

PST Landbrug ApS
Voergårdsvej 38

9330 Dronninglund

Frederikshavn Kommune

Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

20. april 2022

Miljøtilladelse til husdyrbruget Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund

Sagsnummer: GEO-2022-01049
Dokumentnummer: 6602850

Sagsbehandler:
Lise Laursen
Direkte telefon:
+45 9845 8362



| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Afgørelsestype | § 16 b miljøtilladelse |
| Adresse | Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund |
| Ejendomsnr. | 8130183949 |
| Matr.nr. | 5a, Den mellemste Del, Albæk |
| CVR nr. | 41435992 |
| Ansøger | PST Landbrug ApS |
| Konsulent | Tina Madsen, Agri Nord |
| Ansøgningskema, ID | 232927 |

Indholdsfortegnelse

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | Kommunens afgørelse og vilkår..... | 3 |
| 2. | Baggrund for afgørelsen | 6 |
| 2.1 | Lokalisering, landskab og byggeri | 7 |
| 2.2 | Afstandskrav, indretning og drift | 7 |
| 2.3 | Teknologi | 8 |
| 2.4 | Natur | 8 |
| 2.5 | Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.) | 12 |
| 2.6 | Transport | 14 |
| 2.7 | Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand | 14 |
| 2.8 | Energi- og vandforbrug | 15 |
| 2.9 | Bedste tilgængelige teknik..... | 15 |
| 3. | Generelle forhold | 16 |
| 3.1 | Lovgrundlag | 16 |
| 3.2 | Tidligere meddelte afgørelser | 16 |
| 3.3 | Udnyttelse og kontinuitet | 16 |
| 3.4 | Offentlighed og partshøring | 16 |
| 3.5 | Retsbeskyttelse | 16 |
| 3.6 | Aktindsigt | 16 |
| 3.7 | Offentliggørelse og klagevejledning | 17 |
| 4. | Bilag | 19 |
| | Bilag A Ansøgning | 19 |
| | Bilag B Projektbeskrivelse..... | 19 |
| | Bilag C Klagevejledning | 19 |

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Der opføres ingen nye staldafsnit eller opbevaringsanlæg i forbindelse med ansøgningen. Produktionsarealets størrelse vedbliver at være på 1.289 m².
- Produktionen "ændres" fra slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %) til flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise, fulddrænet gulv (kummer under hele arealet), se tabel 1 for overblik over flexgruppens dyretyper og staldsystemer.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Lokalisering, landskab og byggeri

1. Projektet må maksimalt omfatte:
 - Etablering af produktionsareal på 1.289 m² i stald, se figur 1 og bilag A og B.

Indretning og drift

2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med tilladelsens vilkår og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
3. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
4. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1 og bilag A og B. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår af figur 1 og bilag A og B.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

¹ Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| | | | | (#497358) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 277 |
| | | | | (#497357) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 240 |
| | | | | (#497356) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 55 |
| Stald | 1716 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#497355) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 168 |
| | | | | (#497354) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 130 |
| | | | | (#497353) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 221 |
| | | | | (#497352) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 198 |
| Sum | | | | | | 1289 |

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

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

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

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

FIGUR 2 ANLÆGSTEGNING



Situationsplan for husdyrbruget

| Nr. | Støjkilder | Ikke relevant | Nr. | Indretninger | Ikke relevant |
|-----|---|---------------|-----|-------------------------|---------------|
| ● | Ventilation | | 1 | Olietanke | |
| A | Indlevering af dyr | | 2 | Spildolie | Ikke relevant |
| B | Udlevering af dyr | | 3 | Fortank | |
| C | Gyllebeholder(e) – Omrøring | | 4 | Kemirum, sprøjtemidler | Ikke relevant |
| D | Gyllepumper | | 5 | Rengøringsmidler | |
| E | Tørring af korn | Ikke relevant | 6 | Septiktank | |
| F | Formaling af korn | Ikke relevant | 7 | Affaldscontainer | |
| G | Blanding af foder (I isoleret blanderum) | Ikke relevant | 8 | Projektører (belysning) | Ikke relevant |
| H | Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum) | | 9 | DAKA | |
| I | Indblæsning af foder | | 10 | Vaskeplads | Ikke relevant |
| J | Gastætte siloer med elevator | Ikke relevant | 11 | Fyrrum | Ikke relevant |
| K | Amerikanersilo | Ikke relevant | | | |
| | -Fyldning -Tørring af korn | | | | |
| L | Vask af vogne | Ikke relevant | | | |
| M | Gavlventilator | Ikke relevant | | | |

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

- Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
- Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

7. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
8. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
9. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

TABEL 3 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

| Dag(-e) | Tidspunkt | Reference tidsrum (timer) | Max. dB(A) |
|--------------------|-----------|---------------------------|------------|
| Mandag-fredag | Kl. 07-18 | 8 | 55 |
| Lørdage | Kl. 07-14 | 8 | 55 |
| Lørdage | Kl. 14-18 | 4 | 45 |
| Søn- og helligdage | Kl. 07-18 | 8 | 45 |
| Alle dage | Kl. 18-22 | 1 | 45 |
| Alle dage | Kl. 22-07 | 0,5 | 40 |
| Spidsværdi | Kl. 22-07 | - | 55 |

10. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
11. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Beskyttelse af jord og grundvand

12. Flydende råvarer, eksempelvis olieprodukter, kemikalier m.v. skal opbevares i egnede beholdere på tæt belægning med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb og grundvand.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 9. februar 2022 ansøgning om miljøtilladelse til produktionsarealet på Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 232927.

Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse, se bilag A. Der er desuden vedlagt en fyldig projektbeskrivelse af kvalitet og opbygning som en miljøkonsekvensrapport, se bilag B.

Fæbrovej 5 er et eksisterende husdyrbrug med svineproduktion. Der er nu søgt om overgang til regulering efter stipladsmodellen inden for ejendommens eksisterende produktionsmæssige rammer.

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

2.1 Lokalisering, landskab og byggeri

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Lokalisering, landskab og byggeri er beskrevet på side 5 og 11-13 i projektbeskrivelsen, se bilag B. Det ansøgte projekt søges inden for ejendommens eksisterende bygningsmæssige rammer, og der er ingen nybyggeri i forbindelse med ændringen. På den baggrund og på baggrund af ansøgers projektbeskrivelse har kommunen ikke foretaget yderligere vurdering af de landskabelige forhold og vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske eller rekreative interesser i området. Der er ikke stillet vilkår i forhold til det landskabelige.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Da, der ikke bygges nyt på Fæbrovej 5, vurderer kommunen, at det ikke er nødvendigt at foreholde sig til, om ændringen til stipladsmodellen er erhvervsmæssig nødvendig.

2.2 Afstandskrav, indretning og drift

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Afstandskravene er beskrevet på side 13 i projektbeskrivelsen, se bilag B.

I forhold til afstandskravene vil Frederikshavn Kommune henvise til Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse nr. 18/07137. Her i står: *Afstandskravet gælder ifølge bestemmelsens ordlyd kun i forbindelse med etableringer, dvs. nybyggeri, og ikke i forhold til eksisterende anlæg. Ved etablering af et anlæg forstås den situation, hvor det pågældende anlæg ikke er der i forvejen, dvs. navnlig fordi der slet ikke er en bygning eller indretning, eller fordi der er tale om en bygning mv., der ikke er et anlæg i husdyrbruglovens forstand, f.eks. en lade eller et maskinhus, som ønskes indrettet til stald eller et andet anlæg i husdyrbruglovens forstand. Dette indebærer blandt andet, at bestående anlæg kan repareres, og i et vist omfang renoveres, uden at anlægget dermed omfattes af bestemmelsen. Egentlige tilbygninger, udvidelser, eller væsentlige ombygninger, herunder f.eks. ombygning fra ko- til svinestald, vil dog være omfattet.*

Idet stalden ifølge projektbeskrivelsen ikke ændres, gælder afstandskravene reelt ikke.

Driften er beskrevet på side 6-9 i projektbeskrivelsen. Kommunen vurderer ud fra den tilgængelige viden, at staldene og staldsystemerne er indtastet korrekt i ansøgnings-

skemaet. I stalden er der valgt flexgruppe, hvilket giver mulighed for at have flere forskellige dyretyper afhængig af behovet på ejendommen. Det fremgår af vilkår 4 hvilke dyre- og staldtyper, der er omfattet af den pågældende flexgruppe.

Husdyrgødning

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Håndtering af husdyrgødning er beskrevet på side 9-10 i projektbeskrivelsen, se bilag B. Ejendommens gyllebeholder er omfattet af 5-års beholderkontrol. Det vurderes via beregning, at ansøgers beregning af overfladearealet på gyllebeholderen er korrekt.

Frederikshavn Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være øget risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Der er derfor ikke stillet vilkår til husdyrgødningen.

2.3 Teknologi

Der etableres ikke teknologi i forbindelse med den ansøgte ændring. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til dette.

2.4 Natur

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Ammoniakemission og natur er beskrevet på side 13-20 i projektbeskrivelsen, se bilag B. Frederikshavn Kommune har valgt at supplere ansøgers beskrivelse med nedenstående fra kommunens naturgruppe.

Ifølge § 24 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 25-30 og bilag 3 til bekendtgørelsen ikke overholdes. Naturvurderingen tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer i forskellige retninger fra anlægget samt til de naturarealer hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) de forskellige naturarealer hører til og til projektets naturpåvirkning generelt. Der er foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer.

Nedenstående skema viser kommunens beregninger af ammoniakdepositioner:

TABEL 3 AMMONIAKDEPOSITIONER

| Pkt. (se kort) | Kategori | Naturtype | Beregnet merdep. (kg N/ha/år) | Beregnet totaldep. (kg N/ha/år) |
|--------------------------|----------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| <i>Ikke vist på kort</i> | 1 | Hede i Natura 2000-område nr. 14, <i>Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord</i> | 0,0 | 0,0 |

| | | | | |
|--------------------------|-----------|----------|-----|-----|
| <i>Ikke vist på kort</i> | 2 | Overdrev | 0,0 | 0,0 |
| <i>Ikke vist på kort</i> | 2 | Hede | 0,0 | 0,0 |
| 3.1 | 3 | Overdrev | 0,0 | 1,2 |
| 3.2 | 3 | Overdrev | 0,0 | 0,9 |
| 3.3 | 3 | Mose | 0,0 | 1,2 |
| 3.4 | 3 | Mose | 0,0 | 0,8 |
| <i>Ikke vist på kort</i> | 3 | Overdrev | 0,0 | 0,1 |
| <i>Ikke vist på kort</i> | 3 | Mose | 0,0 | 0,2 |
| 3.7 | 3 | Mose | 0,0 | 0,8 |
| 3.8 | 3 | Mose | 0,0 | 0,5 |
| 3.9 | 3 | Overdrev | 0,0 | 0,3 |
| 4.1 | § 3 natur | Eng | 0,0 | 1,9 |

Nedenstående kort viser beregningspunkterne:

FIGUR 2 NATURBEREGNINGSPUNKTER



Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 12,559 kg N/ha/år.

Det nærmeste **kategori 1-natur** er en hede beliggende inden for Natura 2000-område nr. 14, *Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord* (ses ikke på oversigtskort). Området er beliggende ca. 2,2 km sydøst for husdyrbruget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år, og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter et beskyttelsesniveau på 0,2 kg N/ha/år. Dette beskyttelsesniveau overholdes.

Nærmeste **kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev, der i sig selv, er større end 2,5 ha. Dette overdrev er beliggende ca. 2,9 km nordvest for husdyrbruget (ses ikke på oversigtskort). Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvorfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser ift. kategori 2-natur er overholdt.

Naturen i pkt. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9 er **kategori 3-natur**. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. I forhold til kategori 3-natur skal kommunen foretage en konkret vurdering af om, der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år, jf. husdyrgodskendelsesbekendtgørelsens § 29.

Beregningerne viser, at naturen i pkt. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8 og 3.9 modtager en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (enge, øvrige søer og strandenge)

Ifølge DCE er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha/år. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at § 3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

Der er foretaget en beregning en ammoniakdepositionen til det nærmeste § 3-naturområde, som ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3. Der er tale om en eng, beliggende ca. 100 m sydvest for husdyrbruget (pkt. 4.1). Beregningen viser, at engen modtager en merdeposition 0,0 kg N/ha/år.

Natura 2000 områder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 14, *Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord*. Området ligger omkring 2,2 km sydøst for husdyrbruget.

Grundet afstanden og at der ikke sker en merdeposition ved den ansøgte produktionsændring vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring husdyrbruget. Frederikshavn Kommune har ikke kendskab til registreringer af bilag IV-arter i og omkring husdyrbruget (Data er indhentet fra naturbasen.dk, Naturdata på Miljøportalen samt Frederikshavn Kommunes naturmyndigheds egne data), men på baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DCE samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus og Vandflagermus.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rastområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre

nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering

Kommunen har vurderet, at produktionsændringen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Projektet er ligeledes vurderet at have en neutral effekt på fredninger i området, da der ikke bygges nyt anlæg. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 3.049,7 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer, staldd teknologi, afgrænsningsstrategi, m.m.




2.5 Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Lugt er beskrevet i projektbeskrivelsen på side 20-21, se bilag B. Frederikshavn Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig (Holdensgårdvej 7), samlet bebyggelse (ved Fæbrovej 11) og byzone (Voerså) i husdyrgodkendelse.dk.

TABEL 4 LUGTBeregninger

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Holdensgårdvej 7 | 0 | NY | 189,5 | 189,5 | 510,4 | Ja |
|  Fæbrovej 11 | 0 | NY | 416,5 | 374,8 | 564,8 | Ja |
|  Voerså | 0 | NY | 559,1 | 559,1 | 2501,9 | Ja |

Lugt geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, vurderes udvidelsen at overholde lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er desuden stillet vilkår om altid at opretholde en god staldhygiejne for at forebygge lugtgener.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletanken, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille vilkår vedrørende dette.

Støj

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Støj er beskrevet på side 25 i projektbeskrivelsen, se bilag B. Da størrelsen på produktionsarealet ikke ændres, vurderer Frederikshavn Kommune, at der ikke vil komme forøgede støjgener med ændringen til stipladsmodellen. Nærmeste nabo (med landbrugspligt) ligger ca. 111 m i vestlig retning fra husdyrbruget. Det er en relativ kort afstand, men naboejendommen er selv et husdyrbrug med kvægproduktion, hvorfra der også er støj. Evt. støjgener fra Fæbrovej 5 vurderes derfor ikke at være væsentlige for denne nabo. Andre naboer ligger over 400 m fra Fæbrovej 5. På denne afstand vurderes evt. støjgener ikke at være væsentlige. Der stilles dog vilkår til den maksimale støj fra husdyrbruget. Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for gennem en støjberegning at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Kommunen kan efterfølgende forlange, at det skal dokumenteres, at støjgrænserne er overholdt – dog højst én gang årligt.

Støv

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Støv er beskrevet på side 25 i projektbeskrivelsen. De fleste af de støvende aktiviteter vil foregå indendørs, og der er som nævnt (blandt andet i ovenstående) langt til naboer. Støv kan være et problem i forbindelse med transporter – normalt vil hensynsfuld kørsel virke forebyggende. Kommunen har på den baggrund vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende støv.

Fluer

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Skadedyrsbekæmpelse er beskrevet på side 26 i projektbeskrivelsen, se bilag B. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Frederikshavn Kommune. Kommunen vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

Lys

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Lys er ligeledes beskrevet på side 26 i projektbeskrivelsen. Der er flere lyskilder på Fæbrovej 5, men lyset vurderes ikke at være mærkbart synligt for naboer, da både bygningerne på ejendommen og skærmende beplantning mindsker indkigget til ejendommen. Naboerne er desuden afskærmet fra lyset af egen beplantning, og der er desuden god afstand hertil. På grund af lysets placering og den skærmende beplantning vurderes evt. lysgener for den forbigående trafik på den mindre befærdede færdselsåre

Fæbrovej at være minimale. Kommunen har af den grund valgt ikke at stille vilkår til lys på ejendommen.

2.6 Transport

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Som nævnt i ansøgers projektbeskrivelse på side 23-24 er der 3 adgangsveje til Fæbrovej 5. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Der er særdeles gode oversigtsforhold ved adgangsvejen fra Kringelhedevej, idet der hverken er store bygninger eller høj beplantning i nærheden. Staldbygningerne ligger ikke så langt fra adgangsvejene via Fæbrovej, men vurderes ikke at blokere for udsynet ved til- og frakørsel. Det vurderes på baggrund heraf, at til- og frakørsel kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Ansøger skriver i projektbeskrivelsen, at antallet af transporter ikke vil blive øget med overgangen til stipladsmodellen. Frederikshavn Kommune er af samme vurdering, da produktionsarealet ikke øges. Derfor vurderer kommunen, at de omkringboende ikke vil blive påført usædvanlige transportgener. Kommunen har på den baggrund ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener.

2.7 Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand

Spildevand og grundvand

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Spildevandsforholdene er beskrevet på side 28-29 i projektbeskrivelsen, se bilag B.

Der indgår ikke nybyggeri i ansøgningen og dermed øges mængden af tagvand og udledningen herfra ikke.

Tilledning af spildevand fra vask af stalde til gyllesystemet er i overensstemmelse med gældende regler.

Følges retningslinjerne i gældende lovgivning, vurderes der ikke at opstå risiko for forurening af jord og grundvand.

Affald

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Der er lavet en grundig beskrivelse af ejendommens affaldsfraktioner, håndtering og bortskaffelse heraf på side 26-27 i ansøgers projektbeskrivelse.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Der stilles vilkår om, at flydende rå-

varer i form af f.eks. olieprodukter, kemikalier, rengøringsmidler, maling m.v. skal opbevares i egnede beholdere på tæt belægning med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb og grundvand. På baggrund af projektbeskrivelsen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til håndtering af affald.

2.8 Energi- og vandforbrug

Kommunens bemærkninger og vurderinger

På side 27-28 i ansøgers projektbeskrivelse er energi- og vandforbruget beskrevet. Ressourceforbruget i forhold til vand og el vil formentlig ikke stige ved overgangen til stipladsmodellen på Fæbrovej 5. Ved jævnlig registrering af forbruget på ejendommen, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget.

2.9 Bedste tilgængelige teknik

Kommunens bemærkninger og vurderinger

BAT (bedste tilgængelige teknik) for ejendommens stalde og lagre er beskrevet på side 29-30 i projektbeskrivelsen, se bilag B.

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 og bekendtgørelsens bilag 3.

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m², emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype samt de virkemidler og den teknologi, der er fastsat vilkår om i en eventuel gældende afgørelse. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen² og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk. I beregning af BAT-kravet skelnes der mellem nye stalde, eksisterende stalde og eksisterende stalde, hvor der er fastsat BAT-krav i en tidligere afgørelse. Eksisterende stalde der renoveres gennemgribende, indgår som nye stalde i beregningen af BAT.

Stalden i ansøgningskemaet 232 927 er korrekt oplyst som eksisterende stald i IT-ansøgningen. Eksisterende staldafsnit vælges, hvis der er tale om en produktion i en eksisterende stald, hvor der ikke tidligere er fastsat BAT. Den seneste afgørelse vedrørende husdyrbruget er fra den 20. april 2017. "Ændring af dyrehold på ejendommen Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund". Heri er der ikke fastsat BAT.

Som beskrevet i ansøgers projektbeskrivelse og i ansøgningskemaet overholder det ansøgte husdyrbrug det vejledende BAT-niveau.

Egenkontrol

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Ansøger har beskrevet egenkontrollen på ejendommen på side 26 i projektbeskrivelsen. Frederikshavn Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol i forhold til

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2225 af 27/11 2021

husdyrbrugets størrelse. Der er derfor ikke stillet specifikke vilkår vedrørende egenkontrol. Særligt husdyrgødningsbekendtgørelsen sætter de lovgivningsmæssige rammer for egenkontrol.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Den 20. april 2017 er der truffet afgørelse om: "*Ændring af dyrehold på ejendommen Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund.*"

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.3 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.4 Offentlighed og partshøring

Udkast til afgørelsen blev den 21. marts 2022 sendt i høring hos matrikulære naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 573 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 8. april 2022. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 20. april 2022.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 18. maj 2022. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Lise Laursen
Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandfo@gmail.com
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjn@mail.dk

4. Bilag

| | |
|----------------|---------------------------|
| Bilag A | Ansøgning |
| Bilag B | Projektbeskrivelse |
| Bilag C | Klagevejledning |



Projektbeskrivelse og bilag

For: Fæbrovej 5
9330 Dronninglund

Til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Tina Madsen

Miljø- mink og svin | Cand. Agro.
Tlf. 9635 1194
tim@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR®

Datablad (A)

| | |
|------------------------------------|--|
| Ansøger | PST Landbrug ApS, Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund |
| Ejer | PST Landbrug ApS, Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund |
| Husdyrbrugets adresse | Fæbrovej 5, Agersted, 9330 Dronninglund |
| Kommune | Frederikshavn Kommune |
| Husdyrbrugets matrikel-nr. | Matrikel: 5a - Den mellemste Del, Albæk |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund Voergårdsvej 41, 9330 Dronninglund Voergårdsvej 46, 9330 Dronninglund |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Konsulent | Tina Madsen Agri Nord Hobrovej 437 9200 Aalborg SV Tlf.: 9635 1194 mail: tim@agrinord.dk |
| Husdyrgodkendelse.dk Skemanummer | 232927 |
| Ansøgning indsendt | 9. februar 2022 |

Forord

Husdyrbruget på Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund, har færre end 2000 stipladser til slagtegrise over 30 kg. Husdyrbruget er dermed ikke et IE-brug og da ammoniakemissionen ikke overstiger 3500 kg NH₃-N skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

1. Indhold

| | |
|--|----|
| Datablad (A) | 2 |
| Forord 3 | |
| 2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a) | 5 |
| 2.1. Indretning og drift af anlæg (B1) | 6 |
| 2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion | 6 |
| 2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi | 6 |
| 2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet | 9 |
| 2.1.4. Ventilation..... | 10 |
| 2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)..... | 10 |
| 2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed | 10 |
| 2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3) | 11 |
| 2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4) | 11 |
| 2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold | 11 |
| 2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) | 13 |
| 2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c) | 13 |
| 2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur | 14 |
| 2.5.2. Bilag IV-arter (D1b) | 18 |
| 2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c) | 20 |
| 2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)..... | 22 |
| 2.7.1. Transporter | 23 |
| 2.7.2. Rystelser | 24 |
| 2.7.3. Støj | 25 |
| 2.7.4. Støv | 25 |
| 2.7.5. Lys | 26 |
| 2.7.6. Skadedyr | 26 |
| 2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger | 26 |
| 2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)..... | 26 |
| 2.8.1. Døde dyr | 26 |
| 2.8.2. Affald..... | 26 |
| 2.8.3. Olier og kemikalier | 27 |
| 2.8.4. Energiforbrug | 27 |
| 2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen..... | 28 |
| 2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c) | 29 |
| 2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10) | 30 |
| 3. Bilag | 31 |

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Situationsplanenerne over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

På ejendommen Fæbrovej 5 er der tilladelse til en produktion med 6.377 slagtegrise (35-108 kg). Produktionstilladelsen er meddelt den 20. april 2017 som en ændring af dyreholdet jf. § 30 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Tilladelsen er udnyttet.

I den eksisterende tilladelse indgår de samme staldafsnit, som indgår i denne ansøgning og som ses i situationsplanen ovenfor. Husdyrbrugets anlæg består derudover af: en gyllebeholder, en fortank, en lade og et maskinhus.

På ejendommen fodres med færdigfoder, der er derfor ingen indblæsning af foder eller korntørring på ejendommen.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom på Voergårdsvej 38, 9330 Dronninglund under bedriften. Der er således ikke langtidsopbevaring af kemikalier til markbrug eller olietank til markdiesel.

Ansøgt drift

Der foretages ingen fysiske ændringer af bygningerne på ejendommen. Der ændres ligeledes ikke på anvendelsen af de enkelte bygninger. Der opføres således hverken nyt byggeri eller foretages ændringer i udformning af de eksisterende staldafsnit.

Projektet søges for at få mulighed for en fleksibel produktion i dele af staldarealet. Ved en fleksibel produktion kan der i det enkelte staldafsnit være en produktion af dyr fra fravænningsvægt til slagtning.

Der søges om en Flexgruppe i forhold til dyretype:

- Flexgruppe med smågrise og slagtegrise i staldafsnit 1-7.

Projektet forudsætter ikke om dispensationer fra generel lovgivning.

Ibrugtagning af godkendelsen

Da der ikke opføres nyt byggeri tages godkendelsen i brug, når den er meddelt hvilket betyder, at vilkårene i godkendelsen skal opfyldes straks.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Da den meddelte tilladelse af den 2. oktober 2014 om ændring af dyrehold til 5.877 slagtegrise (35-108 kg), snart overtager 8-års driften er dette indsat som 8-års drift. Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i nudrift.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1289,06 m². Anlæggets kapacitet svarer til 1977 stipladser til slagtegrise. Opgørelsen er inklusive inventar og foderkrybbeareal.

Produktionsarealet er opgjort ud fra tegninger og ansøgers opmåling af anlægget. Tegninger og skitser er vedlagt (se bilag).

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel sammen med oplysninger om den faktiske gulvtype i hver stald. Der sker ingen ændringer af gulvtypen med det ansøgte. I husdyrgodkendelse.dk er muligheden for at vælge dyretype og gulvtyper begrænsende. Hvis den faktiske gulvtype ikke er en valgmulighed, vælges den gulvtype som bedst repræsenterer det faktiske gulv.

| Stald | Antal sektion | Sti pr sektion | Sti dybde | Sti bredde | Frødrag Skæv inventar | Stiareal | Krybbe længde | Krybbe bredde | krybbe areal | Frødrag krybbe | Netto areal pr sti | Areal total | Stiplads pr sti | Stiplads total | Bemærkninger pladskrav/slagtesvin |
|------------|---------------|----------------|-----------|------------|-----------------------|----------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|
| 1 | 1 | 1 | 3,720 | 11,700 | 0,000 | 43,524 | 4,00 | 0,50 | 2,0000 | 0,0 | 43,524 | 43,52 | 66 | 66 | drænet |
| 1 | 1 | 1 | 10,800 | 14,300 | 0,000 | 154,440 | 4,00 | 0,50 | 2,0000 | 0,0 | 154,440 | 154,44 | 237 | 237 | drænet |
| 2 | 1 | 1 | 7,730 | 14,300 | 0,000 | 110,539 | 4,00 | 0,50 | 2,0000 | 0,0 | 110,539 | 110,54 | 170 | 170 | drænet |
| 2 | 1 | 1 | 7,730 | 14,300 | 0,000 | 110,539 | 4,00 | 0,50 | 2,0000 | 0,0 | 110,539 | 110,54 | 170 | 170 | drænet |
| 3 | 1 | 1 | 4,725 | 13,800 | 0,000 | 65,205 | 4,00 | 0,50 | 2,0000 | 0,0 | 65,205 | 65,21 | 100 | 100 | drænet |
| 3 | 1 | 1 | 4,725 | 13,800 | 0,000 | 65,205 | 4,00 | 0,50 | 2,0000 | 0,0 | 65,205 | 65,21 | 100 | 100 | drænet |
| 4 | 1 | 1 | 4,725 | 17,200 | 0,000 | 81,270 | 5,00 | 0,50 | 2,5000 | 0,0 | 81,270 | 81,27 | 125 | 125 | drænet |
| 4 | 1 | 1 | 4,725 | 18,400 | 0,000 | 86,940 | 5,00 | 0,50 | 2,5000 | 0,0 | 86,940 | 86,94 | 133 | 133 | drænet |
| 5 | 1 | 1 | 6,130 | 19,050 | 0,000 | 116,777 | 5,00 | 0,50 | 2,5000 | 0,0 | 116,777 | 116,78 | 179 | 179 | drænet |
| 5 | 1 | 1 | 6,130 | 20,050 | 0,000 | 122,907 | 5,00 | 0,50 | 2,5000 | 0,0 | 122,907 | 122,91 | 189 | 189 | drænet |
| 6 | 1 | 1 | 6,130 | 22,580 | 0,000 | 138,415 | 5,00 | 0,50 | 2,5000 | 0,0 | 138,415 | 138,42 | 212 | 212 | drænet |
| 6 | 1 | 1 | 6,130 | 22,580 | 0,000 | 138,415 | 5,00 | 0,50 | 2,5000 | 0,0 | 138,415 | 138,42 | 212 | 212 | drænet |
| 7 | 1 | 1 | 4,900 | 11,200 | 0,000 | 54,880 | 5,00 | 0,50 | 2,5000 | 0,0 | 54,880 | 54,88 | 84 | 84 | drænet (udlevering) |
| SUM | | | | | | | | | | | | 1289,06 | | 1977 | |

Opgørelse af produktionsareal i ansøgt drift.

Dyretype, produktionsareal og staldsystem, samt anvendt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission og lugt er sammenstillet i nedenstående oversigter for hver af de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

| Staldafsnit | Drift | Dyretype | Produktionsareal | Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk | Teknologi |
|-------------|--------------|--------------------------|------------------|------------------------------------|-----------|
| 1 | Ansøgt drift | Flex Slagte- og smågrise | 198 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | Nudrift | Slagtegrise | 198 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | 8 års drift | Slagtegrise | 198 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| 2 | Ansøgt drift | Flex Slagte- og smågrise | 221 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | Nudrift | Slagtegrise | 221 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | 8 års drift | Slagtegrise | 221 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| 3 | Ansøgt drift | Flex Slagte- og smågrise | 130 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | Nudrift | Slagtegrise | 130 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | 8 års drift | Slagtegrise | 130 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| 4 | Ansøgt drift | Flex Slagte- og smågrise | 168 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | Nudrift | Slagtegrise | 168 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | 8 års drift | Slagtegrise | 168 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| 5 | Ansøgt drift | Flex Slagte- og smågrise | 240 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | Nudrift | Slagtegrise | 240 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | 8 års drift | Slagtegrise | 240 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| 6 | Ansøgt drift | Flex Slagte- og smågrise | 277 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | Nudrift | Slagtegrise | 277 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | 8 års drift | Slagtegrise | 277 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| 7 | Ansøgt drift | Flex Slagte- og smågrise | 55 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | Nudrift | Slagtegrise | 55 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |
| | 8 års drift | Slagtegrise | 55 | Drænet gulv+ Spalter 33-67% | - |

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8-årsdriften, nudriften og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Tabellen nedenfor giver et overblik over produktionsarealet i de 3 drifter; Ansøgt drift, Nudrift og 8-års drift.

| Drift: | Ansøgt drift | Nudrift | 8-årsdrift |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Produktionsareal (m ²) | 1.289 m ² til flexgruppe slagte- og smågrise | 1.289 m ² til slagtegrise | 1.289 m ² til slagtegrise |

Oversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til en flexgruppe bestående af smågrise og slagtegrise. Flexgruppe betyder, at der kan produceres grise i vægtintervallet fra fravæning til slagtning. Der kan således produceres smågrise, slagtegrise eller en kombination af begge dyregrupper. Denne tilpasning sker primært grundet store udsving i slagtevægt bestemt af slagterierne, hvilket betyder, at der er behov for løbende at kunne justere i vægt og antal dyr.

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. De beregnede emissioner er ammoniak og lugt, og krav til maksimal ammoniakfordampning ved anvendelse af Best Tilgængelig Teknik (BAT). Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning.

Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

I nedenstående tabel fremgår mulige dyretyper og staldsystemer for staldafsnit 1-7.

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen |
|---|
| Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) |
| Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) |
| Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) |

Mulige produktioner ved de valgte flexgrupper som det fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Ressourceforbruget og produktionen af husdyrgødning er forskellig for smågrise og slagtegrise. I nedenstående tabel er ressourceforbruget opgjort pr. kvadratmeter produktionsareal for hhv. smågrise og slagtegrise. Tabellen viser således divergensen, når der søges til en flexgruppe.

| In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal (2021) | Smågrise | Slagtegrise |
|--|------------------------|-------------------------|
| Antal stier | 3,33 | 1,54 |
| Producerede enheder / m ² | 19,8 | 5,73 |
| Tilvækst kg /m ² | 481 | 470 |
| Foderforbrug /m ² | 899FE /817 kg | 1302 FE/1276 kg |
| - Tilskudsfoder/korn* | 270 kg/547 kg | 278 kg / 986 kg |
| Energi kW /m ² | 237 | 80 |
| Vandforbrug m ³ /m ² | 2,99 | 3,21 |
| Gødning m ³ /m ² | 2,61 | 3,21 |
| - Fosfor i gødning | 2,37 (39,4%af total P) | 3,64 (60,6% af total P) |
| - | | |
| Transporter dyr, antal | 0,051 | 0,039 |
| Transporter gødning, antal | 0,131 | 0,160 |

| | | |
|-------------------------------------|-------|-------|
| Transporter tilskudsfodre (40 tons) | 0,007 | 0,008 |
| Transporter korn (20 tons) | 0,027 | 0,049 |

Opgørelse pr. m² produktionsareal for smågrise og slagtegrise. *Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoeder (minerale, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoeder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget til smågrise og slagtegrise er således korn.

Af tabellen ses, at ressourcebehovet pr. kvadratmeter produktionsareal er tæt på identiske for produktion af smågrise og slagtegrise eller også er forbruget størst ved slagtegrise. Dog er energiforbruget ved smågriseproduktion væsentligt højere end energiforbruget for produktion af slagtegrise, da smågriseproduktion forudsætter et opvarmet staldrum. Varmebehovet for smågrise aftager med øget vægt. Slagtegrise stalde er kun sjældent udført med mulighed for rumopvarmning. I de staldanlæg vil der normalt ikke indsættes smågrise i et vægtinterval som kræver rumopvarmning, hvilket betyder, at energiniveau vil være 80 kW.

Ansøgningen er beskrevet ud fra ressourcebehovet og påvirkninger i relation til slagtegriseproduktion, da det er den produktion som vil give anledning til størst påvirkning i antal transporter. I forhold til støj, støv og rystelser fra anlægget vil der ikke være nogen væsentlig forskel på om det er en produktion af smågrise eller slagtegrise.

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi udover de aktuelle staldsystemer

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der flydende husdyrgødning.

Der er 1 nuværende gyllebeholdere på ejendommen fra år 1984.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.

| Gyllebeholder | Kapacitet (m ³) | Overfladeareal (m ²) | Drift | Teknologi og effekt | Andre krav |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------|------------|
| Gyllebeholder 1 | 850 | 203 | Ansøgt drift | - | Alarm |
| | | | Nudrift | - | |
| | | | 8 års drift | - | |
| Kanaler* | 773,4 | | Ansøgt drift | - | - |
| | | | Nudrift | - | |
| | | | 8 års drift | - | |
| I alt | 1623,4 | | | | |

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

*Kanaler er estimeret ved 1289 m² *0,6 m kummedybde

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk. Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse med påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 1.289 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 4.138 m³ (1289 m² produktionsareal * 3,21 m³ gylle/m²).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af transportvogne og maskiner sker på anden ejendom Voergårdsvej 38 under bedriften.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen.

Den samlede forventelige produktion af flydende husdyrgødning inklusive vaskevand udgør i alt ca. 4.138 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning udgør 1.623 m³. Kapacitet i kanaler er indregnet.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 4.138 m³ pr år og 344,8 m³ gylle/mdr. er der opbevaringskapacitet til 4,7 mdr. (m³ gødningsopbevaringskapacitet /gødningsproduktion pr. mdr.)

Da der er under 9 mdr. opbevaringskapacitet på ejendommen flyttes der løbende flydende husdyrgødning til ledig opbevaringskapacitet på bedriftens øvrige ejendomme.

Dybstrøelse

Der produceres ikke fast husdyrgødning på ejendommen.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret. Ventilationsafkast på de eksisterende stalde er med frekvens styring.

Ventilationsafkast er jævnt fordelt i forhold til de enkelte sektioner. En del af afkastene er placeret i kip. Ved afkast placeret i kip sikres fri fortynding af afkastluften (fri fortynding giver en større opblanding med atmosfærisk luft, og reducerer derved lugtgeneafstanden).

Ordforklaring:

Frekvenstyret ventilation: Alle ventilatorer kører på samme tid og med ens styrke, men ventilatorerne kan drosle ned og op afhængig af behov.

Multistep/Trinvis indfasning: Ventilatorerne tilsluttes enkeltvist efter behov. Mindst 1/3 af ventilatorerne er variable. Herved forstås, at de kan køre mellem 0 og 100 %. De øvrige ventilatorer kører enten 0 eller 100%.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der opføres ingen nye anlæg på ejendommen.

Der foretages ingen ændringer i det bestående staldanlæg på ejendommen.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

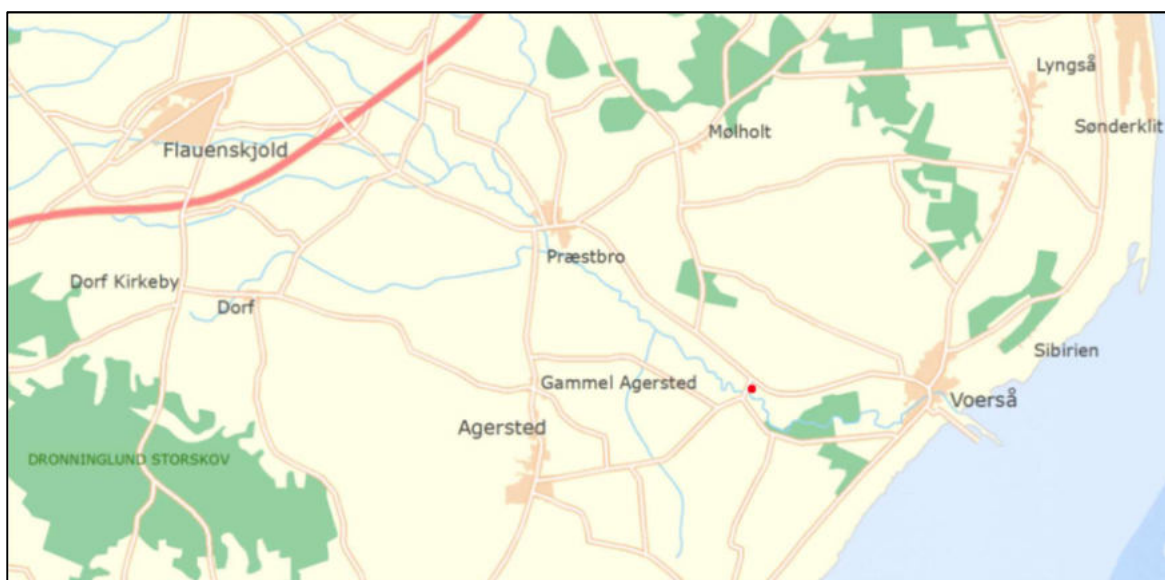
Ansøger driver også husdyrbrug på adresserne Voergårdsvej 38, 41 og 46. Husdyrbruget på adressen Fæbrovej 5 drives i samdrift med øvrige husdyrbrug. Samdriften består i at flydende husdyrgødning fra Fæbrovej 5 flyttes til opbevaring i gyllebeholdere på de øvrige ejendomme samt at jorden til Fæbrovej 5 drives fra Voergårdsvej 38. Husdyrbruget er dog ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med de øvrige husdyrbrug eller med anlæg til husdyrproduktion på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Frederikshavn Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 2,5 km vest for Voerså By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn.



Husdyrbrugets geografiske placering (rød markering)

Fotoet nedenfor viser husdyrbruget set fra krydset Kringelhedevej og Fæbrovej.



Husdyrbrugets placering i forhold til Kringelhedevej/ nærmeste nabo (google maps)

Forholdet til Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2015 har følgende udpegninger:

| Aktuelle udpegninger i kommuneplanen | Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen |
|--------------------------------------|---|
| Lavbundsarealer - vedtaget | <p>Ejendommen er delvist beliggende indenfor udpegningen. Udpegningen er ikke relevant for det ansøgte, da der ikke søges om nyt byggeri.</p>  |
| Værdifuldt kulturmiljø - vedtaget | <p>Ejendommen er beliggende indenfor udpegningen. Udpegningen er ikke relevant for det ansøgte, da der ikke søges om nyt byggeri.</p>  |
| Bevaringsværdige landskaber | <p>Ejendommen er beliggende indenfor udpegningen. Udpegningen er ikke relevant for det ansøgte, da der ikke søges om nyt byggeri.</p>  |
| Geologiske bevaringsværdier | <p>Ejendommen er beliggende indenfor udpegningen. Udpegningen er ikke relevant for det ansøgte, da der ikke søges om nyt byggeri.</p> |



Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

Fredede områder og kulturarvsarealer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor fredede områder eller kulturarvsarealer.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Det er ikke relevant at forholde projektet til bygge- og beskyttelseslinjer, da der ikke opføres nyt byggeri.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening.

Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Med det ansøgte skal der ikke opføres nyt byggeri, der sker ingen ændring i lugt- og ammoniakemissionen og dermed sker der ikke en forøget forurening.

Den eksisterende staldbygning er lokaliseret i en afstand af mindre end 15 meter fra offentlig vej. Da der er tale om en eksisterende lovlig opført stald, hvorfra der ikke sker en forøget forurening som følge af det ansøgte, er denne stald ikke omfattet af det nugældende afstandskrav på 15 meter.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

| Drifttype: | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 2964,7 | 85,0 | 3049,7 |
| Nudrift | 2964,7 | 85,0 | 3049,7 |
| 8 års-drift | 2964,7 | 85,0 | 3049,7 |

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 3.049,7 kg NH₃-N/ha/år.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til Kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Naturpunktets ruhed samt ruhed for oplandet (strækningen mellem husdyrbruget og naturpunktet) samt antal brug der skal indgå i kumulation i relation til krav vedr. kategori 1-natur fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående oversigtsfoto:



Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er en hede beliggende i en afstand af mere end 2,2 km sydøst for husdyrbruget. Heden ligger indenfor habitatområde nr. SAC14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0,0 kg N/ha/år.

Kumulation

Der er ikke øvrige husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1.

Når totaldepositionen er op til 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er en hede. Det ligger ca. 5 km nordøst for husdyrbruget.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

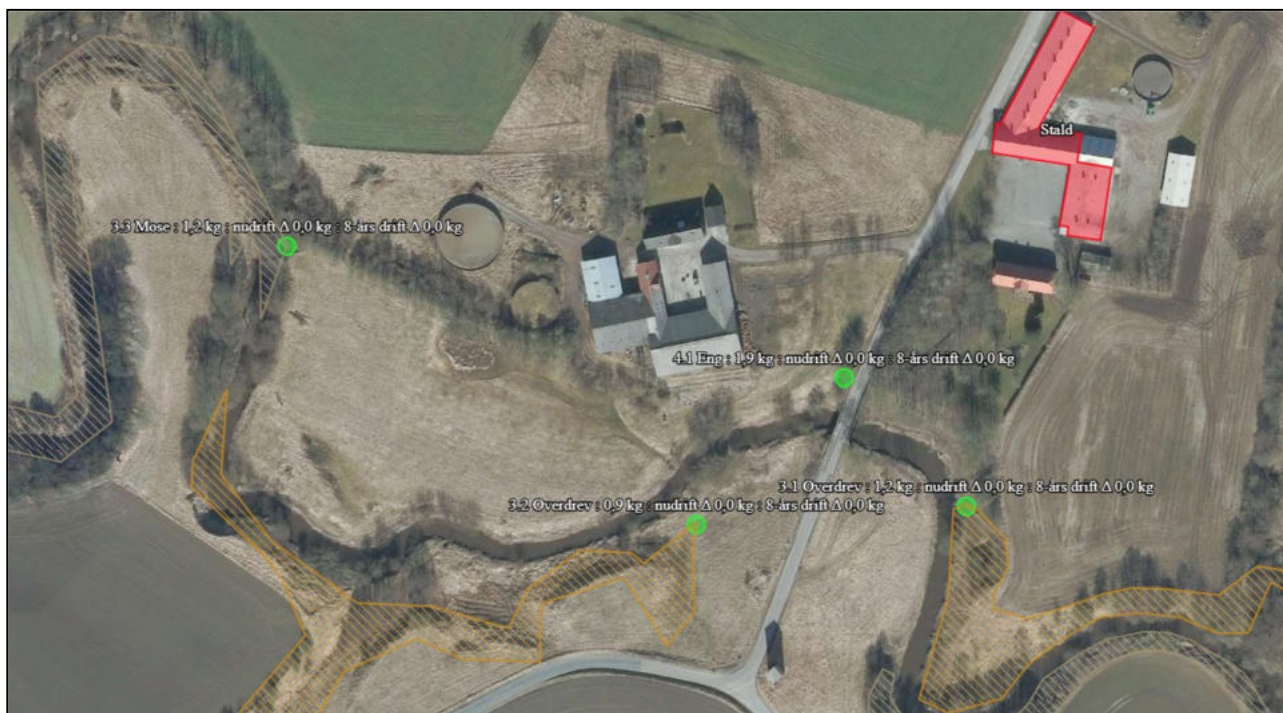
Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Der er registreret 3 moser, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste mose (punkt 3.3) ligger ca. 289 meter vest for husdyrbruget. Derudover er der registreret 3 overdrev.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

De beregnede merdepositioner ligger 0,0 kg N. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Totaldepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelses-niveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur består af en eng beliggende syd for anlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur. Kravene er derfor umiddelbart overholdt.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositions-beregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

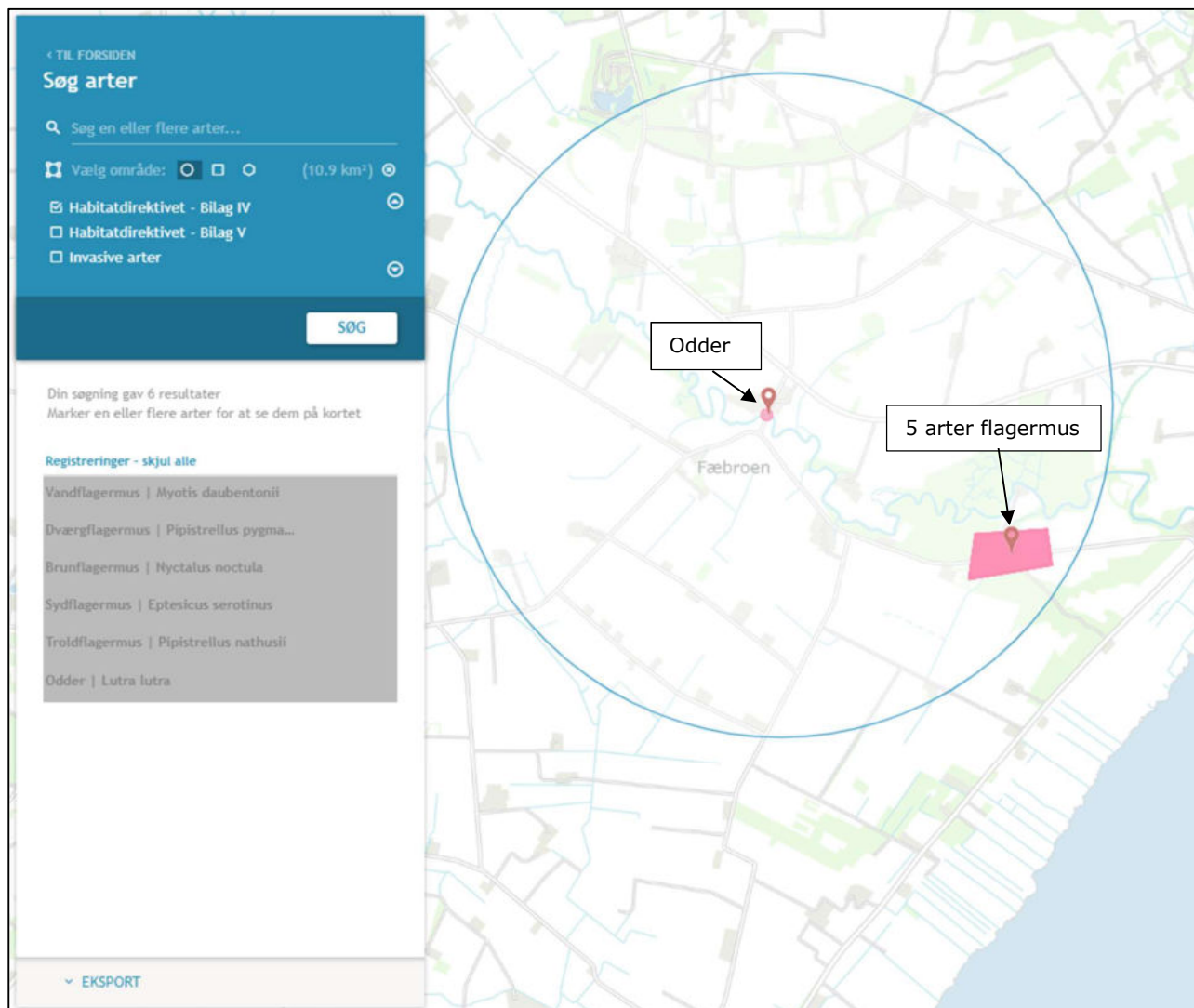
| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|--------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| 4.1 Eng | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 1,9 |
| 3.6 Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 3.5 Overdrev | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 3.4 Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| 3.3 Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| 3.2 Overdrev | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,9 |
| 3.1 Overdrev | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| 2.1 Hede | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1 Hede | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i <http://naturdata.miljoportal.dk> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).

Der er registreret 5 arter flagermus i Rugtved Skov; Vandflagermus, Dværgflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus og Troldflagermus, samt arten odder i Voers Å.



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der registreret følgende bilag IV-arter.

| Art | Levested |
|----------------|--|
| Odder | Arten lever i tilknytning til vådområder. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde, yngletiden vurderes at være året rundt. Rasteområde for arten er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder lang vandløb og søer. |
| Dværgflagermus | Arten er i udpræget grad tilknyttet løvskovsrigt område som frodige løvskove, parker o. lign. Yngle- og rasteområder både i sommer- og vinterkvarterer findes meget almindeligt i huse af meget varierende type, men også i hule træer. Næsten alle kolonier findes mindre end 100 m fra en skovkant med løvtræ. |
| Brunflagermus | Arten er nok den danske flagermus, som året rundt er mest knyttet til træer. Yngle- og rasteområder stærkt knyttet til gamle løvskove og parker. Åbne og varierede træbevoksninger foretrækkes, men det behøver ikke at være skov. |
| Troldflagermus | Arten trækker mellem landsdele og lande, i Danmark er arten især knyttet til ældre løvskov i Østjylland og på Øerne. Yngle- og rasteområder findes i huse, men især i træer med hulheder. |
| Sydflagermus | Arten er en af de almindeligste flagermusarter i Danmark. Den opholder sig året rundt i almindelige huse. Yngle- og rasteområder er stærkt knyttet til mennesker, idet dens kolonier kun findes i huse. Som fourageringsområder udnytter arten det menneskeskabte kulturlandskab, idet dens foretrukne jagthabitater er mosaiklandskaber med spredte løvskove, åbne marker, levende hegn, enlige træer, parker og haver. |
| Vandflagermus | Arten lever i tilknytning til træer med hulheder og sprækker, næsten aldrig i huse. På grund af dens tilknytning til bl.a. vandløb finder man den også en gang imellem under gamle stenbroer o. lign. Yngle- og rasteområder for de jyske vandflagermus er grotter eller minegange og lignende |

| | |
|--|---|
| | frostfrie steder med høj luftfugtighed. Formodentlig benytter de også helt andre typer af vinterkvarterer. Træer med hulheder er et godt gæt, men der kan også være andre og helt ukendte typer af overvintringssteder. |
|--|---|

Bilag IV-arter registreret indenfor en radius af 2 km fra staldanlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugt-beregningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

| |
|---|
| Byzone |
| Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde |
| Samlet bebyggelse |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone |
| Enkelt bolig |
| Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget |

Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Holdensgårdvej 7 lokaliseret 510,4 meter nordvest for husdyrbruget (målt fra centrum af anlægget).

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Fæbrovej 11 lokaliseret 564,8 meter sydvest for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for Voerså by/byzone er lokaliseret 2,5 km øst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation




Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget. Der henvises til afsnit (2.1.2).

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen viser, at geneafstanden er overholdt med en pæn margin i forhold til den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand).

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Holdensgårdvej 7 | 0 | NY | 189,5 | 189,5 | 510,4 | Ja |
|  Fæbrovej 11 | 0 | NY | 416,5 | 374,8 | 564,8 | Ja |
|  Voerså | 0 | NY | 559,1 | 559,1 | 2501,9 | Ja |

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendes.dk viser at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand med en pæn stor margin.

Det vurderes, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

Af situationsplanen nedenfor ses hvor i anlægget der sker opbevaring af foder evt. kemikalier, olier, døde dyr mv. samt hvor i anlægget evt. støjkloder er placeret.



Situationsplan for husdyrbruget

| Nr. | Støjkloder | Ikke relevant | Nr. | Indretninger | Ikke relevant |
|-----|---|---------------|-----|-------------------------|---------------|
| ● | Ventilation | | 1 | Olietanke | |
| A | Indlevering af dyr | | 2 | Spildolie | Ikke relevant |
| B | Udlevering af dyr | | 3 | Fortank | |
| C | Gyllebeholder(e) - Omrøring | | 4 | Kemirum, sprøjtemidler | Ikke relevant |
| D | Gyllepumper | | 5 | Rengøringsmidler | |
| E | Tørring af korn | Ikke relevant | 6 | Septiktank | |
| F | Formaling af korn | Ikke relevant | 7 | Affaldscontainer | |
| G | Blanding af foder (I isoleret blanderum) | Ikke relevant | 8 | Projektører (belysning) | Ikke relevant |
| H | Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum) | | 9 | DAKA | |
| I | Indblæsning af foder | | 10 | Vaskeplads | Ikke relevant |
| J | Gastætte siloer med elevator | Ikke relevant | 11 | Fyrrum | Ikke relevant |
| K | Amerikanersilo | Ikke relevant | | | |

| | | | | | |
|----------|-------------------------------|----------------------|--|--|--|
| | -Fyldning -Tørring af korn | | | | |
| L | Vask af vogne | Ikke relevant | | | |
| M | Gavlventilator | Ikke relevant | | | |

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er tre adgangsveje fra Fæbrovej og en adgangsvej fra Kringelhedevej til ejendommen. Tunge transporter benytter den nordlige adgangsvej fra Fæbrovej samt adgangsvejen fra Kringelhedevej.



Adgangsvej og interne transportveje

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på vejen. Ved udkørsel på Fæbrovej og Kringelhedevej fra adgangsvejene er der hverken beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb der forhindrer gode oversigtsforhold.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

| Type | Antal transporter | | kapacitet | Hyppighed | | Tidsrum Transport |
|--|-------------------|-------|-----------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | Før | Efter | | Efter | Før | |
| Levering af dyr eks. smågrise/ slagtegrise | 52 | 52 | | Ugentligt | Ugentligt | 6.00-18.00 |
| Afhentning af dyr til slagteri | 26 | 26 | | Hver 14. dag | Hver 14. dag | Kan forekomme om natten |
| Afhentning af døde dyr til destruktions | 52 | 52 | | Ugentligt | Ugentligt | 6.00 – 18.00 |
| Levering af færdigfoder | 52 | 52 | | Ugentligt | Ugentligt | 6.00 – 18.00 |
| Flytning/udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons) | 207* | 207* | 20 tons | Primært i foråret og efteråret | Primært i foråret og efteråret | 07.00-23.00 |
| Levering af fyrings- og dieselolie | 12 | 12 | | Ved behov | Ved behov | 6.00 – 18.00 |
| Afhentning af dagrenovation | 26 | 26 | | Hver 14. dag | Hver 14. dag | 6.00-18.00 |
| Afhentning af emballage/papir/pap | 12 | 12 | | Månedligt | Månedligt | 6.00-18.00 |
| Afhentning af jern til skrot | 1 | 1 | | Ved behov | Ved behov | 6.00-18.00 |

Transporter til og fra ejendommen.

* Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Der ændres ikke i antallet af transporter med det ansøgte, da der ikke foretages udvidelser eller væsentlige ændringer som følge af det ansøgte.

Transporter som leverer dyr, foder, dieselolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr og affald er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattimerne.

Transporter som f.eks. hjemtagning af halm og korn i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejrforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning. Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

2.7.3. Støj

De typiske støjklender på en svineejendom er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, tørring af korn, formaling af korn, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrensere. Derudover kan der forekomme støj som følge af transporter til og fra husdyrbruget og støj som følge af interne transporter på husdyrbruget.

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen tørring, formaling eller blanding af foder på ejendommen.

Støjklendernes placering i anlægget fremgår af situationsplanen under afsnit 2.7.

| Støjklender | Drifttid | Tiltag mod støjklender |
|--|---|------------------------|
| Ventilation | Hele døgnet. Størst behov for ventilering i sommerhalvåret. | |
| Indlevering af dyr | Dagtimer, kortvarig | |
| Udlevering af dyr | Kan finde sted om natten, kortvarig | |
| Gyllebeholder(e) - Omrøring | I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåneder og få dage i efteråret. - primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer. | |
| Gyllepumper | | |
| Kompressor til højtryksrensor (I isoleret rum) | Dagtimer | I lukket bygning |
| Indblæsning af foder | Dagtimer | |
| Intern transport | Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde | |
| Transport- til og fra | Primært dagtimer | |

Støjklender, drift tid og tiltag mod støjklender

Ind- og udlevering af dyr samt indblæsning af foder i siloer giver kun anledning til kortvarig støj. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjklender, da omrøring normalt kun finder sted forud for flytning eller udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjklender som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så f.eks. vask af stalde.

Udover støjklender fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Antallet af transporter øges ikke med det ansøgte. Støj som følge af transporter finder primært sted i dagtimer. Udbringning af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet aktivitet, som også kan foregå udenfor almindelig arbejdstid i sæsonen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder indkøbes færdigblandet. Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i laden.

Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes Staldene er ikke oplyst om natten.

2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder opbevares i laden som rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltoverdækning da flydelaget er for tørt.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø og menneskers og dyrs sundhed:

- Identifikation og sporbarhed af grise.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Foder skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.
- Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.
- Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.
- Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevarer godkendte.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover miljøteknologi.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares ved gyllebeholder. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

| Affaldstype | Håndtering | Bortskaffelse |
|--|---|---|
| Papir og pap - emballage | Container | Dagrenovation/genbrugsstation |
| Plast og plastdunke | Container | Dagrenovation/genbrugsstation |
| Spraydåser | Opbevares i forrum i egnet beholder | Afleveres på genbrugsstation som farligt affald. |
| Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler | Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk. | Afhentes af miljøbil eller afleveres sorteret på genbrugsstation. |
| Byggeaffald | - | Genbrugsstation/medtages af entreprenør |
| Lysstofrør | Opbevares i en fast beholder. | Afleveres på genbrugsstation. |
| Jern og metal | Maskinhus | Produkthandel |
| Husholdningsaffald | Container | Dagrenovation |

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Dieselolie opbevares i en overjordiske olietanke på 1.200 liter. Olietankene er placeret i lade på fast bund. Olietanken er opstillet jf. Olietanksbekendtgørelsen.

Fyringsolie opbevares i en overjordisk olietank på 1.200 liter. Olietanken er placeret i stuehuset med fast bund.

Derudover er der et mindre oplag af smøreolie.

Der findes opsugende materiale som f.eks. kattegrus i maskinhuset til opsugning af evt. spild.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget.

Rengøringsmidler opbevares på spildbakke i rum uden afløb.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

2.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med oliefyr. I driftsbygningerne anvendes der el til ventilation, udfodring og højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes dieselolie til evt. opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret. En mindre andel af forbruget anvendes til ejendommens maskiner.

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.

Normen for energiforbrug er 80 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal, hvilket vil svare til et årlig energiforbrug på 103.120 kWh for denne ejendom.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m³ pr. slagtegris (norm) svarende til ca. 3,21 m³ vand/m² produktionsareal.

Vandforbruget på 0,559 m³ pr gris er fordelt på:

- 0,459 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,075 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikkestrug og drikkenipler over trug. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at sparret forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,025 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Med 1289 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 4.138 m³ vand.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over foderstrug.

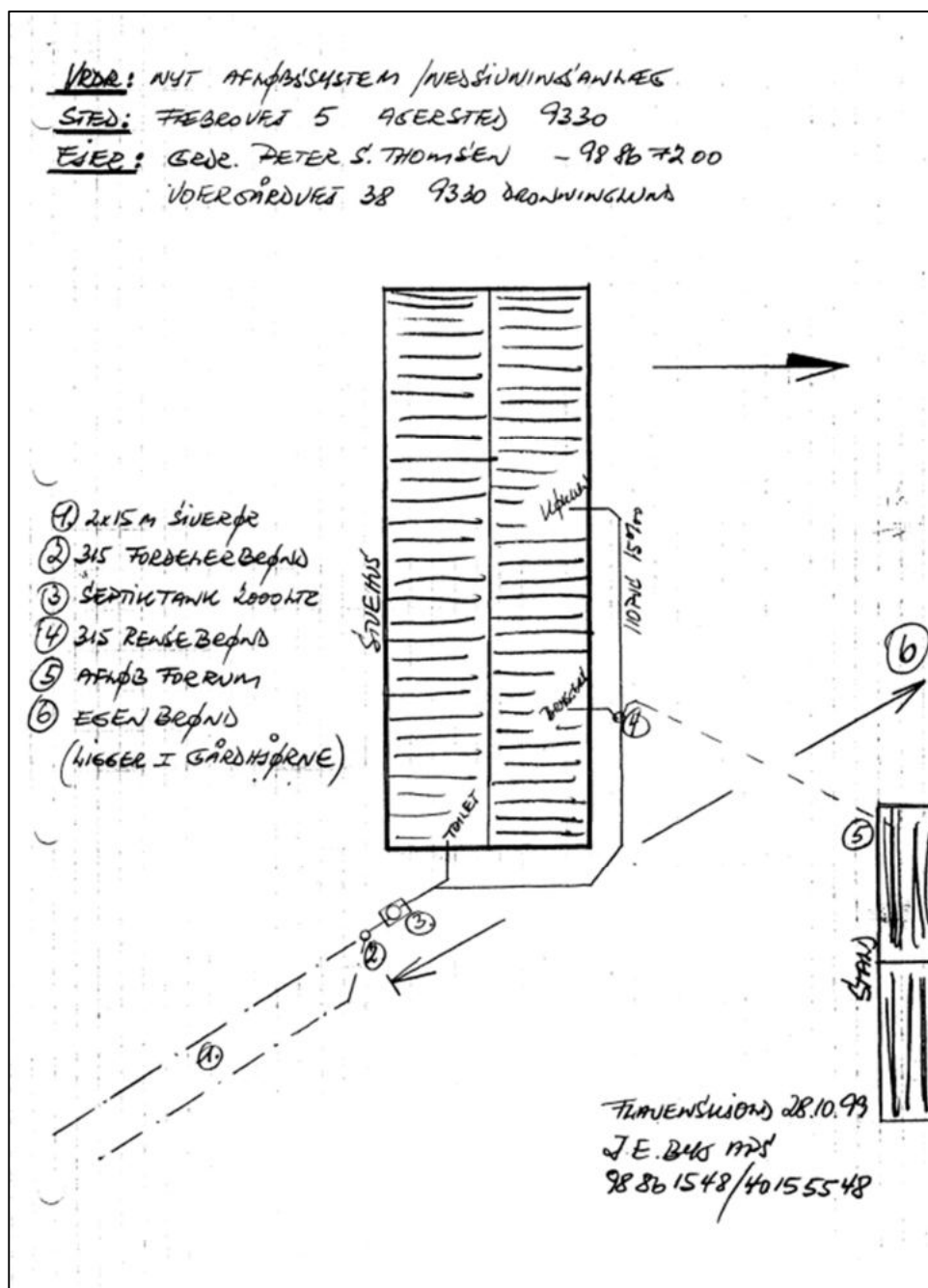
Spildevand

Der er opsat tagrender på det eksisterende staldanlæg. Tagvandet udledes til diffus nedsivning på jordoverfladen.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen, da transport af dyr til anlægget sker med egen vogn.

Sanitært spildevand fra ejendommen opsamles i septiktank og nedsives jf. *Tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg for husspildevand på ejendommen, Fæbrovej 5*, meddelt den 1. december 1999.



Afledning af vand fra husdyrbruget, skitse fra nedsivningstilladelse.

2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

| Samlet BAT beregning ? i | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2965 | 85 | 3050 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2965 | 85 | 3050 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i | | | | |
|--|--|--------------------------------|---|--|
| 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 | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |

^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 fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I forhold til opfyldelse af kravet om BAT har husdyrbruget frit valg med hensyn til hvilke staldsystemer og teknologier der vælges. Kravet stilles samlet til hele anlægget. Det betyder, at opfyldelsen af det samlede krav kan ske ved integration af teknologi i en del af anlægget, hvis det er det mest hensigtsmæssige for husdyrbruget.

I projekter hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes, at omkostningen til at ændre gulvtypen ikke står mål med miljøeffekten, da gyllekummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok evt. at lukke spalteåbningen). Tilsvarende er omkostningen til implementering af teknik i eksisterende stalde mere omkostningstungt end i nyt anlæg, hvilket betyder, at det ligeledes ikke er BAT at indsætte teknologi i eksisterende stalde.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 3.050 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er identisk med det beregnede krav idet der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke foretages ændringer i gulvprofilerne.

Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

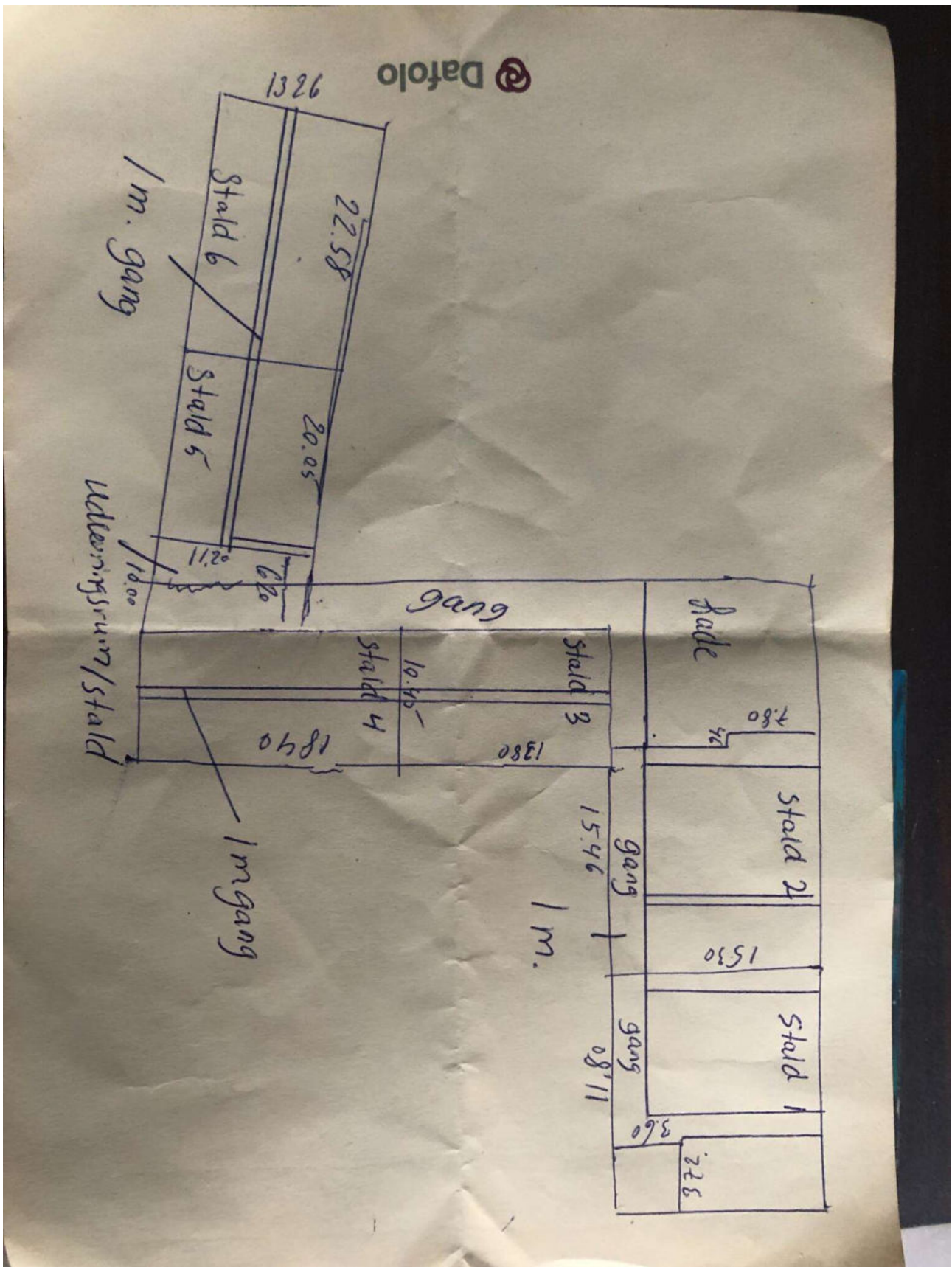
3. Bilag

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.



Staldafsnit 1: Produktionsareal = $43,52 \text{ m}^2 + 154,44 \text{ m}^2$; 12 stier, 1 sygesti og 9 foderautomater
 Staldafsnit 2: Produktionsareal = $2 \times 110,54 \text{ m}^2 = 221,08 \text{ m}^2$; 18 stier og 9 foderautomater
 Staldafsnit 3: Produktionsareal = $2 \times 65,21 \text{ m}^2 = 130,41 \text{ m}^2$; 12 stier og 6 foderautomater
 Staldafsnit 4: Produktionsareal = $81,27 \text{ m}^2 + 86,94 \text{ m}^2 = 168,21 \text{ m}^2$; 16 stier og 8 foderautomater
 Staldafsnit 5: Produktionsareal = $116,78 \text{ m}^2 + 122,91 \text{ m}^2 = 239,68 \text{ m}^2$; 7 stier, 3 sygestier og 9 foderkrybber
 Staldafsnit 6: Produktionsareal = $2 \times 138,42 \text{ m}^2 = 276,83 \text{ m}^2$; 8 stier og 8 foderkrybber
 Staldafsnit 7 /udlevering: Produktionsareal = $54,88 \text{ m}^2$; 5 stier og 2 foderautomater

Total produktionsareal: 1289,06 m² inkl. inventar og krybbeareal, men eksklusive gangarealer.
 Gulvprofil: Fulldrænet gulv med fuld underliggende gyllekumme.

Bilag 2: Staldtegninger – ansøgers opmåling af eksisterende anlæg


Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (232927)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
09-02-2022

Genereringsdato:
09-02-2022

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|--------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 41435992 |
| Husdyrbrugets navn | Fæbrovej 5 |
| Beliggenhedsadresse | Fæbrovej 5 |
| Postnummer | 9330 |
| By | Dronninglund |

Ansøger

| | |
|--------------------|------------------|
| Ansøger navn | PST Landbrug ApS |
| Ansøger adresse | Voergårdsvej 38 |
| Ansøger postnummer | 9330 |
| Ansøger by | Dronninglund |
| Ansøger telefon | 20458211 |
| Ansøger email | ostmark@email.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Konsulent Cvr | 29038597 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Agri Nord |
| Konsulent navn | Tina Madsen |
| Konsulent adresse | Hobrovej 437 |
| Konsulent postnummer | 9200 |
| Konsulent by | Aalborg SV |
| Konsulent telefon | 96351194 |
| Konsulent email | tim@agrinord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8130183949 |
| CHR numre | 34090 |

Kort beskrivelse:

Ansøgning (232927) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|--------------|
| Bedrift Cvr | 41435992 |
| Husdyrbrugets navn | Fæbrovej 5 |
| Beliggenhedsadresse | Fæbrovej 5 |
| Postnummer | 9330 |
| By | Dronninglund |

Ansøger

| | |
|---------------------|------------------|
| Ansøgers navn | PST Landbrug ApS |
| Ansøgers adresse | Voergårdsvej 38 |
| Ansøgers postnummer | 9330 |
| Ansøgers by | Dronninglund |
| Ansøgers telefon | 20458211 |
| Ansøgers email | ostmark@email.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Konsulent Cvr | 29038597 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Agri Nord |
| Konsulentnavn | Tina Madsen |
| Konsulentadresse | Hobrovej 437 |
| Konsulentpostnummer | 9200 |
| Konsulentby | Aalborg SV |
| Konsulenttelefon | 96351194 |
| Konsulent-email | tim@agrinord.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 8130183949 |
| CHR numre | 34090 |

Matrikler på ejendomsnummer

| |
|--|
| Matrikel: 40bg - Nr. Voerså By, Albæk |
| Matrikel: 40g - Nr. Voerså By, Albæk |
| Matrikel: 40v - Nr. Voerså By, Albæk |
| Matrikel: 1b - St. Rugtved Hgd., Albæk |
| Matrikel: 1x - St. Rugtved Hgd., Albæk |
| Matrikel: 5a - Den mellemste Del, Albæk |
| Matrikel: 5c - Den mellemste Del, Albæk |
| Matrikel: 5d - Den mellemste Del, Albæk |
| Matrikel: 7z - Den sydøstlige Del, Albæk |

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 | 1716 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#497358) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 277 |
| | | | | (#497357) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 240 |
| | | | | (#497356) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 55 |
| | | | | (#497355) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 168 |
| | | | | (#497354) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 130 |
| | | | | (#497353) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 221 |
| | | | | (#497352) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 198 |
| Sum | | | | | | 1289 |
| Nudrift | | | | | | |
| Stald | 1716 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#497365) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 198 |
| | | | | (#497364) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 221 |
| | | | | (#497363) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 130 |
| | | | | (#497362) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 168 |
| | | | | (#497361) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 55 |
| | | | | (#497360) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 240 |
| | | | | (#497359) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 277 |
| Sum | | | | | | 1289 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Stald | 1716 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#497372) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 277 |
| | | | | (#497371) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 240 |
| | | | | (#497370) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 55 |
| | | | | (#497369) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 168 |
| | | | | (#497368) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 130 |

| Staldstørrelse | | | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|-----------------------------|-------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn (m ²) | Ventilation | Kildehøjde Produktion | | |
| | | (#497367) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 221 |
| | | (#497366) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 198 |
| Sum | | | | 1289 |

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald

Staldafsnit 1: Produktionsareal = 43,52 m² + 154,44 m²; 12 stier, 1 sygesti og 9 foderautomater
Staldafsnit 2: Produktionsareal = 2 x 110,54 m² = 221,08 m²; 18 stier og 9 foderautomater
Staldafsnit 3: Produktionsareal = 2 x 65,21 m² = 130,41 m²; 12 stier og 6 foderautomater
Staldafsnit 4: Produktionsareal = 81,27 m² + 86,94 m² = 168,21 m²; 16 stier og 8 foderautomater
Staldafsnit 5: Produktionsareal = 116,78 m² + 122,91 m² = 239,68 m²; 7 stier, 3 sygestier og 9 foderkrybber
Staldafsnit 6: Produktionsareal = 2 x 138,42 m² = 276,83 m²; 8 stier og 8 foderkrybber
Staldafsnit 7 /udlevering: Produktionsareal = 54,88 m²; 5 stier og 2 foderautomater
Total produktionsareal: 1289,06 m² inkl. inventar og krybbeareal, men eksklusive gangarealer.
Gulvprofil: Fulldrænet gulv med fuld underliggende gyllekumme.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

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 | Flydende | 850 m3 - 1984 | | | 203 |
| Fortank | Flydende | | | | 9 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | 850 m3 - 1984 | | | 203 |
| Fortank | Flydende | | | | 9 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | 850 m3 - 1984 | | | 203 |
| Fortank | Flydende | | | | 9 |

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 | 2964,7 | 85,0 | 3049,7 |
| Nudrift | 2964,7 | 85,0 | 3049,7 |
| 8 års-drift | 2964,7 | 85,0 | 3049,7 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: <i>Stald</i> | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion | Produktionsareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| (#497358) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 277 | 637,1 | 0,0 | 0,0 | 637,1 |
| (#497357) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 240 | 552,0 | 0,0 | 0,0 | 552,0 |
| (#497356) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 55 | 126,5 | 0,0 | 0,0 | 126,5 |
| (#497355) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 168 | 386,4 | 0,0 | 0,0 | 386,4 |
| (#497354) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 130 | 299,0 | 0,0 | 0,0 | 299,0 |
| (#497353) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 221 | 508,3 | 0,0 | 0,0 | 508,3 |
| (#497352) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 198 | 455,4 | 0,0 | 0,0 | 455,4 |
| Sum | 1289 | 2964,7 | 0,0 | 0,0 | 2964,7 |
| Nudrift | | | | | |
| (#497359) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 277 | 637,1 | 0,0 | 0,0 | 637,1 |
| (#497360) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 240 | 552,0 | 0,0 | 0,0 | 552,0 |
| (#497361) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 55 | 126,5 | 0,0 | 0,0 | 126,5 |
| (#497362) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 168 | 386,4 | 0,0 | 0,0 | 386,4 |
| (#497363) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 130 | 299,0 | 0,0 | 0,0 | 299,0 |
| (#497364) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 221 | 508,3 | 0,0 | 0,0 | 508,3 |

| 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) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| (#497365) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 198 | 455,4 | 0,0 | 0,0 | 455,4 |
| Sum | 1289 | 2964,7 | 0,0 | 0,0 | 2964,7 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#497366) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 198 | 455,4 | 0,0 | 0,0 | 455,4 |
| (#497367) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 221 | 508,3 | 0,0 | 0,0 | 508,3 |
| (#497368) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 130 | 299,0 | 0,0 | 0,0 | 299,0 |
| (#497369) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 168 | 386,4 | 0,0 | 0,0 | 386,4 |
| (#497370) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 55 | 126,5 | 0,0 | 0,0 | 126,5 |
| (#497371) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 240 | 552,0 | 0,0 | 0,0 | 552,0 |
| (#497372) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 277 | 637,1 | 0,0 | 0,0 | 637,1 |
| Sum | 1289 | 2964,7 | 0,0 | 0,0 | 2964,7 |

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 | 203 | 81,4 | 0,0 | 81,4 |
| Fortank | 9 | 3,7 | 0,0 | 3,7 |
| Nudrift | | | | |
| Gyllebeholder | 203 | 81,4 | 0,0 | 81,4 |
| Fortank | 9 | 3,7 | 0,0 | 3,7 |
| 8 års-drift | | | | |
| Gyllebeholder | 203 | 81,4 | 0,0 | 81,4 |
| Fortank | 9 | 3,7 | 0,0 | 3,7 |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2965 | 85 | 3050 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2965 | 85 | 3050 |
| 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 |
| 2965 | | | | |

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)) ^b | BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |

^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)) | | | | |
| (#497352) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 198 | 2,30 | 1 | 455 | | |
| (#497353) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 221 | 2,30 | 1 | 508 | | |
| (#497354) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 130 | 2,30 | 1 | 299 | | |
| (#497355) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 168 | 2,30 | 1 | 386 | | |
| (#497356) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 55 | 2,30 | 1 | 126 | | |
| (#497357) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 240 | 2,30 | 1 | 552 | | |
| (#497358) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 277 | 2,30 | 1 | 637 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Holdensgårdvej 7  | 0 | NY | 189,5 | 189,5 | 510,4 | Ja |
| Fæbrovej 11  | 0 | NY | 416,5 | 374,8 | 564,8 | Ja |
| Voerså  | 0 | NY | 559,1 | 559,1 | 2501,9 | Ja |

Konsekvenszone: 573 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Holdensgårdvej 7
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald | 510,4 | Nej |

Bebyggelse: Fæbrovej 11
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald | 564,8 | Ja |

Bebyggelse: Voerså
Opretter: Ansøger

| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|---|-------------|------------|-------------------------|
| 1 | Stald | 2501,9 | Nej |

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

| Stald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
|------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|------------------------------------|
| | | | (LE/s) | | Lugt (OU/s) | (LE/s) | |
| 497358 | 0 | 3878,0 | 11911,0* | 0 | 3878,0 | 11911,0* | 277 |
| 497357 | 0 | 3360,0 | 10320,0* | 0 | 3360,0 | 10320,0* | 240 |
| 497356 | 0 | 770,0 | 2365,0* | 0 | 770,0 | 2365,0* | 55 |
| 497355 | 0 | 2352,0 | 7224,0* | 0 | 2352,0 | 7224,0* | 168 |
| 497354 | 0 | 1820,0 | 5590,0* | 0 | 1820,0 | 5590,0* | 130 |
| 497353 | 0 | 3094,0 | 9503,0* | 0 | 3094,0 | 9503,0* | 221 |
| 497352 | 0 | 2772,0 | 8514,0* | 0 | 2772,0 | 8514,0* | 198 |
| Sum | | 18046 | 55427* | | 18046 | 55427* | |

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

| Nudrift | | | | | | | | |
|-------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Stald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| 497365 | | 0 | 2772,0 | 8514,0 | 0 | 2772,0 | 8514,0 | 198 |
| 497364 | | 0 | 3094,0 | 9503,0 | 0 | 3094,0 | 9503,0 | 221 |
| 497363 | | 0 | 1820,0 | 5590,0 | 0 | 1820,0 | 5590,0 | 130 |
| 497362 | | 0 | 2352,0 | 7224,0 | 0 | 2352,0 | 7224,0 | 168 |
| 497361 | | 0 | 770,0 | 2365,0 | 0 | 770,0 | 2365,0 | 55 |
| 497360 | | 0 | 3360,0 | 10320,0 | 0 | 3360,0 | 10320,0 | 240 |
| 497359 | | 0 | 3878,0 | 11911,0 | 0 | 3878,0 | 11911,0 | 277 |
| Sum | | | 18046 | 55427 | | 18046 | 55427 | |

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3049,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: 4.1 Eng | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| 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 | 1,9 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng | | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 1,9 |

| Naturpunkt: 3.6 Mose | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | Udpeget som mose og tilgroet lysåbent |
| 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 |

| Naturlinjer til punkt: 3.6 Mose | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |

| Naturpunkt: 3.5 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 | 0,1 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 3.5 Overdrev | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

| Naturpunkt: 3.4 Mose | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 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 | 0,8 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 3.4 Mose | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,8 |

| Naturpunkt: 3.3 Mose | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 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 | 1,2 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 1,2 |

| Naturpunkt: 3.2 Overdrev | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| 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 | 0,9 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev | | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,9 |

| Naturpunkt: 3.1 Overdrev | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| 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 | 1,2 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 1,2 |

| Naturpunkt: 2.1 Hede | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: 2.1 Hede | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: 1.1 Hede | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 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: 1.1 Hede | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Fortank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

| Beskyttet vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|--|---------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Maskinhus | 56 | - |
| Staldbygning | Stald | 91 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 75 | - |

| Beboelse - Beboelse på samme ejendom | | | |
|--------------------------------------|---------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Stuehus | | - |
| Staldbygning | Stald | 15 | - |
| Gødningslager | Fortank | 77 | - |

| Naboskel - Naboskel | | | |
|---------------------|------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Udlevering | 22 | - |
| Staldbygning | Stald | 9 | - |
| Gødningslager | Fortank | 67 | - |

| Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | | |
|---|------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Udlevering | 4 | - |
| Staldbygning | Stald | 3 | - |
| Gødningslager | Fortank | 55 | - |

| Nabobeboelse - Nabobeboelse | | | |
|-----------------------------|---------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Stuehus | 122 | - |
| Staldbygning | Stald | 122 | - |
| Gødningslager | Fortank | 179 | - |

| Boring - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | | |
|--|---------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | DAKA | 70 | - |
| Staldbygning | Stald | 70 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 51 | - |

| Boring - almen - Vandforsyningsanlæg (almen) | | | |
|--|------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |

| | | | |
|---------------|---------------|-----|---|
| Driftsbygning | Maskinhus | 213 | - |
| Staldbygning | Stald | 248 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 220 | - |

Afløb - Afløb

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
|---------------|------------------|-------------|---------------------|
| Driftsbygning | Nedsivningsanlæg | | - |
| Staldbygning | Stald | 22 | - |
| Gødningslager | Fortank | 83 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Hede - Naturområde (kategori 1)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 2288 |
| Staldbygning | Stald | 2311 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 2320 |

2.1 Hede - Naturområde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 5080 |
| Staldbygning | Stald | 5096 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 5076 |

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Driftsbygning | Stuehus | 92 |
| Staldbygning | Stald | 118 |
| Gødningslager | Fortank | 181 |

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Driftsbygning | Stuehus | 156 |
| Staldbygning | Stald | 192 |
| Gødningslager | Fortank | 248 |

3.3 Mose - Naturområde (kategori 3)

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

| | | |
|---------------|---------|-----|
| Driftsbygning | Stuehus | 289 |
| Staldbygning | Stald | 291 |
| Gødningslager | Fortank | 347 |

3.4 Mose - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 450 |
| Staldbygning | Stald | 455 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 439 |

3.5 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Driftsbygning | Udlevering | 834 |
| Staldbygning | Stald | 800 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 831 |

3.6 Mose - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Driftsbygning | DAKA | 853 |
| Staldbygning | Stald | 820 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 837 |

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Driftsbygning | Stuehus | 72 |
| Staldbygning | Stald | 108 |
| Gødningslager | Fortank | 163 |

Voerså - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Driftsbygning | Maskinhus | 2442 |
| Staldbygning | Stald | 2475 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 2460 |

Holdensgårdvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------------|-------------|
| Driftsbygning | Udlevering | 496 |
| Staldbygning | Stald | 466 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 501 |

Fæbrovej 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|---------|-------------|
| Driftsbygning | Stuehus | 508 |
| Staldbygning | Stald | 538 |
| Gødningslager | Fortank | 595 |

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

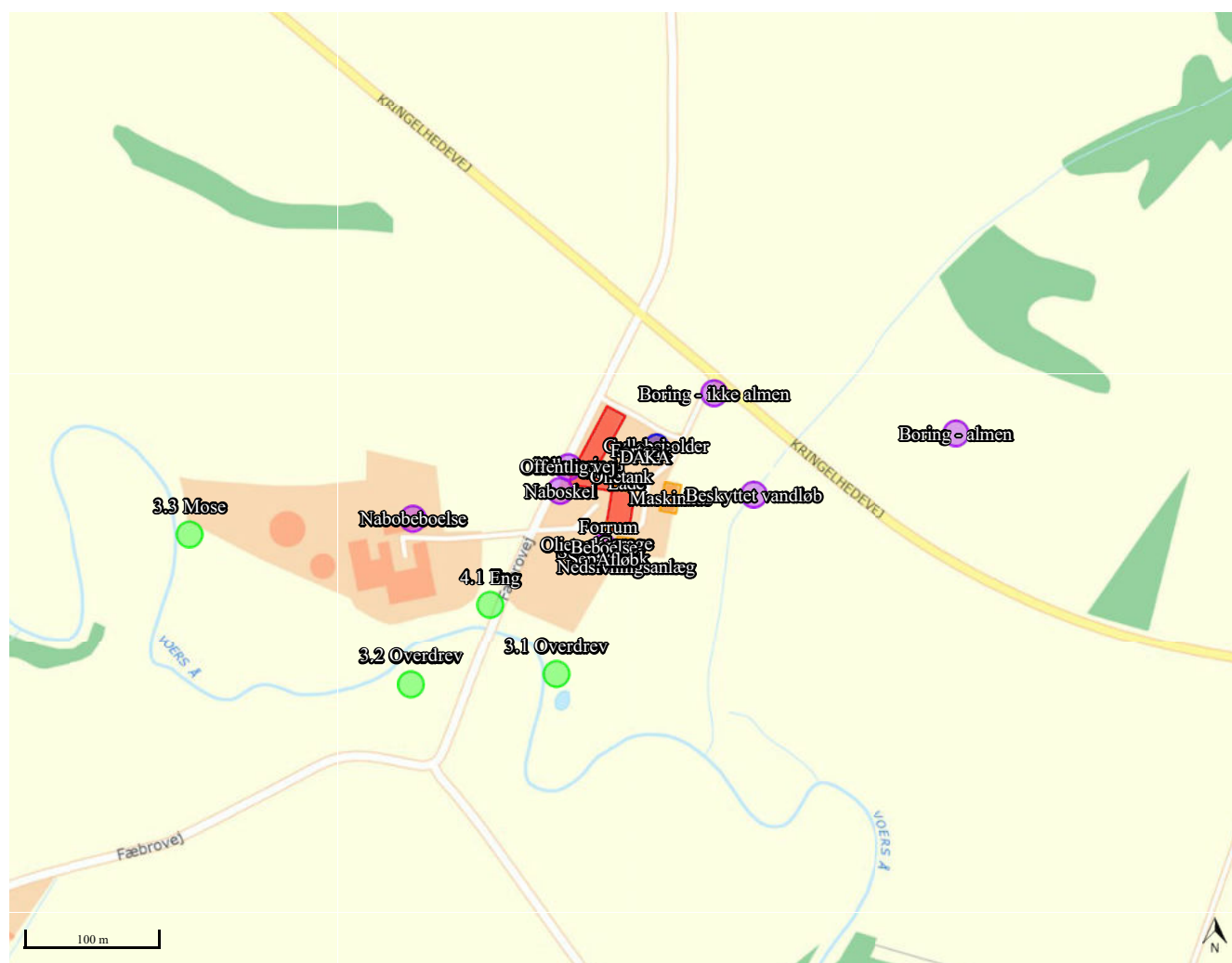
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

| Bilag | | |
|---|--------------------|--|
| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund - § 16b ansøgning om miljøtilladelse.docx | 14684,819 | Fæbrovej 5, 9330 Dronninglund - § 16b ansøgning om miljøtilladelse |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Vejledning om klagemuligheder m.v.
efter
Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
(LBK nr. 520 af 01/05/2019 med senere ændringer)

Reglerne fremgår af lovens kapitel 7

- Hvem kan klage:** Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ¹⁾
1. Adressaten for afgørelsen (normalt ansøgeren),
 2. Miljø- og fødevarerministeren,
 3. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
 4. Sundhedsstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet
 5. Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål.
 6. Lokale foreninger og organisationer, som har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelser efter loven.
- Miljø- og Fødevarerklagenævnet** Klagesager efter Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der er sammensat som beskrevet i § 2 i Lov om Miljø- og Fødevarerklagenævnet.
- 4 ugers klagefrist:** Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag hvor klagefristen udløber.
- Opsættende virkning:** Klager har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, og afgørelsen må gerne udnyttes inden klagefristen udløber.
- Undtaget er dog klager over afgørelser, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Sådanne afgørelser må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og en rettidig klage har opsættende virkning. Det betyder, at det, der er tilladt i afgørelsen, ikke må udføres, før klagemyndighedens afgørelse foreligger.
- Klagemyndigheden kan dog bestemme andet.
- Klagen sendes til:** Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevnenes-hus.dk>. Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen
- Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.
- Orientering:** Kommunen giver den, der har fået en tilladelse, underretning om en indgivet klage og om klagens eventuelle opsættende virkning.
- Opkrævning af gebyr:** Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Som virksomhed eller organisation skal du betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage. Klagens behandling starter ikke, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.
- Civil retssag** Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

¹⁾ Ved klage efter pkt. 5, kan klagenævnet kræve, at foreningerne eller organisationerne dokumenterer deres klageberettigelse ved indsendelse af vedtægter. Foreninger m.v. omfattet af pkt. 6 skal have indsendt deres vedtægter sammen med underrettelsen til kommunen. De nævnte foreninger m.v. er som hovedregel alene klageberettiget for så vidt angår spørgsmål indenfor deres interesseområder.