaktperson	Ib Kjeld Riisager
Telefonnr.:	40334570
E-mail:	Ib40334570@hotmail.com

Sagsinfo	
Ansøgnings ID:	223570
Versionsnummer:	5
Godkendelsesdato:	13. juni 2022
Ansøgers konsulent:	Camilla Thomsen
Kommunal Sagsbehandler:	Jens Chr. Steffensen

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



Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse.....	4
1.1.	Ansøgningen	4
1.2.	Afgørelsen.....	4
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt	5
1.4.	Udnyttelsesfrist	6
1.5.	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	6
1.6.	Andre tilladelser	6
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	7
3.	Landskabelige værdier	9
4.	Ammoniak og Natur.....	10
4.1.	Ammoniak	10
4.2.	Natur.....	10
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	12
6.	Gener.....	13
6.1.	Transport.....	13
6.2.	Lugtemission	13
6.3.	Støj.....	14
6.4.	Rystelser	15
6.5.	Støv	15
6.6.	Fluer og skadedyr	15
6.7.	Lys.....	15
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	16
8.	Samlet vurdering.....	18
8.1.	Alternativ placering og 0 – alternativ	18
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	19
9.1.	Klagevejledning	19

Bilag A. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag B. Miljøkonsekvensrapport

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Vilkår for husdyrbruget



1. KOMMUNENS AFGØRELSE

1.1. ANSØGNINGEN

Der ansøges om en ny godkendelse på det eksisterende produktionsareal, for at komme over på den nye husdyrlov, hvor tilladelsen er knyttet til et produktionsareal. Dette betyder at produktionen bliver mere fleksibel og administrativt nemmere.

Derudover søges der om at få den produktionsarealerne godkendt fleksgrupperne "slagtesvin og smågrise delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv" og "slagtesvin og smågrise fulddrænet gulv". Ved skiftet til fleksgrupperne laves der ikke om på gulvtypen, staldinventaret eller ændres på andet i stalden.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er miljøgodkendelsen fra den 31. juli 2014. Godkendelsen er på 2.550 stk. smågrise 7,2-32 kg og 8.000 slagtesvin (32-107 kg) svarende til ca. 2.200 stipladser. Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.

8 års var den samme som i nudriften.

1.2. AFGØRELSEN

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

Hjørring Kommune vurderer at 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 223570 version 5 og miljøkonsekvensrapporten version 6 i bilag B.

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Sparrevognvej 78, 9800 Hjørring, matrikel 4a, Den nordlige Del, Astrup til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget.



Der godkendes følgende produktionsareal:

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
Stald I	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 509 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ			
(#372472) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 286 m ²
(#372470) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 51 m ²
Samlet produktionsareal udgør	66.2 %		337 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
Stald II	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 504 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ			
(#372474) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 383 m ²
Samlet produktionsareal udgør	76.0 %		383 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
Stald III	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1194 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ			
(#372477) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 880 m ²
Samlet produktionsareal udgør	73.7 %		880 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag C tabel 1.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
Gyllebeholder 800 m³	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 236 m ²
Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ			
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
Gyllebeholder 2600 m³	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 667 m ²

Der bygges ingen nye anlæg.

1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Der er indgår ikke nybyggeri eller ændring af eksisterende bygninger i ansøgningen, hvorfor der ikke er vurderet på erhvervsmæssig nødvendighed.



1.4. UDNYTTELSESRIST

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

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

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

1.5. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

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

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

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

1.6. ANDRE TILLADELSER

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

¹ Jf. 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.



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 kommunen vurderer at

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



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 ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.



3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ejendommen ligger inden for områder der i Kommuneplan 2021 er udpeget som bevaringsværdige og større sammenhængende landskaber, samt potentielt naturområde og økologiske forbindelser.

I miljøkonsekvensrapporten på side 3 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til disse udpegninger samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Hjørring Kommune vurderer at ansøgers redegørelse er fyldestgørende, og at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier da udvidelse ikke kræver nyopførelse af anlæg. Afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven vurderes desuden overholdt. Kommunen har derfor vurderet at det ikke vil være nødvendigt at stille vilkår til sikring af landskabelige værdier samt afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugloven.



4. AMMONIAK OG NATUR

4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt.

På side 12 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak.

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte BAT - staldsystemer.

4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

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

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

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

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

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

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



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

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 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.

⁵ Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

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

På side 4 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort hvordan husdyrbruget er beliggende i forhold til drikkevandsinteresser, afledning af overfladevand og undgåelse forurening af jord.

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

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

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

Vilkår:

- 5.1.1. 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.
- 5.1.2. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.3. 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.



6. GENER

6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne på side 8 tabel 4 i miljøkonsekvensrapporten er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

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

Da denne miljøgodkendelse ikke omhandler en udvidelse af produktionen men fortsættelse af den eksisterende produktion med overgang til regulering efter produktionsareal sker der ingen ændring i antallet af transporter.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet, da antallet af transporter ikke vil blive øget i forbindelse med regulering af husdyrbruget efter størrelse produktionsareal. Samt der ikke er nabobeboelse i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport side 9 i tabel 5 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 staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone ses i tabel 5 i miljøkonsekvensrapporten.



Hjørring Kommune vurderer at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone i Husdyrgodkendelse.dk

Gyllebeholdere indgår ikke i lugtgeneberegningerne. Da lugtgener fra gyllebeholdere fortrinsvis forekommer i forbindelse med omrøring og udkørsel når driften af gyllebeholderen sker efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁸.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne".

Hjørring Kommune har derfor stillet vilkår om at der opretholdes en god staldhygiejne for at sikre at husdyrbruget ikke medfører væsentlige gener for omkringboende.

Vilkår:

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

6.3. STØJ

Ansøger har på side 10 i miljøkonsekvensrapporten redegjort for støjkluder på husdyrbruget. 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 - overstige værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Tabel 1: Værdier for støjbelastning

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

⁸ BEK nr 2243 af 29/11/2021



6.4. RYSTELESER

På side 9 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for evt. rystelser og vibrationer som kan forekomme fra husdyrbruget og være til gene for omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at rystelser og vibrationer fra husdyrbruget ikke vil medføre gene for omgivelserne. Der stilles derfor vilkår omkring rystelser og vibrationer.

6.5. 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.

6.6. FLUER OG SKADEDYR

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

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

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

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag som er beskrevet på side 11 i miljøkonsekvensrapporten til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.7. LYS

Hjørring Kommune vurderer at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for trafikanter og omkring boende, da bygningerne er skærmet af læhegn mod nord og mod syd er der forholdsvis langt til naboer.



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 14 redegjort for BAT på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

Ammoniakemission

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

Lugt

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne.

Fodring- og foderhåndtering

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 13 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 13 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 14 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 14, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

Affald

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i miljøkonsekvensrapporten på side 10 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

Støv

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 9, 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 12, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

Døde dyr

Med baggrund i ansøgers redegørelse 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 15 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

I miljøkonsekvensrapporten på side 12 har ansøger redegjort for hvilke alternativer der har været overvejet i forhold til at udvide produktionen på Sparrevognvej 78, samt hvad 0 – alternativet vil betyde for husdyrbruget.

Hjørring Kommune er enig i ansøgers vurdering af at udvidelsen på Sparrevognvej 78 er bedst i forhold til de overvejede alternativer. Kommunen vurderer også at 0 – alternativet vil betyde forringet muligheder for at kunne levere den type slagtesvin som markedet efterspørger.

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 10. februar 2021, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 10. marts 2021. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 6. april 2022 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 16. maj 2022. Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

9.1. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 12. juli 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.

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

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.

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

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (223570)

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

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
09-02-2021

Genereringsdato:
13-06-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	13335591
Husdyrbrugets navn	Højgaard
Beliggenhedsadresse	Sparrevognsvej 78
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøger navn	Ib Kjeld Riisager
Ansøger adresse	Sparrevognsvej 78
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	40334570
Ansøger email	Ib40334570@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Camilla Thomsen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242599
Konsulent email	clt@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600033808
CHR numre	34151

Kort beskrivelse:

Ansøgning (223570) | 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:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13335591
Husdyrbrugets navn	Højgaard
Beliggenhedsadresse	Sparrevognsvej 78
Postnummer	9800
By	Hjørring

Ansøger

Ansøgnavn	Ib Kjeld Riisager
Ansøgeradresse	Sparrevognsvej 78
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansørgertelefon	40334570
Ansøger-email	Ib40334570@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Camilla Thomsen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242599
Konsulent-email	clt@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8600033808
CHR numre	34151

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13e - Den nordlige Del, Astrup

Matrikel: 3s - Den nordlige Del, Astrup

Matrikel: 4v - Den nordlige Del, Astrup

Matrikel: 4ø - Den nordlige Del, Astrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#372472) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	286
				(#372470) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	51
Stald II	504	Mekanisk ventilation	6 m	(#372474) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	383
Stald III	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#372477) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	880
Sum						1600
Nudrift						
Stald I	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#378980) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	51
				(#378978) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	286
Stald II	504	Mekanisk ventilation	6 m	(#378982) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	383
Stald III	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#375796) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	800
				(#375794) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
Sum						1600
8 års drift						
Stald I	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#378981) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	51
				(#378979) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	286
Stald II	504	Mekanisk ventilation	6 m	(#378983) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	383
Stald III	1194	Mekanisk ventilation	6 m	(#375859) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
				(#375858) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	800
Sum						1600

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 800 m3	Flydende				236
Gyllebeholder 2600 m3	Flydende				667
Nudrift					
Gyllebeholder 800 m3	Flydende				236
Gyllebeholder 2600 m3	Flydende				667
8 års drift					
Gyllebeholder 800 m3	Flydende				236
Gyllebeholder 2600 m3	Flydende				667

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3307,6	361,2	3668,8
Nudrift	3200,4	361,2	3561,6
8 års-drift	3200,4	361,2	3561,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>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					
(#372472) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	286	657,8	0,0	0,0	657,8
(#372470) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	51	96,9	0,0	0,0	96,9
Sum	337	754,7	0,0	0,0	754,7
Nudrift					
(#378978) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	286	657,8	0,0	0,0	657,8
(#378980) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	51	96,9	0,0	0,0	96,9
Sum	337	754,7	0,0	0,0	754,7
8 års-drift					
(#378979) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	286	657,8	0,0	0,0	657,8
(#378981) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	51	96,9	0,0	0,0	96,9
Sum	337	754,7	0,0	0,0	754,7

Navn på staldafsnit: <i>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					
(#372474) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	383	880,9	0,0	0,0	880,9
Nudrift					
(#378982) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	383	880,9	0,0	0,0	880,9
8 års-drift					
(#378983) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	383	880,9	0,0	0,0	880,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald III</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					
(#372477) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	880	1672,0	0,0	0,0	1672,0
Nudrift					
(#375794) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	80	44,8	0,0	0,0	44,8
(#375796) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	800	1520,0	0,0	0,0	1520,0
Sum	880	1564,8	0,0	0,0	1564,8
8 års-drift					
(#375858) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	800	1520,0	0,0	0,0	1520,0
(#375859) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	80	44,8	0,0	0,0	44,8
Sum	880	1564,8	0,0	0,0	1564,8

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				
Gyllebeholder 800 m3	236	94,6	0,0	94,6
Gyllebeholder 2600 m3	667	266,6	0,0	266,6
Nudrift				
Gyllebeholder 800 m3	236	94,6	0,0	94,6
Gyllebeholder 2600 m3	667	266,6	0,0	266,6
8 års-drift				
Gyllebeholder 800 m3	236	94,6	0,0	94,6
Gyllebeholder 2600 m3	667	266,6	0,0	266,6

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3308	361	3669
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3308	361	3669
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3308				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Stald I	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald I	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald II	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald III	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

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

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










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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#372470) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	51	1,90	1	97		
(#372472) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	286	2,30	1	658		
(#372474) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	383	2,30	1	881		
(#372477) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	880	1,90	1	1672		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Højenevej 28 	0	NY	190,7	152,6	452,8	Ja
Sparrevognvej 49 	0	NY	190,7	190,7	433,3	Ja
Sparrevognvej 56 	0	NY	190,7	190,7	270	Ja
Sparrevognvej 89 	0	NY	190,7	190,7	222	Ja
Teklaborgvej 45 	0	NY	190,7	152,6	392,7	Ja
Skibsbyvej 137 	0	NY	418,8	418,8	6076,7	Ja
Skovbovej 22 	0	NY	418,8	376,9	3067	Ja
Astrup By, Astrup 	0	NY	561,8	561,8	1732,8	Ja
Sindal By, Sindal 	0	NY	561,8	561,8	3195	Ja

Konsekvenszone: 652 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Højenevej 28 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Sparrevognvej 49 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	434,0	Ja	1	Stald III	426,9	Nej
2	Stald II	461,4	Ja	2	Stald I	433,9	Nej
3	Stald I	477,4	Ja	3	Stald II	442,9	Nej

Bebyggelse: Sparrevognvej 56 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Sparrevognvej 89 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	261,2	Nej	1	Stald I	197,6	Nej
2	Stald I	273,8	Nej	2	Stald II	214,3	Nej
3	Stald II	280,5	Nej	3	Stald III	240,1	Nej

Bebyggelse: Teklaborgvej 45 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Skibsbyvej 137 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	383,2	Ja	1	Stald III	6059,5	Nej
2	Stald II	392,9	Ja	2	Stald II	6090,9	Nej
3	Stald I	410,0	Ja	3	Stald I	6091,5	Nej

Bebyggelse: Skovbovej 22 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	3051,9	Ja
2	Stald II	3071,8	Ja
3	Stald I	3089,1	Ja

Bebyggelse: Astrup By, Astrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	1713,1	Nej
2	Stald II	1747,4	Nej
3	Stald I	1752,0	Nej

Bebyggelse: Sindal By, Sindal Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	3182,4	Nej
2	Stald I	3187,5	Nej
3	Stald III	3207,1	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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)
	372472	0	4004,0	12298,0*	0	4004,0	12298,0*	286
	372470	0	714,0	1479,0*	0	714,0	1479,0*	51
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)
	372474	0	5362,0	16469,0*	0	5362,0	16469,0*	383
Stald III	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	372477	0	12320,0	25520,0*	0	12320,0	25520,0*	880
Sum			22400	55766*		22400	55766*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	378980	0	714,0	1479,0	0	714,0	1479,0	51
	378978	0	4004,0	12298,0	0	4004,0	12298,0	286
Stald II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	378982	0	5362,0	16469,0	0	5362,0	16469,0	383
Stald III	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	375796	0	11200,0	23200,0	0	11200,0	23200,0	800
	375794	0	960,0	1680,0	0	960,0	1680,0	80
Sum			22240	55126		22240	55126	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3668,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 107,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 107,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Pkt. 11_Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 11_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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 10_Sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 10_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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald III	Landbrug	0,1	0,1	0,9
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Pkt. 9_Mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	0,6 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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 8_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 7_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 7_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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 6_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
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	1,3 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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,7
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1

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

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

Naturpunkt: Pkt. 3_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 2_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 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: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1_Tislum Møllebæk				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	121	-
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	153	-

grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	197	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	142	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	200	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	145	-

Café Alice og Bent - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald II	3647	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	3586	-

Sparrevognvej 89 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	186	-
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	188	-

Vandboring - 6.876 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	726	-
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	764	-

Sindal vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald II	3165	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	3107	-

sparrevognvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	154	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	180	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	17	-
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	45	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Pkt. 1_Tislum Møllebæk - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	7590
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	7534

Pkt. 2_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	494
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	442

Pkt. 3_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	549
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	487

Pkt. 4_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	678
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	691

Pkt. 5_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	865
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	875

Pkt. 6_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	197
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	273

Pkt. 7_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	405
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	501

Pkt. 8_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	361
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	384

Pkt. 9_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	444
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	535

Pkt. 10_Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	121
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	153

Pkt. 11_Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	209
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	293

Sparrevognvej 56 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	228
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	301

Sparrevognvej 89 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	186
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	188

Sparrevognvej 49 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	395
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	460

Højenevej 28 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	418
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	473

Teklaborgvej 45 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	364
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	368

Astrup By, Astrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	1680
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	1777

Sindal By, Sindal - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	3163
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	3104

Skibsbyvej 137 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	6027
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	6119

Skovbovej 22 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	3042
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	3060

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

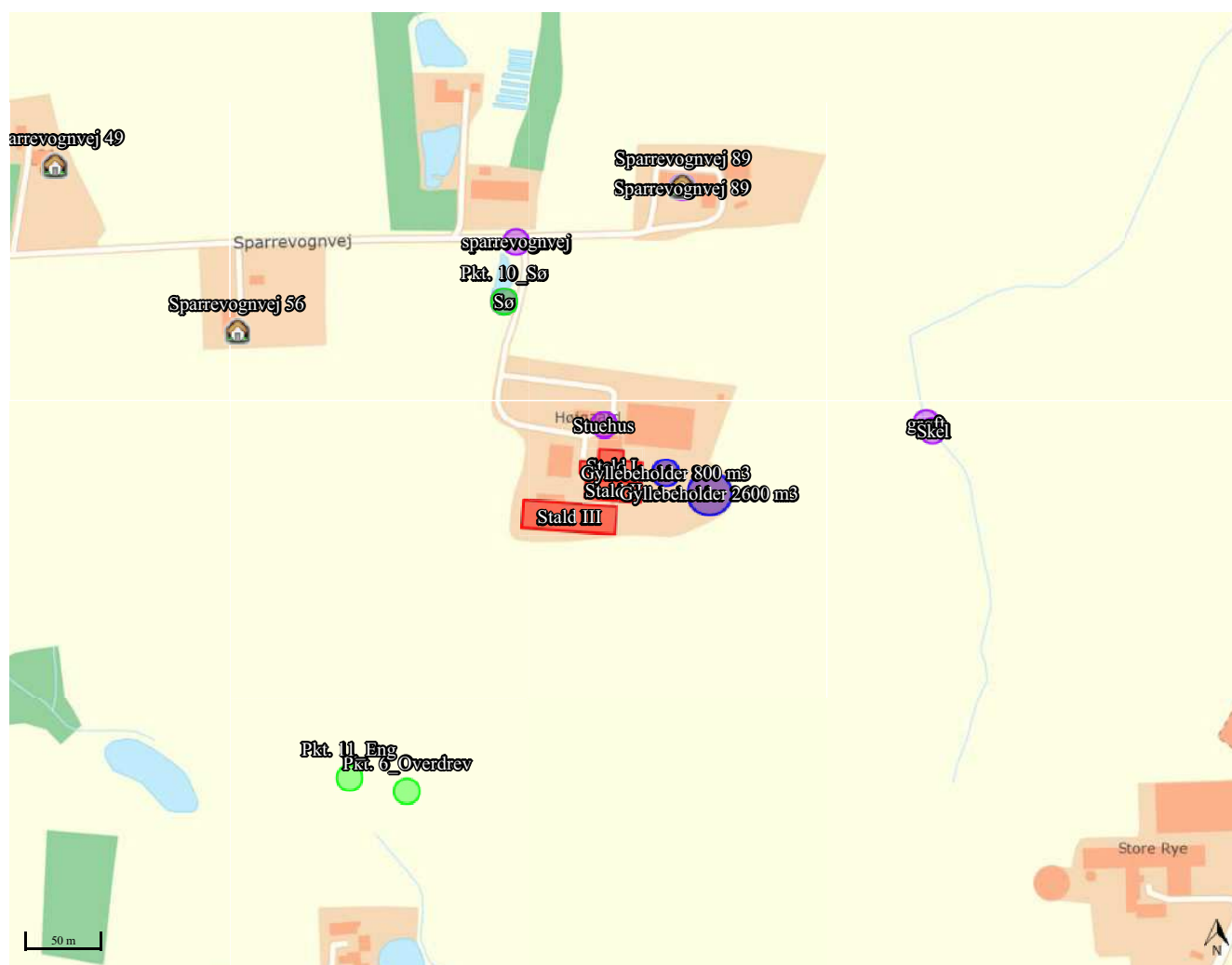
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag_1_Projektbeskrivelse_sparrevognvej 78_ver. 5.docx	2804,052	Miljøkonsekvensrapport_ver. 5
Bilag_4.1_Beredskabsplan.pdf	1910,845	Bilag_4.1_Beredskabsplan_kort
Bilag_4_Beredskabsplan.docx	33,616	Bilag_4_Beredskabsplan
Bilag_3_Oversigtsskitse.pdf	2087,144	Bilag_3_Oversigtsskitse
Bilag_2_Produktionsareal.docx	744,121	Bilag_2_Beskrivelse af produktionsarealet

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag B.

Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport, Højgaard, Sparrevognvej 78

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Ib Kjeld Riisager	Konsulent:	Camilla Thomsen
Tlf.:	40334570	Tlf.:	96242599
E-mail:	Ib40334570@hotmail.com	E-mail:	clt@landbonord.dk
CHR:	34151	Dato + versionsnr.:	6/13/2022, ver. 6
Sagsadresse:	Sparrevognvej 78, 9800 Hjørring		
SkemaID:	223570		
Ansøgningstype:	16a – IE-slagtesvin		

Ikke teknisk resume

Ansøger Ib Kjeld Riisager ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på ejendommen Højgaard med adressen sparrevognvej 78.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om en ny godkendelse på det eksisterende produktionsareal, for at komme over på den nye husdyrlov, hvor tilladelsen er knyttet til et produktionsareal. Dette betyder at produktionen bliver mere fleksibel og administrativt nemmere.

Derudover søges der om at få den produktionsarealerne godkendt fleksgrupperne "slagtesvin og smågrise delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv" og "slagtesvin og smågrise fulldrænet gulv" Ved skiftet til fleksgrupperne laves der ikke om på gulvtypen, staldinventaret eller ændres på andet i stalden.

Landskabelige forhold

Der skal ikke opføres nogen nye bygninger, eller ændres på eksisterende bygninger. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af de landskabelige forhold.

Potentielle gener

Der ansøges ikke om ændringer af staldindretning, produktionsarealers eller gødningsopbevaringsanlægs størrelse.

Med en ny godkendelse vil lugtgenerne og ammoniakemissionen stige minimalt, da de eneste ændringer vil være muligheden for at sætte slagtesvin ind der, hvor der går smågrise i dag. Produktionen vil stadig overholde lugtgenæfstandene til hhv. nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Der vil ikke ske en forøgelse af ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 natur i forhold til nudriften eller 8-årsdriften.

Øvrigt

Denne miljøkonsekvensrapport angår udelukkende husdyrproduktionen på ejendommen.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrives det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbrugets har på nuværende tidspunkt en godkendelse til følgende produktion:

- 8.000 slagtesvin (32-107 kg) og 2.250 smågrise (7,2-32 kg), i alt 235,02 DE

Da der er tale om en ejendom med 2.000 stipladser til slagtesvin, er der tale om et IE-brug.



Udover staldene på ejendommen, anvendes de øvrige bygninger som lager, maskinhus, værksted og bolig.

Eksisterende gyllelager bevares.

Der ændres ikke på bygningerne og derfor påvirkes det landskabelige udtryk ikke.

Ansøgningen, skemaID 223570, indeholder beskrivelse af produktionsarealerne samt gulvtyper i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 3. Der er på medsendte bilag 2 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 1: Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen.

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal [m2]		
		Ansøgt	Nudrift	8-årsdrift
Stald I	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fastgulv	0	51	51
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	286	286
	Slagtesvin og smågrise delvist spaltegulv 25-49% fast gulv*	51	0	0
	Slagtesvin og smågrise fulddrænet gulv**	286	0	0
Subtotal		337	337	337
Stald II	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	0	383	383
	Slagtesvin og smågrise fulddrænet gulv**	383	0	0
Subtotal		383	383	383
Stald III	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fastgulv	0	800	800
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80	80
	Slagtesvin og smågrise delvist spaltegulv 25-49% fast gulv*	880	0	0
Subtotal		880	880	880
Total		1600	1600	1600

*

Dyretype og stalssystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

**

Dyretype og stalssystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring Kommune, ca. 1,8 km øst for Astrup og 3,2 km vest for Sindal. Ejendommen fremstår som en samlet enhed, med staldbygninger, udhuse og stuehus placeret i en passende afstand og med et ensartet udtryk.

Landskabet i umiddelbar nærhed af ejendommen er kuperet og udpræget landbrugsland med større og mindre gårde. Da der er tale om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal vil den fremtidige produktion kun medføre minimalt øgede gener for de omkringboende.



Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres på udtrykket på de eksisterende bygninger, vil en ny godkendelse ikke påvirke landskabelige, geologiske og kulturhistoriske værdier.

Farve og arkitektonisk udtryk

Husdyrbrugets farvemæssige og arkitektoniske udtryk på de eksisterende ændres ikke i forbindelse med denne ansøgning. Staldene er hvidkalkede med røde gavle på nær en stald, der er opført i gule mursten. Ejendommen fremstår i god stand og med ryddelige arealer.

Der er vedhæftet oversigtsskitse som bilag 3. Se nedenstående billeder for flere detaljer.



Figur 1: Luftfoto af husdyrbrugets stalde, gødningslagre, samt øvrige produktionsbygninger. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjerne.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig inden for følgende kommunale udpegninger.

- større sammenhængende landskaber
Områder i denne udpegning skal så vidt muligt friholdes for byudvikling og tekniske anlæg, eks. Master, møller og større veje m.v.
- Bevaringsværdige landskaber
Området ligger under denne udpegning på grund af at landskabet omkring Baggessvogn og Teglhøj er blevet vurderet som et bevaringsværdigt landskab.
Udpegningen betyder der ikke må opføres tilslørende eller forstyrrende elementer.
- Potentielle naturinteresser
De potentielle naturområder skal friholdes for byudvikling og der må ikke etableres tekniske anlæg. Desuden skal kommune i disse områder arbejde for at opnå den naturtype, som der er fastlagt nærmere i kommuneplanen – i dette tilfælde overdrev.
- Potentielle økologiske forbindelser



Der må ikke ske byudvikling eller etableres anlæg, der kan danne barriere for spredning af dyr og planter indenfor denne udpegning.

Det vurderes at da der ikke opføres anlæg eller bygninger som kan skæmme landskabet, eller påvirke spredningen af planter og dyr, på husdyrbruget i forbindelse med denne ansøgning, vil det ikke stride imod formålet med de overstående udpegninger.

Grundvand

Husdyrbruget ligger indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser.

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

Det vurderes, at grundvandsinteressen ikke vil blive påvirket af en ny godkendelse på ejendommen.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger og stuehus ledes via tagrender og nedfø-ringsrør til dræn som føre ud på marken.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af optimeringen af produktionen, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledning af overfladevand fra befæstede arealer.

Der foretages ikke vask af maskiner på ejendommen, hvorfor der ikke forefindes en vaskeplads på ejendommen.

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 gullebeholder, som udregnet i it-ansøgningen.

Tablet 2: Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra driftanlæg til:	Afstand [meter]	Krav ifølge husdyrloven [meter]
Byzone eller sommerhusområde	>500	50
Lokalplan i landzone	>500	50
Nabobeboelse	186	50
almene vandforsyningsanlæg	>500	50
Naboskel	145	30
Enkelt vandindvinding	726	25
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25
vandløb/sø	121	15
Offentlig vej	154	15
Beboelse på samme ejendom	17	15
Kat. 1 natur	>500	10
Kat. 2 natur	442	10



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 223570, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.

De udpegede naturpunkter kan ses på figur 2, med undtagelse af kat. 1 natur der ligger forholdsvis langt fra ejendommen.



Figur 2 Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne. Pkt. 1 er ikke medtaget da det ligger 7,5 km fra Højgaard.

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



Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3668,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **107,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **107,2** (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. 11_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9	▼
Pkt. 10_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	2,2	▼
Pkt. 9_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6	▼
Pkt. 8_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7	▼
Pkt. 7_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7	▼
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,3	▼
Pkt. 5_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
Pkt. 1_Tislum Møllebæk	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område er pkt. 1, som ligger sydøst for ejendommen i en afstand på ca. 7,5 km.

Projektets totaldeposition til nærmeste kategori 1 naturområder er 0,0 kg N/ha/år.

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

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur er pkt. 2 der er et overdrev, der ligger syd for ejendommen i en afstand på ca. 500 m. Husdyrbrugest totaldeposition til overdrevet er 0,6 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3

Nærmeste Kategori 3 natur er pkt. 6, der er et overdrev, beliggende ca. 200 m syd for ejendommen.

Ifølge beregningerne i ansøgningskemaet vil overdrevet modtage en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Meremissionen i forhold til 8-års driften og 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Husdyrbruget overstiger derfor ikke den vejledende grænseværdi på 1,0 kg N/ha/år.

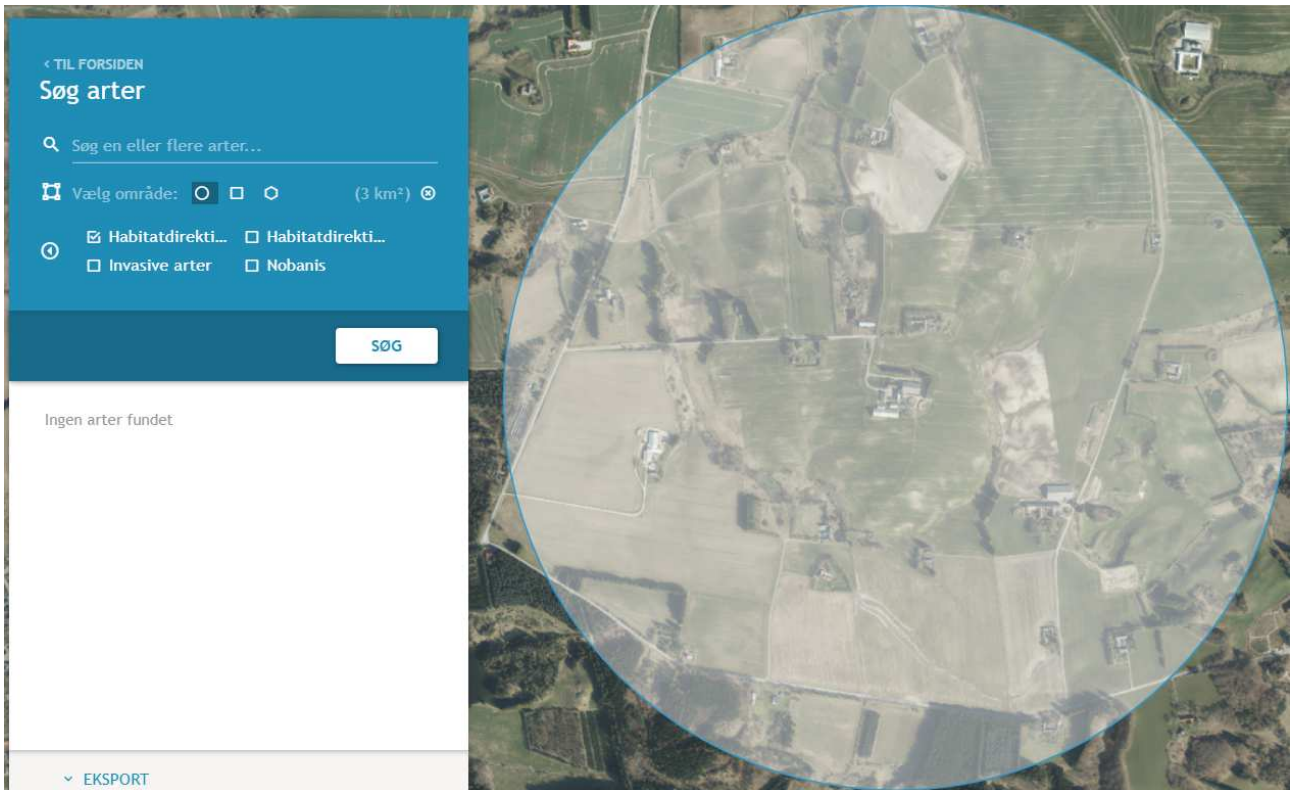
Det vurderes, at merbelastningen på de øvrigt nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.



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

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret, arter der står på habitatdirektivets bilag IV inden for en radius af ca. 1 km. Desuden er der heller ikke registreret hverken fredet eller rødlistede arter inden for samme afstand til husdyrbruget.



Figur 3: Skærbillede fra Miljøportalens naturdata, der viser søgningen efter habitatdirektiv bilag IV, fredet og rødlistede arter inden for en radius af ca. 1 km. (kilde: <https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>)

Det vurderes at merdepositionen af ammoniak som omlægningen vil medføre, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for arterne.

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

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der vurderes ikke at være væsentlige rekreative interesser i nærheden af ejendommen der vil kunne blive påvirket af husdyrbruget.

Der vurderes ikke at være kulturhistoriske interesser i området omkring ejendommen, der vil blive påvirket af husdyrbruget.

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

Jord

Lige nord for husdyrbruget ligger der et område udpeget til råstofudvinding. Det vurderes, at husdyrbruget ikke ligger i vejen eller til gene for muligheden for at udvinde råstoffer. Endvidere er der ikke registreret jordforurening på ejendommen.



Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Sparrevognvej, der tilgås af Borrisholtvej. Se bilag 3 anlægstejning for angivelse af primære ind- og udkørselsveje til husdyrbruget.

Tabel 4: forventede transporter i forbindelse med ansøgt og nudrift.

	Enhed	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år	
		Ansøgt	Nudrift		Ansøgt	Nudrift
Afhentning af dyr	stk.	8.000	8.000	210	39	39
Aflevering af dyr	stk.	8.000	8.000	700	12	12
Døde dyr	stk.	50	50	1	50	50
Indkøbte foderstoffer	tons	550	550	30	19	19
Halm fra mark	rundballer	140	140	6	24	24
Olie	liter	7.000	7.000	5.200	2	2
Gylle til mark	tons	4.000	4.000	20	200	200
Gylle til biogas	tons	-	-		0	0
Dybstrøelse	tons	-	-	12	0	0
Total					346	346

Den ansøgte produktion vil ikke øge den nuværende mængde af transporter.

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise og slagtesvin til og fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen.

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

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Staldanlægget er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er sparrevognvej 89, nærmeste samlede bebyggelse er ved Skovbovej 22, nærmeste byzone er ved Astrup.



Tabel 5 Oversigt over lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Højervej 28	0	NY	190,7	152,6	452,8	Ja
Sparrevognvej 49	0	NY	190,7	190,7	433,3	Ja
Sparrevognvej 56	0	NY	190,7	190,7	270	Ja
Sparrevognvej 89	0	NY	190,7	190,7	222	Ja
Teklaborgvej 45	0	NY	190,7	152,6	392,7	Ja
Skibsbyvej 137	0	NY	418,8	418,8	6076,7	Ja
Skovbovej 22	0	NY	418,8	376,9	3067	Ja
Astrup By, Astrup	0	NY	561,8	561,8	1732,8	Ja

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Rystelser

Husdyrbruget bliver drevet med almindelige landbrugsmaskiner samt daglig brug af almindeligt håndværktøj. Det vurderes at driften med brugen af de almindelige maskiner ikke vil medføre rystelser eller vibrationer som kan være til gene for omgivelserne.

Støv

De normale støvkilder på en griseejendom vil være kørsel med maskiner samt håndtering af foder.

For at minimere støvgener fra transporten til og fra ejendommen er der lavet et beplantningsbælte ud mod de nærmeste naboer. På ejendommen tilsigtes et godt renhold, og der er særligt fokus under transport af halm, hvor der sikres at halmen er forsvarligt fastspændt.

Der er taget tiltag til at reducere støvgenerne ved at foderet læsses af inde i maskinhuset, hvor der ingen ventilation er, hvorfor spredningen af støv er minimal. Endvidere er fodersiloerne placeret centralt i bygningsmassen, således at der hindres større gener fra støvkilder. Blandeanlægget er placeret indendørs, hvorfor det vurderes ikke at give udfordringer med støvgener til naboer. Fodersystemet er lavet med lukket rør der er forbundet til de lukkede foderkasser i stalden, hvorfor det vurderes, at der ikke vil være støvgener herfra.

Det er vanskeligt at anvende ventilationssystemet til at minimere støvgenerne udenfor stalden, da det er essentielt at ventilationen kører optimalt for at sikre dyrevelfærden og arbejdsmiljøet indenfor i stalden. Ventilationssystemet er derfor tilpasset med den laveste lufthastighed i stalden, men samtidigt med, at det sikres, at det ikke går udover grisene eller medarbejdere.



Da staldene bl.a. anvendes til smågrise, som kræver en del varme, er det ikke muligt at køre kontinuerligt med overbrusning, da det vil medføre en reducere af temperaturen i stalden.

Støj

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

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Kørslen vil foruden at støve også give støj. For at mindske generne fra transporten, så er der lavet et beplantningsbælte ud mod de nærmeste naboer, der slører for støjen hen til naboerne.

Det vurderes samlet set at støjkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller, hvilke handlinger 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. Gylleopbevaringen og pumpning af gylle vurderes som en mindre risiko.

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

Der er ikke kemi på ejendommen som bruges til drift.

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.

Affald

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

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

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes af "nordjysk forretnings- og industri renovation", ca. hver 14. dag

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller bliver afleveret på den nærmeste genbrugsplads, i overensstemmelse med gældende regler.

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.



En stor del af den samlede affaldsmængde kommer fra ejendommens planteavl, da såsæd og gødning kommer som bigbags. Her er der snak om 2 fraktioner af plastik. Den indre plastsæk sorteres fra og går i en fraktion og den ydre sæk går i en anden. Der er etableret afhentningsaftaler for begge fraktioner.

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 elektroskrot 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.

Døde dyr

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

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

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitets samt kommunens anvisninger. Der er lavet aftale med Nomus med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med rovfluer 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 ved en ny godkendelse af produktionen.

Befolkning og menneskers sundhed

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

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Men det er også ansøgers vurdering at mængden af transporter vil være det samme efter en ny godkendelse som det er nu, og at mængden af 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.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der kun vil fremkomme mindre forøgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. 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.



Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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

Støj

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

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (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.

Det bemærkes derudover at gyllepumper er placeret ved gyllebeholderen nord for eksisterende bygninger. Således er der også en reduceret støjpåvirkning fra denne, da den er skærmet mod nærmeste nabo-beboelse derfra.

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.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Beskyttelse af jord og grundvand

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

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

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

Undersøgte alternativer

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

Ansøger vurderer at siden husdyrbruget er i god stand og gode funktionelle staldanlæg, vil det give god mening at fortsætte i de allerede eksisterende rammer, der har en god og effektiv produktion.

Med den ansøgte opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og produktionen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativ: Hvis husdyrbruget forbliver på den nuværende godkendelse, vil det ikke være muligt at udnytte staldanlægget fuldt ud og det vil ikke være muligt at imødesee de kommende vægtklasser fra slagterierne. Husdyrbruget vil altså ikke kunne følge med i efterspørgslen på markedet.

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.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Det er det de eksisterende staldsystemer som der ønskes at fortsætte med. Stald systemerne er udspecificeret i Tabel 1.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 3.669 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3.669 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

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

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes hjemmeblandet; tørfoder på ejendommen, som opbevares i fodersiloerne placeret i umiddelbar tilknytning til stald I.

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.

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

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Samlet konklusion

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og gyllebeholder på 800 m³ og 2600 m³.

På gylletankene etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken 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.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i



gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

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

Samlet konklusion

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

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

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

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

Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug forventes at ligge på et niveau omkring 105.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Lys

Belysningen på ejendommen er blevet skiftet til LED belysning, som er det mest energi effektive alternativ.

Ventilation

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

Varme

Når det bliver nødvendigt, anvendes der et halmfyr til opvarmning af staldene.

Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 5.000 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblodsætning 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 drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

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



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

Samlet konklusion

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

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniak- eller lugtreducerende miljøteknologi. BAT-kravet er opfyldt for den ansøgte produktion. Alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt.

Hvis der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at nedslidning, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation.

Generel management

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

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

BAT vedr. management og egenkontrol

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

Samlet konklusion

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

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gødning skulle fjernes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil stalde som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, og produktionsarealer, 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 et af kommunen udpeget niveau.

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 etablerer miljøledelse på sin bedrift. Den overordnede miljøplanlægning planlægges over driftsniveau.

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

Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal



Opgørelse af produktionsareal

Ansøgnings skemaID 223570, Sparrevognsvej 78, 9800 Hjørring.

Ansøger ønsker at opnå en ny godkendelse for at komme over på den nye ordning, hvor det er produktionsarealer og ikke antal svin, som bliver godkendt.

Derudover ønskes produktionsarealet at blive overført til flexgrupperne "slagtesvin og smågrise delvist spaltegulv 25%-49% fast gulv" og flexgruppen "Slagtesvin og smågrise fulddrænet gulv" for at gøre produktionen yderligere fleksibel.

Produktionsarealerne er placeret som vist på figur 1, og arealberegningen er vist i tabel 1.



Figur 1: Placeringen af produktionsarealerne, som er beskrevet i tabel 1.

Tabel 1: Det anmeldte produktionsareal og hvordan arealet er blevet opmålt

Stald	Stald system	Ansøgt [m ²]	Nudrift [m ²]	8 års drift [m ²]	Arealberegning
Stald I	Slagtesvin og smågrise Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	51	0	0	4 stier á 2 * 1,4 = 11 m ² 6 stier á 1,8 * 3,7 = 40 m ²
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	286	0	0	12 stier á 2,8 * 3,8 = 128 m ² 4 stier á 2,7 * 3,0 = 32 m ² 4 stier á 2,7 * 2,4 = 26 m ² 8 stier á 3,3 * 3,8 = 100 m ²
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv		51	51	4 stier á 2 * 1,4 = 11 m ² 6 stier á 1,8 * 3,7 = 40 m ²
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)		286	286	12 stier á 2,8 * 3,8 = 128 m ² 4 stier á 2,7 * 3,0 = 32 m ² 4 stier á 2,7 * 2,4 = 26 m ² 8 stier á 3,3 * 3,8 = 100 m ²



Sub Total		337	337	337	
Stald II	Slagtesvin og smågrise fulldrænet gulv.	383			16 stier á 2,35 * 5,5 = 207 m ² 16 stier á 2 * 5,5 = 176 m ²
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)		383	383	16 stier á 2,35 * 5,5 = 207 m ² 16 stier á 2 * 5,5 = 176 m ²
Sub Total		383	383	383	
Stald III	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	880			88 stier á 2 * 5 = 880 m ²
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv		800	800	80 stier á 2 * 5 = 320 m ²
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		80	80	8 stier á 2 * 5 = 80 m ²
Sub Total		880	880	880	
Total		1600	1600	1600	



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.

- | | |
|--------|--|
| 5.1.1. | Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. 12 |
| 5.1.2. | Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. 12 |
| 5.1.3. | Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15. 12 |
| 6.1.1. | Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene. 14 |
| 6.1.2. | Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). 14 |