

LANDBRUG V/ALEX RAUNDRUP JENSEN
Skovsgårdsvej 90

9740 Jerslev J

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

2. maj 2023

§ 16 a miljøgodkendelse til Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad

Sagsnummer: GEO-2023-00408

Dokumentnummer: 7037594

Sagsbehandler:

Lise Laursen

Direkte telefon:

+45 9845 8362



Husdyrbrugets navn	Spånheden
Afgørelsestype	§ 16 a, stk. 2
Adresse	Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad
Ejendomsnr.	8130183817
Matr.nr.	Den sydvestlige Del, Skæve, 2a
CVR nr.	15437243
Ansøger	Alex Raundrup Jensen
Konsulent	Kristina Rasmussen, Agri Nord
Ansøgningsskema, ID	237906

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår.....	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	8
3.	Generelle forhold	14
3.1	Lovgrundlag	14
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	14
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	15
3.3	Offentlighed og partshøring	15
3.4	Revurdering	15
3.5	Retsbeskyttelse	16
3.6	Aktindsigt	16
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	16
4.	Bilag	18
	Bilag A Ansøgning	18
	Bilag B Miljøkonsekvensrapport.....	18
	Bilag C Beredskabsplan.....	18
	Bilag D Indberetning 2021/2022.....	18
	Bilag E Miljøledelse.....	18
	Bilag F Oplæringsplan	18
	Bilag G Klagevejledning	18

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om miljøgodkendelse efter § 16 a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget Spånheden på Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad. Afgørelsen er gældende fra dags dato.

Ansøger ønsker en miljøgodkendelse efter ny stipladsmodel. Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgningen, men der indføres flex-gruppe med slagtesvin og smågrise i flere af staldene. Ved en fleksibel produktion kan der være en produktion af dyr fra fravænningsvægt til slagtning.

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.

Indretning og drift

1. Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og godkendelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Husdyrbrugets placering fremgår af figur 1 og bilag B. Stald 4 skal tages ud af drift.

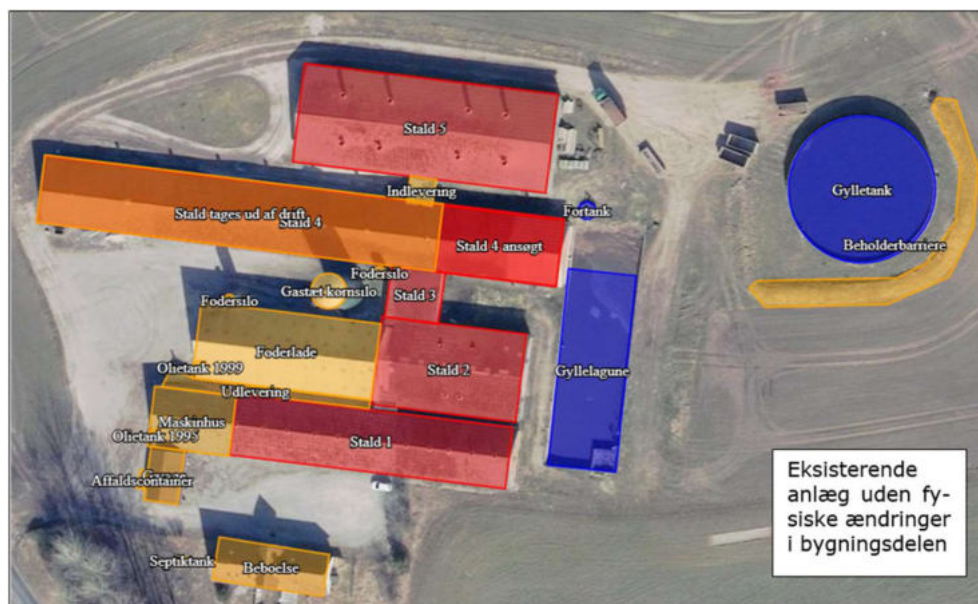
TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#573591) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	686
Stald 2	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#574165) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	226
				(#574079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	173
Stald 5	1134	Mekanisk ventilation	6 m	(#574082) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	847
Stald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#574081) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Stald 4 ansøgt	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#593916) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	286
Sum						2289

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

FIGUR 1 ANLÆGSTEGNING



Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

3. 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.

4. Såfremt Frederikshavn Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Frederikshavn Kommune.
5. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
6. 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 lydniveauer i dB(A)

TABEL 2 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

7. 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/beregningsen.
8. 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

Egenkontrol

9. Der skal foreligge dokumentation for husdyrbrugets egenkontrol i forhold til overholdelse af IE-reglerne – f.eks. via et miljøledelsessystem, kontrol- og oplæringsplan samt beredskabsplan. Dokumentationen skal enten kunne fremvises på tilsyn eller skal indsendes til Center for Teknik og Miljø i Frederikshavn Kommune.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 13. januar 2023 ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 237906. Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte er omfattet af § 16 a. Ansøgning og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse. Nedenstående ikke tekniske resume, der er taget direkte fra miljøkonsekvensrapporten, giver et hurtigt overblik over baggrunden for ansøgning om miljøgodkendelse.

Nudrift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til produktion af smågrise og slagtesvin på adressen Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad.

Husdyrbruget har en gældende tilladelse til at producere 30.000 smågrise (7,2-30 kg) og 4.500 slagtegrise (32-110 kg).

Produktionen finder sted i 5 stalde. På ejendommen er der desuden en gyllebeholder, en gyllelagune, to fodersiloer, en gastæt kornsilo, en foderlade og et maskinhus.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til det eksisterende produktionsareal på 2.289 m² samt om fleksibilitet til en produktion bestående af smågrise og slagtegrise med mulighed for at justere på dyrenes vægtgrænser.

Der skal ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med projektet. Tilsvarende forventes der ikke en væsentlig ændring i produktionsomfanget.

Med godkendelsen er der en frist på 6 år til at gennemføre det ansøgte projekt, men da der ikke skal opføres nye bygninger eller ændres i det bestående anlæg, vil godkendelsen være udnyttet med meddelelse af godkendelse til projektet og alle vilkår i den eksisterende godkendelse/tilladelse falder herefter bort.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der forventes ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelsen af støj, støv, lugt samt færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Trafik, støj og støv

I det ansøgte projekt forventes det samlede antal af transporter til og fra ejendommen at blive reduceret med ca. 140 transporter årligt. Der ændres ikke i øvrige aktiviteter, der kan medføre støj.

Der forventes ingen væsentlige støvgener for omkringboende i forbindelse med det ansøgte, da støv fra staldanlæg hindres ved overbrusning og støv som følge af transport

ikke bør berøre naboer, da der ikke er beboelser langs den grusbelagte adgangsvej ind til husdyrbruget.

Landskab

Der opføres ikke nyt byggeri på ejendommen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke oplevelsen af det omkringliggende landskab.

Påvirkning af natur og bilag IV-arter

Beregninger viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Derudover er der et fald i emissionen af ammoniak i forhold til eksisterende godkendelse, hvorfor projektet ikke antages at bidrage negativt på den nuværende tilstand af omkringliggende naturområder.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedste tilgængelige teknologi i forhold til ammoniak. Da der ikke ændres i det bestående staldanlæg, er kravet opfyldt med de eventuelle vilkår, der er stillet i tidligere godkendelser.

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtegrise og er derfor et IE-brug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Husdyrbruget skal derfor have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt krav til optimeret udnyttelse af protein og fosfor i foder, krav om energieffektivt belysning.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet er nedenstående tiltag anvendt:

- *Fluer vil blive bekæmpet kontinuerligt med rovfluer i gyllekanalerne, og der er aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma for at sikre, at der ikke opstår tilhold af rotter.*
- *Anlægget optimeres løbende i forhold til energiforbrug.*
- *Foder er tilpasset dyrenes behov i de enkelte vækststadier, hvilket giver den bedste udnyttelse af næringsstofferne i foderet.*
- *Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, som skal sikre, at forurening i forbindelse med evt. uheld begrænses mest muligt.*

Samlet vurderes det, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger vedr. det ansøgte projekt til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet i henhold til gældende regler.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der fortsat kan være markbrug tilknyttet ejendommen. Hvis gyllebeholderen tages ud af drift, vil den blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

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.

Indretning og drift

I miljøkonsekvensrapporten er husdyrbrugets indretning og drift beskrevet, se side 9-18 i bilag B. Frederikshavn Kommune vurderer, at beskrivelsen af husdyrbrugets indretning og drift er tilstrækkelig omfangsrig, idet der som nævnt ikke sker ændringer i hverken stalde eller gødningsopbevaringsanlæg på bedriften. Det er dog en forudsætning, at stald 4 tages dog ud af drift, hvilket der er stillet vilkår om. De vilkår, som kommunen, har valgt at stille, tydeliggør og fastholder forudsætningerne for husdyrbrugets fremtidige virke. Kommunen vurderer ligesom ansøger, at det ansøgte projekt ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske eller rekreative interesser i området.

Afstandskrav

Afstandskravene er opmålt og beskrevet på side 19-20 i miljøkonsekvensrapporten, se bilag B. Frederikshavns Kommune vurderer ligesom ansøger, at afstandskravene i henhold til § 6, § 7 og § 8 i husdyrbrugloven er overholdt. Afstandskravene er kun gældende i forbindelse med udvidelser eller ændringer af husdyranlæggene.

Teknologi

Der er ikke indsat yderligere teknologi i forbindelse med ansøgningen, og der stilles derfor ikke vilkår hertil.

Natur

På side 20-28 i miljøkonsekvensrapporten er ammoniak, påvirkning af natur, Natura 2000 områder samt habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter beskrevet. Frederikshavn Kommune har kontrolleret ansøgers naturvurdering via husdyrgodkendelse.dk.

Kommunen vurderer, at der er udpeget de korrekte samt et tilstrækkeligt antal naturpunkter for at give et retvisende overblik over påvirkningen af kategori 1-, 2- og 3-natur, § 3² beskyttet natur samt nærmeste Natura 2000 område. Kommunen vurderer desuden, at der ikke skal vurderes på kumulation i forhold til kategori 1-naturen, da totaldepositionen er mindre end husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens skrappeste krav på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes ligeledes, at ansøger har valgt den korrekte ruhed til de omgivende naturområder.

Kommunen har på den baggrund vurderet, at udvidelsen 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. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune har via faglig rapport nr. 635 fra DCE, naturbasen.dk, naturdata på Miljøportalen samt kommunens egne naturregistreringer kontrolleret miljøkonsekvensrapportens vurdering af bilag IV arter. Kommunen vurderer på baggrund heraf ligesom ansøger, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 3.750 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi m.m.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

Lugt

Lugt og påvirkning af de nærmeste omkringboende er beskrevet på side 28-31 i miljøkonsekvensrapporten. Frederikshavn Kommune vurderer, at ansøger har foretaget retvisende beregninger af lugt i husdyrgodkendelse.dk. Dvs. at der ikke skal beregnes på kumulation, og at nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er blevet udpeget korrekt. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig uden landbrugspligt, vurderer kommunen ligesom ansøger, at udvidelsen af husdyrbruget overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen har desuden valgt at stille vilkår vedrørende opretholdelse af god staldhygiejne samt krav om evt. lugtmålinger, hvis lugtgener antager et urimeligt omfang.

Støj

Støjklilderne er beskrevet på side 34-36 i miljøkonsekvensrapporten. De fleste af støjklilderne er placeret indendørs, foregår inden for normal arbejdstid og husdyrbruget ligger med god afstand til nærmeste naboer. De nærmeste naboer – uden egen produktion af husdyr – ligger nemlig over 200 m fra Flauenskjoldvej 35. Frederikshavn Kommune vurderer, at støjen ikke vil blive forøget væsentligt på ejendommen med overgangen til

² Lbk. nr. 1392 af 04/10 2022. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

stipladsmodellen. Frederikshavn Kommune har dog valgt at stille vilkår vedrørende støj i tilfælde af, at der opstår uventede støjgener på ejendommen.

Støv

Støvkilderne er beskrevet på side 36-37 i miljøkonsekvensrapporten. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktioner fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem. Støv i staldluften på Flauenskjoldvej 35 reduceres ved regelmæssig overbrusning af stierne, og ejendommen lever dermed op til IE-kravene.

Den væsentlige udendørs støvkilde er formentlig kørsel under tørre forhold. Ved fornuftig trafikadfærd vurderes generne dog at være minimale. Derudover er der langt til naboerne, og beplantning dæmper også støv fra ejendommen.

På baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten og kravene i lovgivningen vurderer Frederikshavn Kommune, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende støvreduktion.

Transport

Transport er beskrevet på side 32-34 i miljøkonsekvensrapporten. Til- og frakørsel til husdyrbruget foregår via Flauenskjoldvej. Der er et læhegn placeret syd for ind- og udkørslen til Flauenskjoldvej 35, men dette vurderes ikke at forhindre gode oversigtsforhold, idet det er placeret 7 meter fra vejkanthen. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund heraf at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Antallet af transporter vil falde fra 841 til 701 årlige transporter, da produktionsarealet til smågrisene reduceres. Ca. 2 transporter om dagen vurderes ikke at påføre de omkringboende usædvanlige transportgener i landzonen. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener i forbindelse med transport.

Fluer

Skadedyrsbekæmpelsen er beskrevet på side 37 i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer på baggrund af beskrivelsen i denne, at skadedyrsbekæmpelsen foregår tilfredsstillende på ejendommen. Der er stillet specifikt vilkår omkring fluebekæmpelse, således fluebekæmpelse kontinuerligt tænkes ind i driften. Gener fra fluer og skadedyr kræver først og fremmest god gødningshåndtering samt generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Lys

Udendørs belysning er beskrevet på side 37 i miljøkonsekvensrapporten. Flauenskjoldvej 35 er afskærmet mod indkig mod syd af eget læhegn. Nærmeste naboer ligger over 200 m mod syd og sydvest for Flauenskjoldvej 35 - ellers er der over 700 m til naboer. Frederikshavn Kommune vurderer derfor ligesom ansøger, at lyskilderne ikke vil blive til gene for de omkringboende.

Der er minimum 40 m til den nærmeste vej – Flauenskjoldvej. Flauenskjoldvej er en mindre befærde færdssåre, og den passerende trafik vurderes ikke at blive væsentligt påvirket af den udendørs belysning. Der er derfor ikke stillet vilkår til at imødegå evt. gener fra lyskilderne.

Befolkning og menneskers sundhed

Forhold vedrørende befolkningen og menneskers sundhed er beskrevet på side 45 i miljøkonsekvensrapporten. Frederikshavn Kommune vurderer ligesom ansøger, at de gener, der evt. kan forårsage væsentlige eller indirekte virkninger fra et husdyrbrug i relation til menneskers sundhed er gener som støj herunder transporter, støv, lys, fluer, skadedyr og lugt.

I miljøgodkendelsen er det løbende vurderet, at generne ikke er af et niveau, hvor de vurderes at have væsentlige eller indirekte virkninger på det omgivende miljø og for naboerne. I godkendelsen er der desuden stillet vilkår til støj, lugt og skadedyr, således – hvis der mod forventning – opstår væsentlige gener kan kommunen påbyde afværgeforanstaltninger i forhold til husdyrbruget.

Affald og spildevand

Affald

Affaldshåndteringen er beskrevet på side 38-40 i miljøkonsekvensrapporten. IE-brug skal som nævnt i beskrivelsen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder, at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug
- 3) Genanvendelse
- 4) Anden nyttiggørelse
- 5) Bortskaffelse

Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse, at affaldet – herunder f.eks. også de døde dyr – på husdyrbruget behandles i henhold til affaldshierarkiet, og at al opbevaring og håndtering af affald sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Kommunen har dermed vurderet, at det ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald på husdyrbruget.

Spildevand

Overfladevand/spildevand er beskrevet på side 41-42 i miljøkonsekvensrapporten. Der indgår ikke nybyggeri i ansøgningen og dermed øges mængden af tagvand og udledningen ikke.

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

Følges retningslinjerne i ansøgers beredskabsplan samt i gældende lovgivning, vurderes der ikke at opstå risiko for forurening af jord og grundvand. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund heraf, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende spildevandet fra ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik

Staldindretning og BAT

Staldindretning og BAT er beskrevet på side 42-43 i miljøkonsekvensrapporten. De eksisterende stalde er indplaceret som eksisterende stalde, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse i ansøgningsskemaet. Denne kategori skal blandt andet vælges, når der er tale om IE brug, der har en ældre godkendelse. Da der i 2006 er givet en § 33 miljøgodkendelse til de eksisterende stalde på ejendommen, vurderes oplysningerne i ansøgningssystemet at være korrekte.

TABEL 2 SAMLET BAT BEREGNING

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3203	547	3750
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3203	547	3750
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Frederikshavn Kommune vurderer ligesom ansøger, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da det samlede BAT krav er lig med den faktiske, samlede emission fra staldene, se tabel 2 fra ansøgningen (bilag B).

Foder, foderopbevaring og fodringsstrategi og BAT

Fodringsstrategien på ejendommen er beskrevet på side 7 i den årlige IE indberetning til kommunen, se bilag D. Frederikshavn Kommune vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at ejendommen på nuværende tidspunkt overholder IE-fodringskravene ved at benytte fasefodring og tilsætningsstoffer som fytase til foderet. Da ansøger fortsætter med at benytte samme fodringsstrategi, vurderes ejendommen at leve op til IE-kravene til fodring. Kommunen vurderer, at der ikke er særlige forhold på ejendommen, der gør det relevant at stille vilkår til fodringen, men der er stillet vilkår om, at ejendommen skal kunne dokumentere fodringskravene.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Opbevaring og behandling af husdyrgødning er beskrevet på side 13-15 i miljøkonsekvensrapporten. Frederikshavn Kommune vurderer, at ansøgers beskrivelse af opbevaring og behandling af husdyrgødning er tilstrækkelig omfattende. Kommunen vurderer ved beregning, at overfladearealerne af gyllebeholderen og gyllelagunen er retvisende i ansøgningen. Der er en nedkørsel til gyllelagunen, der skal fratrækkes overfladearealet.

Frederikshavn Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for udsvining af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Kommunen har derfor valgt ikke at stille vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning på husdyrbruget.

Energi- og vandforbrug og BAT

Energi- og vandforbrug og energibesparende foranstaltninger er beskrevet i den årlige indberetning til kommunen, se bilag D og beskrevet på side 40-41 i miljøkonsekvensrapporten. Frederikshavn Kommune vurderer, at beskrivelsen er af tilstrækkeligt omfang.

IE-husdyrbrug er ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

Frederikshavn Kommune har ikke forslag til yderligere energibesparende tiltag på ejendommen og vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til energi- og vandforbrug. Der er ikke stillet vilkår til energi- og vandforbrug, da der ikke vurderes at være særlige forhold på ejendommen, der gør det relevant at stille vilkår hertil.

Egenkontrol/management

Egenkontrol er beskrevet på side 37-38 og management på side 50-51 i miljøkonsekvensrapporten. Derudover er egenkontrol/management beskrevet i den indsendte årlige indberetning til kommunen, se bilag D. I beskrivelsen af egenkontrollen/management henvises til, at ejendommen lever op til de krav, der er fastsat ved lov herunder i forhold til IE særreglerne, og at ejendommen lever op til DANISH-produktstandarden, som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Frederikshavn Kommune vurderer ud fra beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten og den indsendte årlige indberetning til kommunen, at det nuværende niveau for egenkontrol/management lever op til kravene til BAT.

Frederikshavn Kommune har valgt at stille vilkår vedrørende egenkontrol på husdyrbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at ejendommen altid har dokumentation for overholdelse af IE særreglerne til rådighed, og for at sikre kommunens adgang til denne dokumentation.

Miljøledelse

Kravene til miljøledelse er beskrevet på side 48 i miljøkonsekvensrapporten. Derudover har ansøger indsendt sit miljøledelsessystem til Frederikshavn Kommune for 2021 og 2022, se bilag E. I det indsendte er der formuleret en miljøpolitik, fastsat miljømål og udarbejdet en handlingsplan for miljømålene. Frederikshavn Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget lever op til kravene til BAT til IE husdyrbrug.

Krav til oplæring af personale

Kravene til oplæring af personale er beskrevet på side 48 i miljøkonsekvensrapporten. Ansøger har indsendt en oplæringsplan, hvori det er beskrevet, hvem der på husdyrbruget skal oplæres eller er oplært i miljølovgivning, beredskabsplanen, foderstrategi, gyllehåndtering, kontrol af ventilationsanlægget m.m., se bilag F. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund af det indsendte, at husdyrbruget lever op til kravene til BAT til IE husdyrbrug.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Kravene til regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab er beskrevet på side 49 i miljøkonsekvensrapporten. Uheld og risici er beskrevet på side 47. Kravene til begge planer er beskrevet i § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er indsendt en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt en særskilt beredskabsplan til Frederikshavn Kommune, se bilag D og C.

Både i planen for regelmæssig kontrol m.m. og i beredskabsplanen gennemgås systematisk punkterne i lovgivningen til IE-husdyrbrugene, og Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund heraf, at husdyrbruget lever op til kravet om BAT.

Undersøgte alternativer

Undersøgte alternativer er beskrevet på side 47 i miljøkonsekvensrapporten. Kommunen vurderer, at redegørelsen fra ansøger er fyldestgørende i forhold til forholdene på ejendommen. Kommunen vurderer ligesom ansøger, at den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider/ændrer husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Et alternativ vil være flytning af produktionen til en anden ejendom, men da alle krav til støj, lugt og ammoniakfordampning mm. overholdes – vurderes alternativet ikke som værende bedre hverken for omboende eller for miljøet.

Ophør

Ophør af husdyrbruget er beskrevet på side 48 i miljøkonsekvensrapporten. Beskrivelsen vurderes at være i overensstemmelse med reglerne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51. Derfor vurderes det ikke relevant at stille vilkår vedrørende ophør af husdyrbruget.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16, stk. 2 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

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser til husdyrbruget:

- Miljøgodkendelse af svinebrug fra den 13. december 2006. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 og nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

- Revurdering af miljøgodkendelse af svinebruget Spånheden, Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad fra den 7. april 2015. Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2008 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Afgørelse om ændring af dyrehold på Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad fra den 22. maj 2017. § 29 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017.

Ovenstående afgørelser bortfalder med meddelelsen af denne afgørelse.

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

3.2 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 afslut- tet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet, når det konstate- res, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyt- tet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været ud- nyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 20. januar 2023.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med denne forannonce- ring.

Partshøring: Udkast til afgørelsen blev den 21. marts 2023 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fast- lagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 774 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 24. april 2023. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.4 Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvik- ling. Den første revurdering skal dog foretages, når der er gået 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget blev godkendt første gang.

Kommunen skal desuden tage en miljøgodkendelse af et IE-brug op til revurdering, når EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion. Kommunen skal tilrette- lægge revurderingen sådan, at kravene kan overholdes senest 4 år efter offentliggørel- sen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

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 2. maj 2023.

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 30. maj 2023. 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 MitID.

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.

Kopi tilsendt:

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (tnord@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, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@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	Miljøkonsekvensrapport
Bilag C	Beredskabsplan
Bilag D	Indberetning 2021/2022
Bilag E	Miljøledelse
Bilag F	Oplæringsplan
Bilag G	Klagevejledning

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (237906)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
13-01-2023

Genereringsdato:
17-03-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15437243
Husdyrbrugets navn	Spånheden Flauenskjoldvej 35
Beliggenhedsadresse	Flauenskjoldvej 35
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Landbrug v/ Alex Raundrup Jensen
Ansøger adresse	Skovsgårdsvej 90
Ansøger postnummer	9740
Ansøger by	Jerslev J
Ansøger telefon	40458049
Ansøger email	alex.j@post.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Kristina Rasmussen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351196
Konsulent email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130183817
CHR numre	97999

Kort beskrivelse:

Ændring i eksisterende anlæg, flexgruppe små- og slagtegrise i stald 1-3. Intet nyt byggeri.

Ansøgning (237906) | Gennemse & indsend ?

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

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

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:
Ændring i eksisterende anlæg, flexgruppe små- og slagtegrise i stald 1-3. Intet nyt byggeri.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15437243
Husdyrbrugets navn	Spånheden Flauenskjoldvej 35
Beliggenhedsadresse	Flauenskjoldvej 35
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgers navn	Landbrug v/ Alex Raundrup Jensen
Ansøgeradresse	Skovsgårdsvej 90
Ansøgerpostnummer	9740
Ansøgerby	Jerslev J
Ansøgertelefon	40458049
Ansøger-email	alex.j@post.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Kristina Rasmussen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130183817
CHR numre	97999

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15 - Den sydøstlige Del, Skæve
Matrikel: 50t - Den mellemste Del, Skæve
Matrikel: 33p - Den sydøstlige Del, Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#573591) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	686
Stald 2	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#574165) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	226
				(#574079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	173
Stald 5	1134	Mekanisk ventilation	6 m	(#574082) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	847
Stald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#574081) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Stald 4 ansøgt	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#593916) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	286
Sum						2289
Nudrift						
Stald 1	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#574358) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	686
Stald 2	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#576352) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	173
				(#574360) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	226
Stald 4	1564	Mekanisk ventilation	6 m	(#574356) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1252
Stald 5	1134	Mekanisk ventilation	6 m	(#574141) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	847
Stald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#574364) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	71
Sum						3255
8 års drift						
Stald 1	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#574359) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	686
Stald 2	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#576353) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	173
				(#574363) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	226
Stald 4	1564	Mekanisk ventilation	6 m	(#594154) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1252
Stald 5	1134	Mekanisk ventilation	6 m	(#574142) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	847

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Stald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#574365) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	71
Sum						3255

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1

48 stier á 2,6 m * 5,5 m = 686,4 m2, ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal.
Gulvprofil: Fulddrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.

Staldnavn: Stald 2

24 stier á 2,30 m * 4,10 m = 226,32 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

20 stier á 2,7 m * 3,2 m = 172,8 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Fulddrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.
Tegning i ombygningstilladelse fra 13.9.2001

Staldnavn: Stald 4

Nudrift: 1252 m2 produktionsareal til smågrise.
Gulvprofil: Delvis spaltegulv
Med det ansøgte projekt tages 966 m2 produktionsareal i stald 4 ud af drift.
Tegning i byggetilladelse fra 1979.

Staldnavn: Stald 5

4 sektioner á 24 stier á 2,10 m * 4,20 m = 846,72 m2 inkl. inventar og foderkrybbeareal
Gulvprofil: Toklimastald, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
Tegning i byggetilladelse fra 11.12.2006

Staldnavn: Stald 3

8 stier á 2,9 m * 3,05 m = 70,76 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Fulddrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.

Staldnavn: Stald 4 ansøgt

20 stier á 2,6 m * 5,5 m = 286 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Delvis spaltegulv
Tegning i byggetilladelse fra 1979.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Fortank	Flydende				11
Gyllelagune	Flydende	Byggeår 1980 Volumen 2000 m3			600
Gylletank	Flydende	Byggeår 1994 Volumen 3000 m3			756
Nudrift					
Fortank	Flydende				11
Gyllelagune	Flydende	Byggeår 1980 Volumen 2000 m3			600
Gylletank	Flydende	Byggeår 1994 Volumen 3000 m3			756
8 års drift					
Fortank	Flydende				11
Gyllelagune	Flydende	Byggeår 1980 Volumen 2000 m3			600
Gylletank	Flydende	Byggeår 1994 Volumen 3000 m3			756

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3202,9	546,8	3749,7
Nudrift	3743,8	546,8	4290,7
8 års-drift	3743,8	546,8	4290,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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					
(#573591) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	686	1577,8	0,0	0,0	1577,8
Nudrift					
(#574358) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	686	1577,8	0,0	0,0	1577,8
8 års-drift					
(#574359) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	686	1577,8	0,0	0,0	1577,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#574165) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#574079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	173	397,9	0,0	0,0	397,9
Sum	399	827,3	0,0	0,0	827,3
Nudrift					
(#574360) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#576352) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	173	397,9	0,0	0,0	397,9
Sum	399	827,3	0,0	0,0	827,3
8 års-drift					
(#574363) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#576353) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	173	397,9	0,0	0,0	397,9
Sum	399	827,3	0,0	0,0	827,3

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#574356) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1252	701,1	0,0	0,0	701,1
8 års-drift					
(#594154) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1252	701,1	0,0	0,0	701,1

Navn på staldafsnit: <i>Stald 5</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					
(#574082) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	474,3	0,0	0,0	474,3
Nudrift					
(#574141) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	474,3	0,0	0,0	474,3
8 års-drift					
(#574142) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	474,3	0,0	0,0	474,3

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</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					
(#574081) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	71	163,3	0,0	0,0	163,3
Nudrift					
(#574364) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	71	163,3	0,0	0,0	163,3
8 års-drift					
(#574365) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	71	163,3	0,0	0,0	163,3

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4 ansøgt</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					
(#593916) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	286	160,2	0,0	0,0	160,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Fortank	11	4,3	0,0	4,3
Gyllelagune	600	240,2	0,0	240,2
Gylletank	756	302,4	0,0	302,4
Nudrift				
Fortank	11	4,3	0,0	4,3
Gyllelagune	600	240,2	0,0	240,2
Gylletank	756	302,4	0,0	302,4
8 års-drift				
Fortank	11	4,3	0,0	4,3
Gyllelagune	600	240,2	0,0	240,2
Gylletank	756	302,4	0,0	302,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3203	547	3750
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3203	547	3750
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
3203				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.	

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^C
Stald 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 4 ansøgt	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56

^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))				
(#573591) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	686	2,30	1	1578		
(#574079) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	173	2,30	1	398		
(#574165) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	226	1,90	1	429		
(#574082) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	0,56	1	474		
(#574081) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	71	2,30	1	163		
(#593916) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	286	0,56	1	160		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Dværghøjvej 4 	0	NY	217,6	174,1	304	Ja
Flauenskjoldvej 43 	0	NY	217,6	174,1	701,5	Ja
Damsigvej 8 	0	NY	488,7	488,7	2271,6	Ja
Karmisholtvej 15 (Brønden) 	0	NY	488,7	488,7	2771	Ja
Flauenskjold 	0	NY	655,2	655,2	2295,3	Ja

Konsekvenszone: 774 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Dværghøjvej 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	281,7	Ja
Stald 4	299,8	Ja
Stald 2	303,8	Ja
Stald 3	307,7	Ja
Stald 4 ansøgt	328,1	Ja
Stald 5	332,5	Ja

Bebyggelse: Flauenskjoldvej 43 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	686,7	Ja
Stald 2	689,1	Ja
Stald 4 ansøgt	704,6	Ja
Stald 3	706,1	Ja
Stald 4	732,9	Ja
Stald 5	733,9	Ja

Bebyggelse: Damsigvej 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 4	2239,4	Nej
Stald 5	2242,1	Nej
Stald 3	2267,1	Nej
Stald 4 ansøgt	2271,0	Nej
Stald 2	2283,6	Nej
Stald 1	2284,4	Nej

Bebyggelse: Karmisholtvej 15 (Brønden) Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 5	2730,0	Nej
Stald 4	2746,6	Nej
Stald 4 ansøgt	2756,5	Nej
Stald 3	2764,8	Nej
Stald 2	2781,3	Nej
Stald 1	2794,4	Nej

Bebyggelse: Flauenskjold Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	2284,4	Nej
Stald 4 ansøgt	2285,5	Nej
Stald 1	2293,3	Nej
Stald 3	2297,3	Nej
Stald 5	2310,1	Nej
Stald 4	2325,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	573591	0	9604,0	29498,0*	0	9604,0	29498,0*	686
Stald 2	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	574165	0	3164,0	6554,0*	0	3164,0	6554,0*	226
	574079	0	2422,0	7439,0*	0	2422,0	7439,0*	173
Stald 5	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	574082	0	10164,0	17787,0	0	10164,0	17787,0	847
Stald 3	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	574081	0	994,0	3053,0*	0	994,0	3053,0*	71
Stald 4 ansøgt	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	593916	0	3432,0	6006,0	0	3432,0	6006,0	286
Sum			29780	70337*		29780	70337*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	574358	0	9604,0	29498,0	0	9604,0	29498,0	686
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	576352	0	2422,0	7439,0	0	2422,0	7439,0	173
	574360	0	3164,0	6554,0	0	3164,0	6554,0	226
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	574356	0	15024,0	26292,0	0	15024,0	26292,0	1252
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	574141	0	10164,0	17787,0	0	10164,0	17787,0	847
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	574364	0	994,0	3053,0	0	994,0	3053,0	71
Sum			41372	90623		41372	90623	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3749,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -541,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -541,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.4 Sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.4 Sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	-0,1	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.3 Sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.3 Sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	-0,1	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.2 Sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4.1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.6 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.5 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.6 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.5 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald 4	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 3.4 Tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,5 kg N/ha/år
Total deposition	4,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Stald 4	Landbrug	-0,4	-0,4	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Stald 4	Landbrug	-0,7	-0,7	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 3.2 Gl. skovjordbund	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.1 Særlig værdifuld skov	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Gl. skovjordbund				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.1 Særlig værdifuld skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Navn: Nymølle Bæk og Nejsum He de, Lokations ID: SAC217
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 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nabo - landbrug - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	218	-
Staldbygning	Stald 1	245	-
Gødningslager	Gyllelagune	252	-

Nabo - landbrug - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	641	-
Staldbygning	Stald 5	718	-
Gødningslager	Gylletank	652	-

Nabo - landbrug - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	695	-
Staldbygning	Stald 5	755	-
Gødningslager	Gylletank	707	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	832	-
Staldbygning	Stald 5	914	-
Gødningslager	Gylletank	841	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	351	-
Staldbygning	Stald 1	373	-
Gødningslager	Gyllelagune	360	-

Skel Ø - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	597	-
Staldbygning	Stald 5	672	-
Gødningslager	Gylletank	607	-

Eget markskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Beholderbarriere	29	-
Staldbygning	Stald 5	92	-
Gødningslager	Gylletank	38	-

Ikke almen vandforsyning (boring DGU nr. 17.1094) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	809	-
Staldbygning	Stald 4 ansøgt	896	-
Gødningslager	Gylletank	818	-

Almen vandforsyning (boring DGU nr. 17.729) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	2127	-
Staldbygning	Stald 1	2135	-
Gødningslager	Gyllelagune	2126	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	13	-
Staldbygning	Stald 1	94	-
Gødningslager	Gyllelagune	159	-

Skel V - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	10	-
Staldbygning	Stald 1	94	-
Gødningslager	Gyllelagune	157	-

Egen beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse		-
Staldbygning	Stald 1	19	-
Gødningslager	Gyllelagune	50	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	441	-
Staldbygning	Stald 5	521	-
Gødningslager	Gylletank	450	-

Lokalplan 11-02, rekreativt område - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Septiktank	5911	-
Staldbygning	Stald 1	5935	-
Gødningslager	Gyllelagune	5974	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	4714
Staldbygning	Stald 5	4711
Gødningslager	Gylletank	4744

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1143
Staldbygning	Stald 5	1246
Gødningslager	Fortank	1309

3.1 Særlig værdifuld skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	344
Staldbygning	Stald 1	434
Gødningslager	Gyllelagune	501

3.2 Gl. skovjordbund - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	357
Staldbygning	Stald 1	446
Gødningslager	Gyllelagune	514

3.3 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	114
Staldbygning	Stald 4 ansøgt	195
Gødningslager	Gylletank	123

3.4 Tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	220
Staldbygning	Stald 4 ansøgt	307
Gødningslager	Gylletank	229

3.5 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	227
Staldbygning	Stald 5	301
Gødningslager	Gylletank	239

3.6 Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	265
Staldbygning	Stald 1	267
Gødningslager	Gyllelagune	262

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	357
Staldbygning	Stald 1	369
Gødningslager	Gyllelagune	369

4.2 Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	453
Staldbygning	Stald 1	498
Gødningslager	Gyllelagune	557

4.3 Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	441
Staldbygning	Stald 5	522
Gødningslager	Gylletank	450

4.4 Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	460
Staldbygning	Stald 1	553

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gyllelagune	621

Dværghøjvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Septiktank	234
Staldbygning	Stald 1	256
Gødningslager	Gyllelagune	310

Flauenskjoldvej 43 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	651
Staldbygning	Stald 1	662
Gødningslager	Gyllelagune	651

Flauenskjold - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beholderbarriere	2196
Staldbygning	Stald 1	2263
Gødningslager	Gylletank	2206

Karmisholtvej 15 (Brønden) - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2725
Staldbygning	Stald 5	2713
Gødningslager	Gylletank	2740

Damsigvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2162
Staldbygning	Stald 5	2215
Gødningslager	Fortank	2276

9. Supplerende oplysninger

- Typen af IE-brug:**
IE-slagtesvin
- Oplysninger om IE-bruget:**
ikke angivet
- Generelle oplysningskrav:**
ikke angivet
- Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet
- Samlet opbevaringskapacitet:**

9.1 Miljøkonsekvensrapport

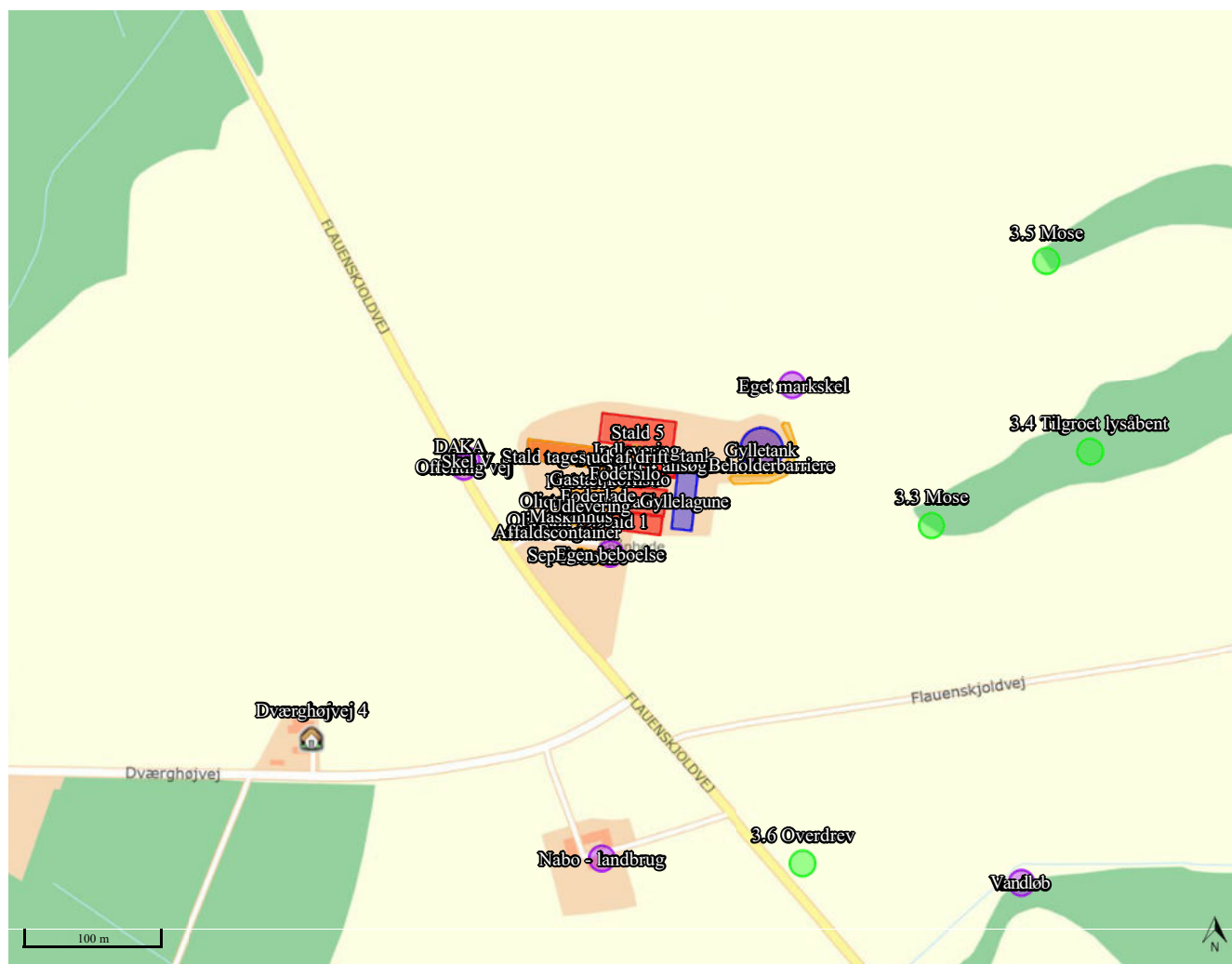
- Beskrivelse af det ansøgte:**
ikke angivet
- Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Alternative løsninger:**
ikke angivet
- Ikke teknisk resume:**
ikke angivet
- Ansvarlig:**
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad - § 16a Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport, ver. 2.docx	20428,718	§ 16a projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport, version 2
Opgørelse af produktionsareal.xlsx	22,035	Opgørelse af produktionsareal
Beredskabsplan A4 Flauenskjoldvej 35.pdf	547,268	Beredskabsplan Flauenskjoldvej 35

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Flauenskjoldvej 35

9352 Dybvad

Til ansøgning om §16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Kristina Rasmussen

Miljørådgiver | Miljøingeniør

Tlf. 9635 1196

krc@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	Landbrug v/ Alex Raundrup Jensen, Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J
Ejer	Landbrug v/ Alex Raundrup Jensen, Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J
Husdyrbrugets adresse	Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad
CVR-nummer	15437243
CHR-nummer	97999
Kommune	Frederikshavn Kommune
Ejendomsnummer	8130183817
Husdyrbrugets matrikel-nr.	Matrikel: 2a - Den sydvestlige Del, Skæve
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 237906
Miljøkonsekvensrapport	Version 1
Godkendelse efter:	Husdyrbruglovens §16a stk. 2
Konsulent	Kristina Rasmussen Agri Nord Hobrovej 437 9200 Aalborg SV Tlf.: 9635 1196 mail: krc@agrinord.dk
Ansøgning indsendt	13. januar 2023 Tilrettet 16. marts 2023

Forord

På husdyrbruget Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad, ønskes der miljøgodkendelse til det eksisterende anlæg efter ny stipladsmodel. Husdyrbruget har flere end 2000 stipladser til slagtegrise og er dermed defineret som et IE-brug. Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter Husdyrbruglovens §16 a stk. 2.

Det er første gang der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel, og derfor skal eksisterende forhold og evt. ændringer eller udvidelser på husdyrbruget vurderes samlet.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport 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 bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgte projekts forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de foranstaltninger som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8.

Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgte forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C (hvis det er en IE-sag), E og F.

Miljøkonsekvensrapporten og beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

1. Indhold

Datablad (A)	2
Forord 3	
1. Ikke teknisk resumé (E2)	6
1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør (E1)	7
1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger (E3)	7
2. Konklusion.....	8
3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a).....	9
3.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	9
3.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	9
3.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	10
3.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	13
3.1.4. Ventilation.....	15
3.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2).....	15
3.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	16
3.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	16
3.4. Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed (B4)	16
3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	16
3.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8).....	19
3.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c).....	20
3.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur.....	20
3.5.2. Bilag IV-arter (E1b og F)	26
3.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, E1b, E1c)	28
3.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c).....	31
3.7.1. Transporter	32
3.7.2. Rystelser.....	34
3.7.3. Støj.....	34
3.7.4. Støv	36
3.7.5. Lys	37
3.7.6. Skadedyr	37
3.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	37
3.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c).....	38
3.8.1. Døde dyr.....	38
3.8.2. Affald.....	38
3.8.3. Olier og kemikalier	39
3.8.4. Energiforbrug	40
3.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	41
3.9. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c)	42
3.10. Grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, E1c).....	44
4. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (E og F).....	45
4.1. Beskrivelse af det ansøgte.....	45
4.1.1. Det ansøgt placering, udformning, dimensioner (E1a og F1a og b)	45
4.1.2. Forventede indvirkninger på miljøet. (E1b og Fc og d) og evt. foranstaltninger til at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø (E1c).	45

4.1.3. Befolkningen og menneskers sundhed (F4).....	45
4.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima (F4)	45
4.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer (E1c)	47
4.1.6. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt (E1d og F2, F3)	47
5. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget (C)	48
5.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør (C1)	48
5.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv. (C2)	48
5.2.1. BAT- råvare	49
5.2.2. BAT-Energi	50
5.2.3. BAT-Vand	50
5.2.4. BAT-Management	50
6. Bilag	52

1. Ikke teknisk resumé (E2)

Nudrift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til produktion af smågrise og slagtesvin på adressen Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad.

Husdyrbruget har en gældende tilladelse til at producere 30.000 smågrise (7,2-30 kg) og 4.500 slagtegrise (32-110 kg).

Produktionen finder sted i 5 stalde. På ejendommen er der desuden en gyllebeholder, en gyllelagune, to fodersiloer, en gastæt kornsilo, en foderlade og et maskinhus.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til det eksisterende produktionsareal på 2.289 m² samt om fleksibilitet til en produktion bestående af smågrise og slagtegrise med mulighed for at justere på dyrenes vægtgrænser.

Der skal ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med projektet. Tilsvarende forventes der ikke en væsentlig ændring i produktionsomfanget.

Med godkendelsen er der en frist på 6 år til at gennemføre det ansøgte projekt, men da der ikke skal opføres nye bygninger eller ændres i det bestående anlæg, vil godkendelsen være udnyttet ved meddelelse af godkendelse til projektet og alle vilkår i den eksisterende godkendelse/tilladelse falder herefter bort.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der forventes ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelsen af støj, støv, lugt samt færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byzoner er overholdt.

Trafik, støj og støv

I det ansøgte projekt forventes det samlede antal af transporter til og fra ejendommen at blive reduceret med ca. 140 transporter årligt. Der ændres ikke i øvrige aktiviteter der kan medføre støj.

Der forventes ingen væsentlige støvgener for omkringboende i forbindelse med det ansøgte, da støv fra staldanlæg hindres ved overbrusning og støv som følge af transport ikke bør berøre naboer, da der ikke er beboelser langs den grusbelagte adgangsvej ind til husdyrbruget.

Landskab

Der opføres ikke nyt byggeri på ejendommen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke oplevelsen af det omkringliggende landskab.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter

Beregninger viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Derudover er der et fald i emissionen af ammoniak i forhold til eksisterende godkendelse, hvorfor projektet ikke antages at bidrage negativt på den nuværende tilstand af omkringliggende naturområder.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til ammoniak.

Da der ikke ændres i det bestående staldanlæg, er kravet opfyldt med de eventuelle vilkår, der er stillet i tidligere godkendelser.

Husdyrbruget har mere end 2000 stipladser til slagtegrise og er derfor et IE-brug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Husdyrbruget skal derfor have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt krav til optimeret udnyttelse af protein og fosfor i foder, krav om energieffektiv belysning.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet er nedenstående tiltag anvendt:

- Fluer vil blive bekæmpet kontinuerligt med rovfluer i gyllekanalerne og der er aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma for at sikre, at der ikke opstår tilhold af rotter.
- Anlægget optimeres løbende i forhold til energiforbrug.
- Foder er tilpasset dyrenes behov i de enkelte vækststadier, hvilket giver den bedste udnyttelse af næringsstofferne i foderet.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.

Samlet vurderes det, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger vedr. det ansøgte projekt til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør (E1)

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet i henhold til gældende regler.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der fortsat kan være markbrug tilknyttet ejendommen. Hvis gyllebeholderen tages ud af drift, vil den blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.

1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger (E3)

Miljøstyrelsen har udarbejdet en liste over teknologier som vurderes miljøeffektive og driftssikre til reduktion af ammoniak. Teknologierne kan anvendes uanset størrelsen på husdyrbruget, men mange teknikker er meget omkostningstunge og kræver en særlig opbygning af anlægget for at kunne anvendes på en væsentlig andel af produktionen. Derfor vil valg af teknik til reduktion af ammoniak variere dels i forhold til størrelsen på husdyrbruget og dels i forhold til udformning af staldanlægget.

Der er få teknikker optaget på teknologilisten til reduktion af lugtemissionen. Krav til lugt er i denne ansøgning opfyldt uden krav til reduktion. Der anvendes derfor ingen supplerende teknologi udover regelmæssig rengøring af staldanlægget samt godt management.

Krav vedr. anvendelse af bedst tilgængelig teknologi i forhold til ammoniak er opfyldt uden brug af ny teknologi.

2. Konklusion

Der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel uden at der foretages ændringer i anlægget. Godkendelsen vil således være udnyttet i det øjeblik den meddeles.

Projektet som helhed kræver ingen dispensationer.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Beregningerne viser at emissionerne vedr. lugt og ammoniak overholder alle afskæringskriterier.

Lys, støv og støj ændres minimalt i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Det samlede antal transporter til og fra ejendommen vurderes at blive reduceret som følge af det ansøgte projekt.

Der forventes et optimeret forbrug af foder, vand og energi pr. produceret enhed i forhold til det nuværende produktionsomfang. Der forventes ikke en øget affaldsproduktion af hverken typen eller mængden pr produceret enhed. Det forventelige vil være at affaldsmængden falder pr. produktionsenhed, da der vil være færre rester af korttidsholdbare produkter, når de kan anvendes i en større produktion.

Det vurderes at husdyrproduktionen hverken med nuværende tilladelse eller med en godkendelse til det ansøgte vil få utilsigtet miljømæssige konsekvenser.

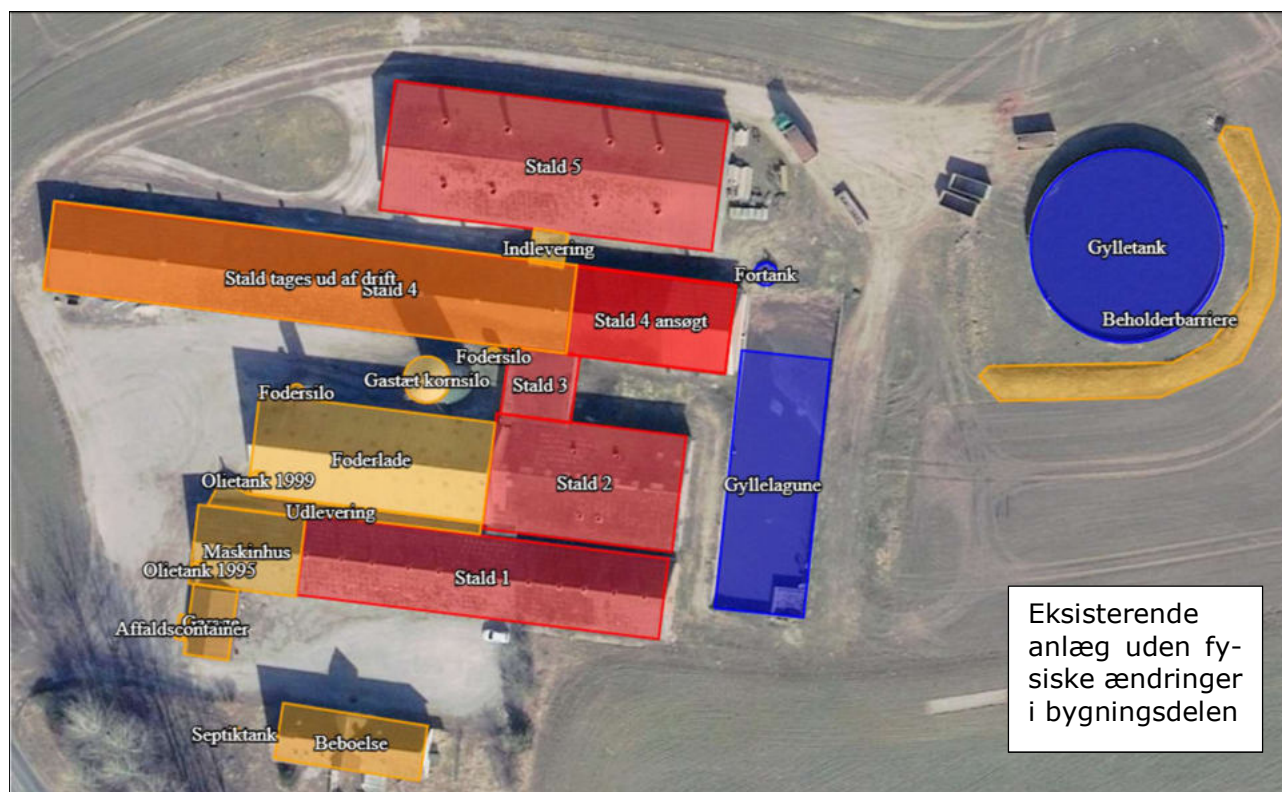
Med godkendelsen er der en frist på 6 år til at gennemføre det ansøgte projekt.

I det ansøgte projekt skal der ikke foretages bygningsmæssige ændringer og der er ligeledes ikke særlige vilkår, om skal efterkommes inden godkendelsen kan udnyttes. Godkendelsen vil derfor anses som udnyttet ved meddelelse af godkendelsen. Godkendelsen erstatter alle tidligere tilladelser og godkendelser på ejendommen.

3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a)

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

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. 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

3.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

3.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

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.

- I 2006 var der tilladelse til en produktion med 25.500 smågrise (7,2-30 kg) og 6.400 slagtegrise (30-102 kg). Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i nudrift. § 33 miljøgodkendelsen meddelt den 13. december 2006 er revurderet den 7. april 2015.
- I 2017 var der tilladelse til en produktion med 30.000 smågrise (7,2-32 kg) og 4.500 slagtegrise (32-110) kg. Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i nudrift. Tilladelsen er meddelt den 22. maj 2017 som et skift i dyretype.

Produktionstilladelsen meddelt som en § 33 miljøgodkendelsen den 13. december 2006 definerer 8-års driften.

Nudrift

På ejendommen Flauenskjoldvej 35 er der tilladelse til en produktion med 30.000 smågrise

(7,2-32 kg) og 4.500 slagtegrise (32-110 kg). Produktionstilladelsen er meddelt den 22. maj 2017 som et skift i dyretype. Godkendelsen er udnyttet.

I den eksisterende godkendelse indgår de samme staldafsnit, som indgår i denne ansøgning og som ses i situationsplanen ovenfor. Husdyrbrugets anlæg består derudover af: en gyllebeholder, en gyllelagune, to udendørs siloer til foder, en gastæt kornsilo, en foderlade og et maskinhus.

På ejendommen fodres med færdigfoder, som leveres direkte i de to fodersiloer og ved indblæsning i foderladen.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J, under bedriften. Der er således ikke langtidsopbevaring af kemikalier til markbrug eller olie-tank til markdiesel.

Ansøgt drift

Der foretages ingen fysiske ændringer af bygningerne på ejendommen. En del af stald 4 tages ud af drift, gyllekanaler lukkes af således at der ikke vil være kapacitet til flydende husdyrgødning i denne del af staldbygningen, ligeledes er den udtagne del adskilt fra det staldafsnit som fortsat vil være i brug. Der ændres ikke på anvendelsen af de øvrige 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 stald 1-3.

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.

3.1.2. 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 2.289 m². Anlæggets kapacitet svarer til 3.853 stipladser ved indsættelse af 30 kg slagtegrise og til 1.756 stipladser til færdigproducerede slagtegrise. Opgørelsen af produktionsarealet er eksklusive inventar, men inklusive foderkrybbeareal.

Produktionsarealet er opgjort ud fra byggetegninger (stald 5) og ansøgers opmåling af anlægget (stald 1-4). Tegning 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.

Stald	Antal sektion	Sti pr sektion	Sti dybde	Sti bredde	Frødrag Skæve inventar	Stiareal	Krybbe længde	Krybbe bredde	krybbe areal	Frødrag krybbe	Netto areal pr sti	Areal total	Stiplads pr sti	Stiplads total	Bemærkninger
1	1	48	2,600	5,500	0,000	14,300	0,60	0,40	0,2400	0,0	14,300	686,40	22	1056	Fulldrænet gulv, flexgruppe små- og slagtegrise
2	1	24	2,300	4,100	0,000	9,430	0,60	0,40	0,2400	0,0	9,430	226,32	14	336	25-49 % fast, flexgruppe små- og slagtegrise
2	1	20	2,700	3,200	0,000	8,640	0,60	0,40	0,2400	0,0	8,640	172,80	13	260	Fulldrænet gulv, flexgruppe små- og slagtegrise
3	1	8	2,900	3,050	0,000	8,845	0,60	0,40	0,2400	0,0	8,845	70,76	13	104	Fulldrænet gulv, flexgruppe små- og slagtegrise
4	1	20	2,600	5,500	0,000	14,300	0,60	0,40	0,2400	0,0	14,300	286,00	47	940	Toklimastald, delvis spaltegulv, smågrise
5	4	24	2,100	4,200	0,000	8,820	0,60	0,40	0,2400	0,0	8,820	846,72	29	2784	Toklimastald, delvis spaltegulv, smågrise
DELSUM												1156,28		1756	m2/stipladser til slagtegrise
DELSUM												1132,72		3724	m2/stipladser til smågrise
SUM												2289,00			m2 total produktionsareal

Opgørelse af produktionsareal i ansøgt drift.

Dyretype, produktionsareal og staldsystem, samt anvendt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission er sammenstillet i nedenstående oversigt for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
1	Ansøgt drift	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	686	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	-
	Nudrift	Slagtesvin	686	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
	8 års drift	Slagtesvin	686	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
2	Ansøgt drift	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	226	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-
	Nudrift	Slagtesvin	226	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-
	8 års drift	Slagtesvin	226	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-
	Ansøgt drift	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	173	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	-
	Nudrift	Slagtesvin	173	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
	8 års drift	Slagtesvin	173	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
3	Ansøgt drift	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	71	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	-
	Nudrift	Slagtesvin	71	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
	8 års drift	Slagtesvin	71	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
4	Ansøgt drift	Smågrise	286	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Smågrise	1252	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Smågrise	1252	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
5	Ansøgt drift	Smågrise	847	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Smågrise	847	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Smågrise	847	Toklimastald, delvis spaltegulv	-

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Tabellen nedenfor giver et overblik over sum af produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
Produktionsareal (m ²)	1.156 m ² til flexgruppe små- og slagtegrise 1.133 m ² til smågrise Total 2.289 m ² produktionsareal	1.156 m ² til slagtegrise 2.099 m ² til smågrise Total 3.255 m ² produktionsareal	1.156 m ² til slagtegrise 2.099 m ² til smågrise Total 3.255 m ² produktionsareal

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

Der er ikke vilkår til teknologi i den eksisterende produktionstilladelse.

Citat fra Revurdering af § 33 miljøgodkendelse, revurdering meddelt den 7. april 2015:

I den oprindelige miljøgodkendelse var 3.400 slagtesvin opstaldet på fuldspaltegulv. Som følge af nye krav til dyrevelfærd skal svinestalde med fuldspaltegulve ændres til stier med fast eller drænet gulv. På ejendommen Flauenskjoldvej 35 er ændringen sket ved at udskifte og ilægge betonelementer med drænet gulv i dele af stiens spaltegulvsareal. Da der er tale om ændringer indenfor de eksisterende bygningsmæssige rammer, der vurderes som værende uden negative konsekvenser for naboer, landskab eller miljøet i øvrigt, udløser denne ændring ikke godkendelsespligt efter husdyrloven.

Med ilægning af betonelementer med drænet gulv i dele af stiens spaltegulvsareal blev der ikke ændret på gyllekummens størrelse og dermed har der hele tiden være fuld underliggende gyllekumme i de stalde hvor fuldspaltegulve blev ændret til drænet gulv og spalter (33%/67%).

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi 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 de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til en flexgruppe bestående af smågrise og slagtegrise. Flexgruppe betyder, at der kan produceres grise i vægtintervallet fra fravænning 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.

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som medfører det skrappeste krav i henhold til lovgivningen eller giver den højeste emission. De beregnede emissioner er ammoniak og lugt, og krav til maksimal ammoniakfordampning (BAT). Det betyder, at beregninger i forhold til BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er derfor 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 ansøgt produktion som flexgruppe. Staldafsnit 1; 2 og 3 til venstre og staldafsnit 2 til højre ved den valgte flexgruppe.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Mulig produktion ved den valgte flexgruppe, jf. husdyrgodkendelse.dk

Når der vælges en flexgruppe, skal der ligeledes redegøres for hvilken produktionstype, som kan give anledning til størst forbrug, antal transporter mv, og derudfra skal beskrivelsen tage afsæt i den produktionstype med størst forbrug. Ressourceforbruget og produktionen af husdyrgødning er forskellig for produktion af smågrise og af slagtegrise.

I nedenstående tabel er ressourceforbruget opgjort pr. kvadratmeter produktionsareal for hhv. smågrise og slagtegrise. Tabellen viser således divergensen mellem de to dyregrupper, når der søges til en flexgruppe. Data er omregnet fra dyr til produktionsareal så data er sammenlignelige, da der kan produceres væsentlige flere smågrise på samme areal end slagtegrise.

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	899 FE/817 kg	1302 FE/1264kg
- 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	2,56	3,12 (drænet gulv) 3,09 (delvis spaltegulv)
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4%af total P)	3,64 (60,6% af total P)
Transporter dyr, antal	0,067	0,04
Transporter gødning, antal	0,133	0,157
Transporter tilskudsfodre (40 tons)	0,007	0,007
Transporter korn (20 tons)	0,03	0,05

Opgørelse pr. m² produktionsareal for smågrise og slagtegrise. *Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (mineraller, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder 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 tilskudsfoder. Forskellen i foderforbruget til smågrise og slagtegrise er således primært korn.

Af tabellen ses, at gødningsproduktion, vandforbrug og foderforbrug pr. kvadratmeter produktionsareal er størst ved slagtegrise. Tilsvarende er antal transporter ca. 7 % større ved slagtegrise end ved smågrise.

Energiforbruget ved en smågriseproduktion er væsentligt højere end energiforbruget for produktion af slagtegrise. Det skyldes, at en smågriseproduktion med indsættelse vægt på 7 kg forudsætter et opvarmet staldrum. Varmebehovet for smågrise aftager med øget vægt og ved ca. 15 kg har smågrisene ikke behov for ekstra opvarmning. Indsættelse af smågrise over 15 kg vil derfor have samme energibehov som slagtegrise. Energiforbruget er defineret ud fra normal for produktionstypen, og medtager derfor ikke øget energiforbruget til drift af miljøteknologi.

Ansøgningen er beskrevet ud fra ressourcebehovet og påvirkninger i relation til slagtegriseproduktion, da det er den produktion som vil give anledning til størst forbrug og antal transporter. Da den gældende godkendelse er til små- og slagtegrise, vil en flexgruppe således ikke øge niveauet.

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, da driften af anlægget vil være uændret ved de to produktioner.

Miljøteknologi

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

3.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der flydende husdyrgødning.

Der er en gyllebeholder og en gyllelagune på ejendommen fra hhv. år 1994 og 1980. Der søges ikke om at opføre yderligere gyllebeholdere på ejendommen.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af oversigten nedenfor.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder (år 1994)	3.000	756	Ansøgt drift	-	Gyllealarm og beholderbarriere
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Gyllelagune (år 1980)	2.000	600	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Kanaler					
I alt	5.000 m³ lagerkapacitet				

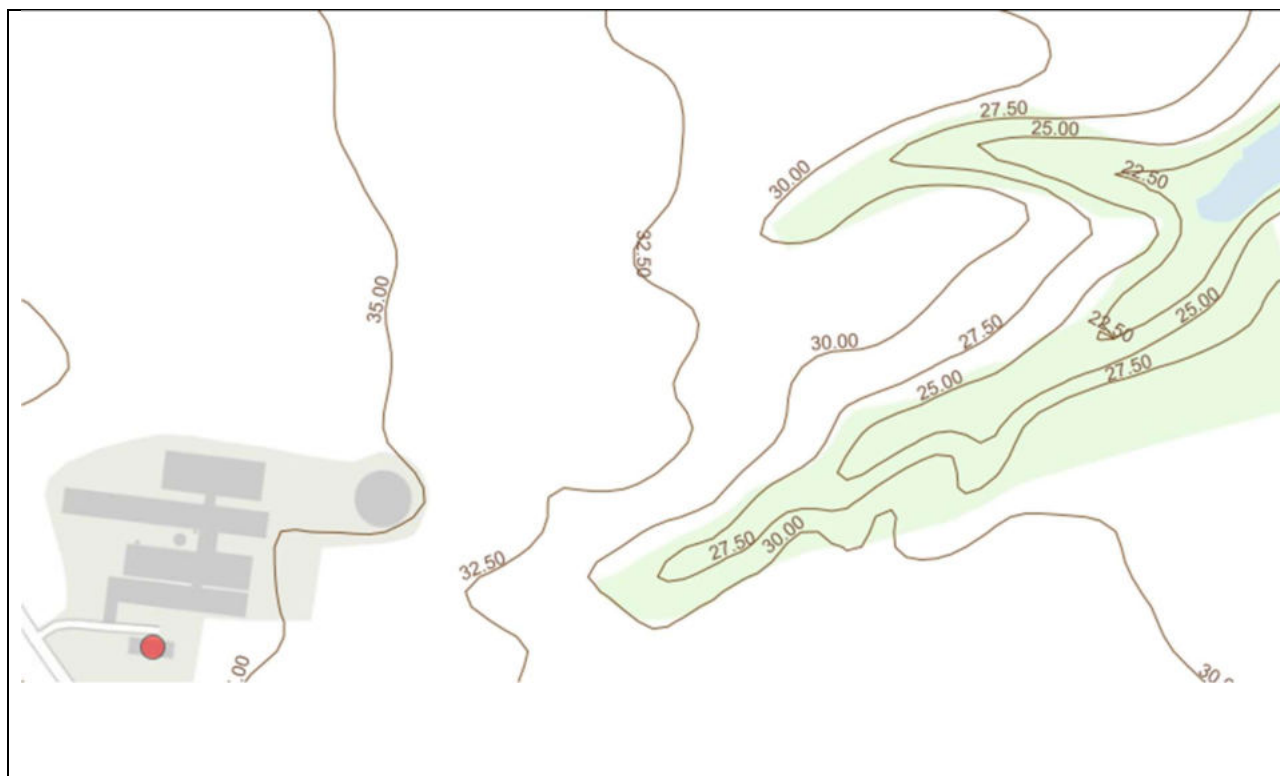
Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

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.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderen ligger udenfor 100 meter af grøft, vandløb eller sø større end 100 m², men i et risikoområde. Der er således krav om gyllealarm og barriere eller terrænændring.



Placering af gyllebeholder i terrænet i forhold til vandløb og søer

Håndtering

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

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 spild eller overløb i forbindelse med påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør op til 1.156 m² med mulighed for produktion af flexgruppe små- og slagtegrise og 1.133 m² med produktion af smågrise. Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 6.667,9 m³ (1.156 m² produktionsareal * 3,21 m³ gylle/m² + 1.133 m² produktionsareal * 2,61 m³ gylle/m²).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Den samlede forventelige produktion af flydende husdyrgødning inklusive vaskevand fra staldvask udgør i alt ca. 6.668 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet til på ejendommen til flydende husdyrgødning udgør 5.000 m³. Kapacitet i kanaler er ikke indregnet.

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

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 6.668 m³ pr år er der opbevaringskapacitet til 9,0 mdr. (m³ gødningsopbevaringskapacitet / gødningsproduktion pr. mdr.)

Dybstrøelse

Der er ingen produktion af dybstrøelse på ejendommen.

Vurdering

Med en opbevaringskapacitet på 9,0 mdr. vurderes det at håndtering og opbevaring af husdyrgødning på ejendommen følger gældende lovgivning. Lovgivningen for området anses er BAT.

3.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret undertryksventilation.

Ventilationsafkast er jævnt fordelt i forhold til de enkelte sektioner. En del af afkastene er placeret i kip, hvilket giver et højere afkast og resulterer i en større opblanding af luften fra stalden.

Ventilationen i staldafsnit 1-4 er frekvenstyret ventilation.

Ventilationen i staldafsnit 5 er styret ved multistep.

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 drifter enten 0 eller 100%.

3.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der opføres ingen nye anlæg på ejendommen, og der ændres ikke i de eksisterende anlæg.

Der skal ligeledes ikke nedrives bygninger på ejendommen.

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Gødningsopbevaring

Der ændres ikke i gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

3.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges ikke om ændringer i produktionsareal eller andre bygninger. Projektet er udelukkende en ansøgning om produktion efter stipladsmodellen.

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri.

3.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Ansøger driver husdyrbrug på yderligere én adresse:

Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J

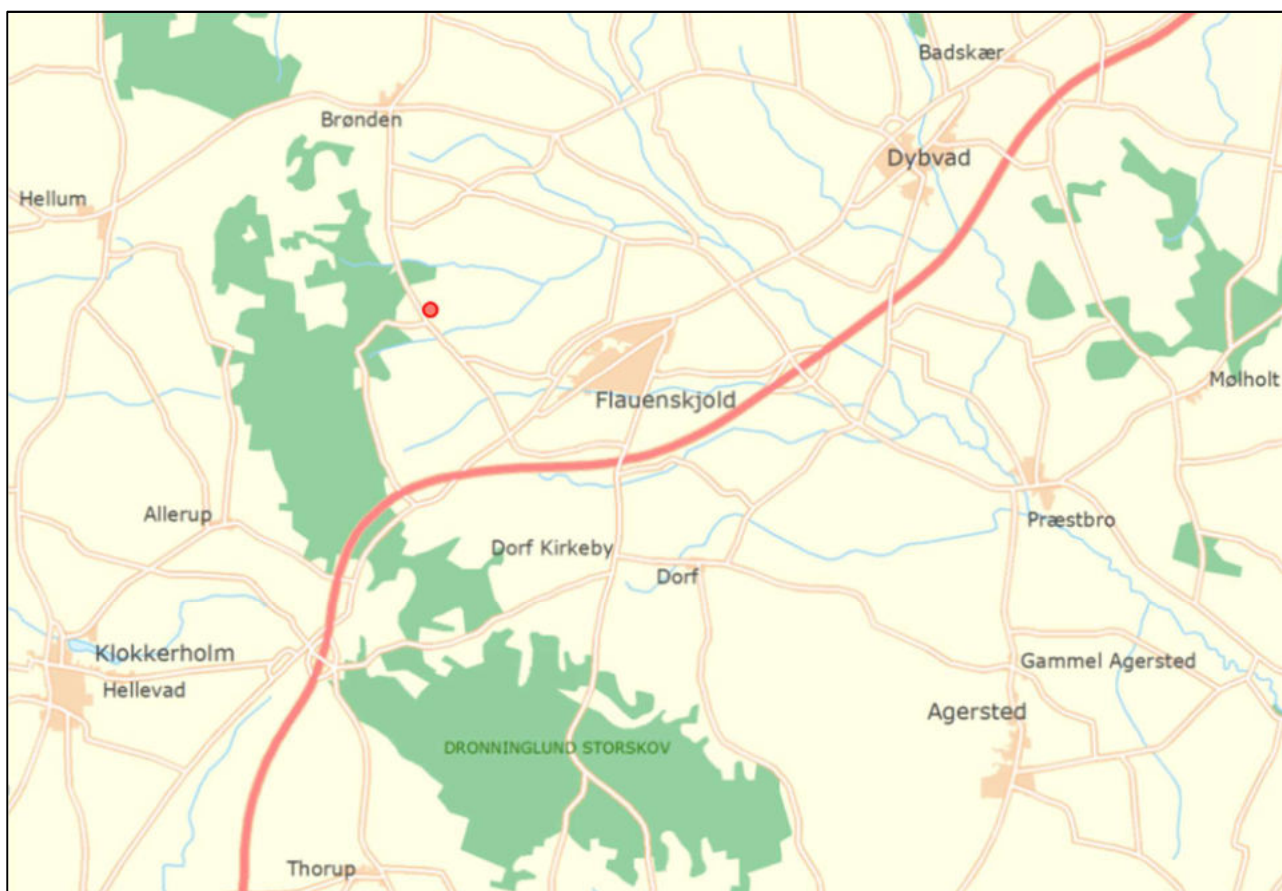
Husdyrbruget er dog ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med de øvrige husdyrbrug eller med anlæg til husdyrproduktion på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes samlet med andre anlæg til husdyrproduktion.

3.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

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



Husdyrbrugets geografiske placering

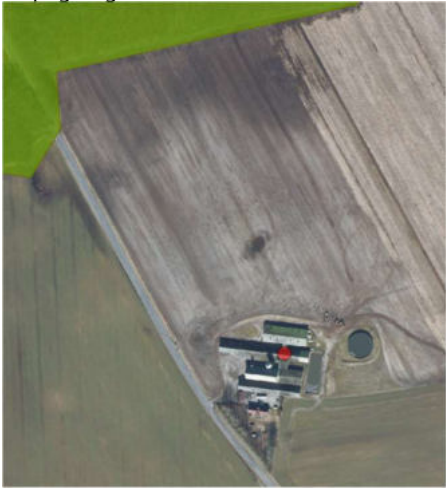
Fotoet nedenfor viser husdyrbruget set fra Flauenskjoldvej.

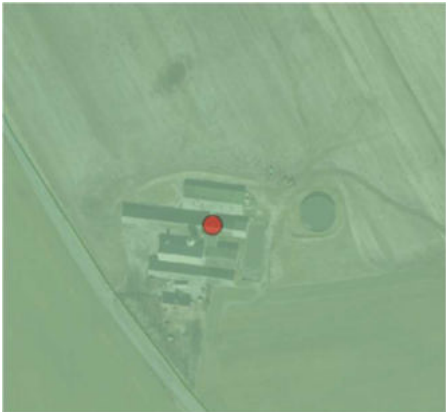
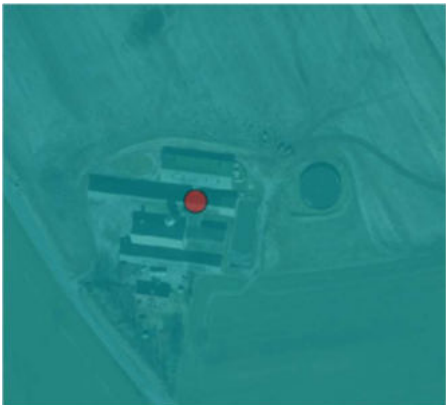


Husdyrbrugets placering i forhold til Flauenskjoldvej/ nærmeste nabo (google maps)

Forholdet til Kommuneplanen

Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2015 har følgende relevante udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Lavbundsarealer - Vedtaget	Ejendommen er delvist indenfor udpegningen – Bygningssæt udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte. 
Naturbeskyttelsesinteresser	Ejendommen er delvist omfattet af udpegningen. Bygningssættet er udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte. 

Økologiske forbindelser - vedtaget	Ejendommen er delvist indenfor udpegningen. Bygningssæt udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte. 
Bevaringsværdige landskaber	Ejendommen er omfattet af udpegningen. Bygningssættet er indenfor udpegningen. Udpegningen er ikke relevant for det ansøgte, da der ikke skal opføres byggeri. 
Større sammenhængende landskaber	Ejendommen er omfattet af udpegningen. Bygningssættet er indenfor udpegningen. Udpegningen er ikke relevant for det ansøgte, da der ikke skal opføres byggeri. 

Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer

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

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Da der ikke opføres nyt byggeri sker der ingen ændringer i forhold til oplevelsen af landskabet.

3.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§ 6-8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstandskravene i §§ 6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i § 8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg¹ og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg² på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri. I staldafsnit 5 sker der ingen ændringer. I staldafsnit 1, 2 og 3 søges til flexgruppe "små- og slagtegrise". Denne ændring giver ingen forøget emission af hverken ammoniak eller lugt.

Ændringen i staldafsnit 4 medfører en lavere emission af lugt og ammoniak.

Da ændringerne i staldafsnit 1-5 medfører en lavere eller uændret emission af lugt og ammoniak, er afstandskravene i §§ 6-8 umiddelbart overholdt.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Flauenskjold	> 2200 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplan 11-02, rekreativt område	> 5000 m
Nabobeboelse	50 m	Dværghøjvej 4	Ca. 304 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>4700m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>1200m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	809 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>2,1 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	351 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	94 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	19 m
Naboskel	Min. 30 m	94 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		

¹ Husdyrloven §3 stk. 1 nr. 2 Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. §3 stk. 1 nr. 3 Gødningsopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft. §3 stk. 1 nr. 4 Ensilageopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares ensilage.

Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	>100 m
---------------------------------------	-----------	--------

Afstandskrav ved ændring der medfører forøget forurening

Vurdering

Det vurderes at afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 er overholdt med stor margin for de eksisterende anlæg.

3.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c)

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	3202,9	546,8	3749,7
Nudrift	3743,8	546,8	4290,7
8 års-drift	3743,8	546,8	4290,7

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Den samlede ammoniakemission fra det ansøgte projekt (stald og lagre) udgør 3.749,7 kg NH₃-N/år. Emissionen fra staldanlægget reduceres fra 3.743,8 kg NH₃-N/år (nudrift: fuldt produktionsareal i stald 4) til 3.202,9 kg NH₃-N/år (ansøgt: reduceret produktionsarealet i stald 4), i ansøgt drift regnes på en worst case produktion hvor der kun er slagtegrise staldafsnit 1-3.

3.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur

Resultat af beregning

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet emission: 3749,7 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): -541,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): -541,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.4 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3
4.3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,1	-0,1	0,5
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
3.6 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,5
3.5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	-0,2	2,0
3.4 Tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,3	-0,3	2,8
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,5	-0,5	4,4
3.2 Gl. skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	-0,1	0,9
3.1 Særlig værdifuld skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	-0,2	0,9
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

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

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 den kumulative merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

I dette projekt er ammoniakemissionen identisk over en 8 års periode, da der ikke er sket ændringer af anlægget og produktionsarealer siden 2006.

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:





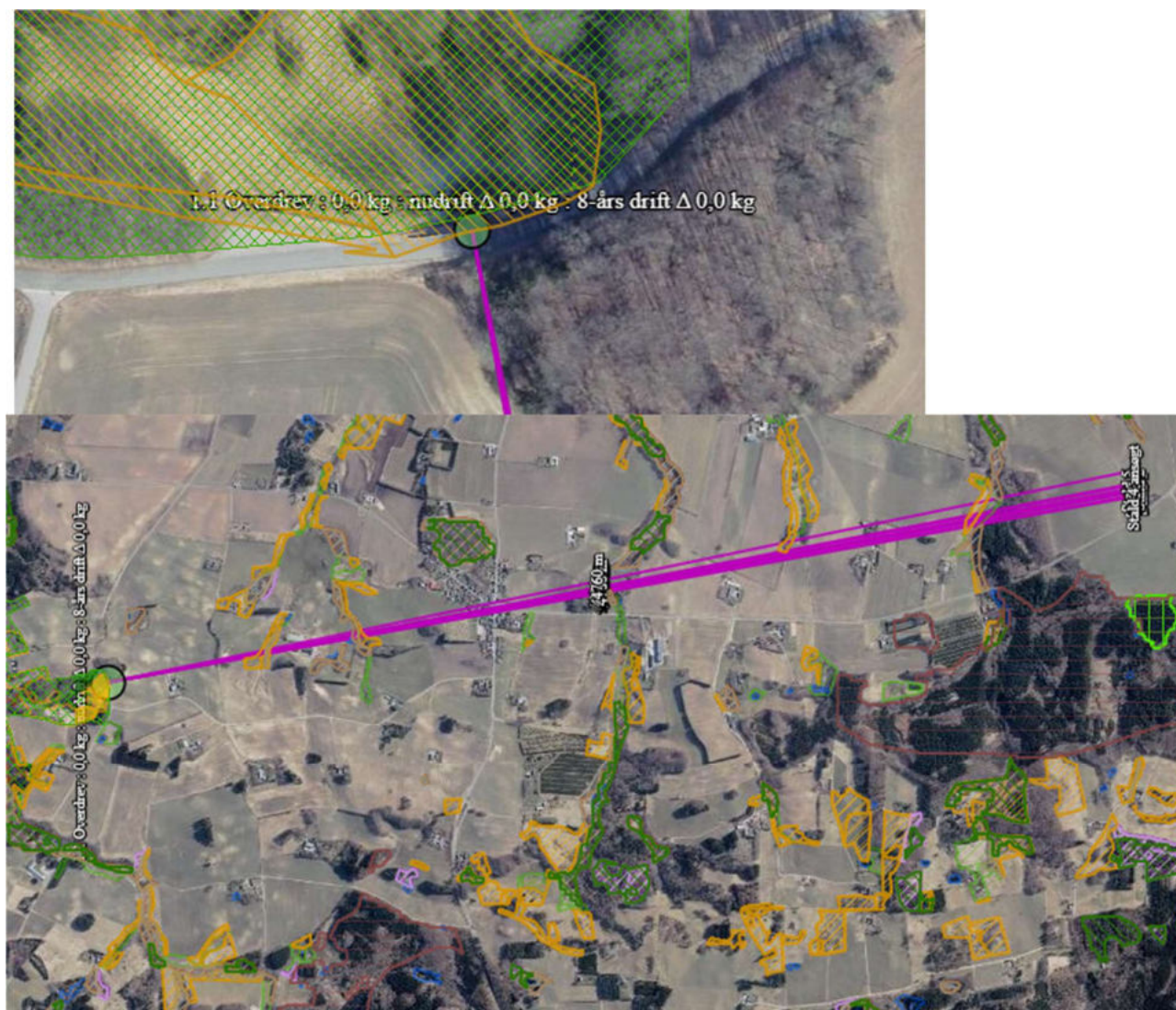
Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.

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 et overdrev beliggende i en afstand af mere end 4,7 km nord for husdyrbruget. Overdrevet ligger indenfor habitatområde nr. SAC217, Nymølle Bæk og Nejsum Hede.





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 husdyrbrug³ 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 skal ikke indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1.

Når totaldepositionen er 0,2 kg N/ha/år eller derunder er kravet til maksimal N-deposition overholdt uanset antal brug i kumulation.

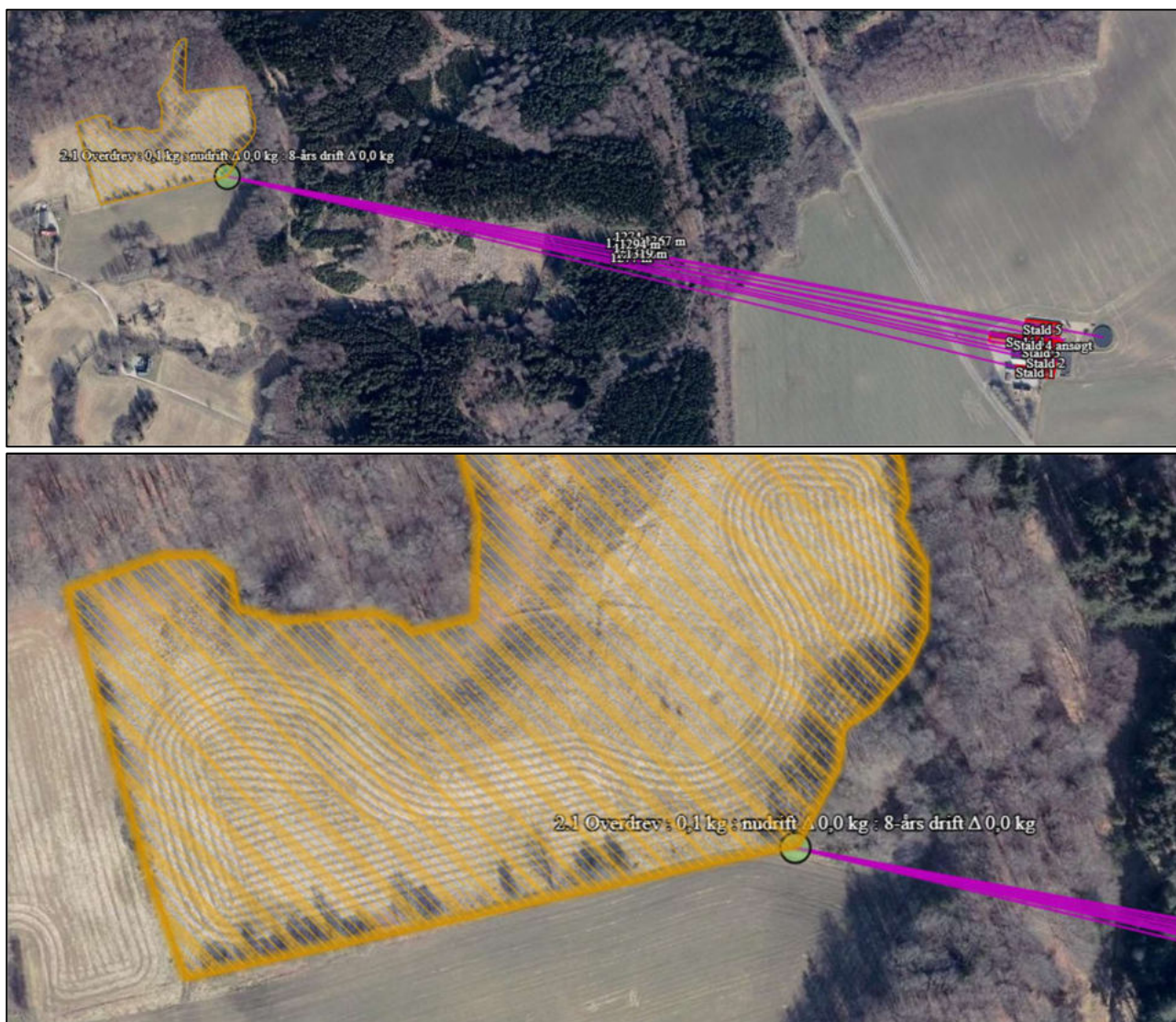
I dette projekt er totaldepositionen 0,0 kg N/ha/år.

³ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

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

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 1,2 km nordvest for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

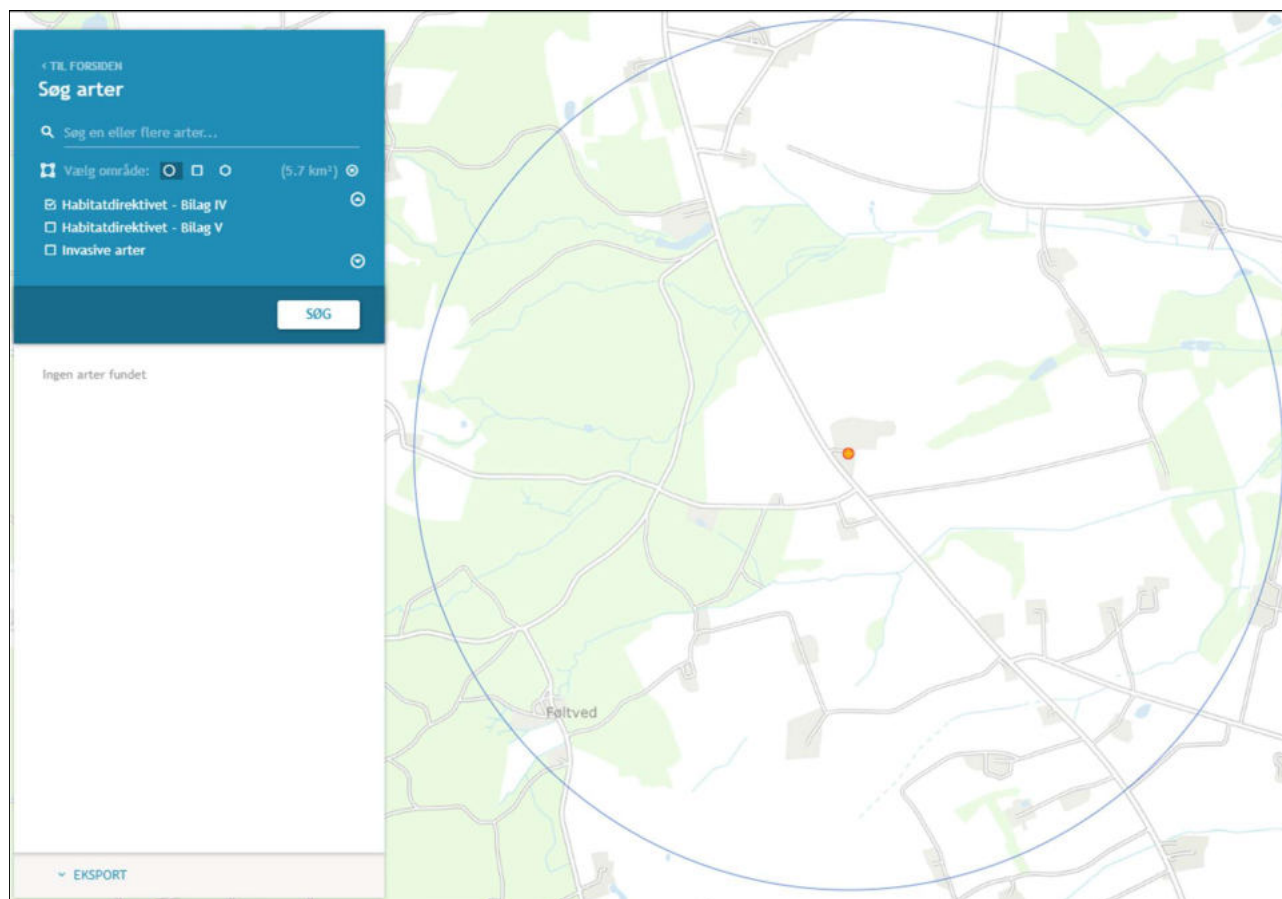
Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,1 kg N/ha/år. Grænseværdien fastsat i lovgivningen 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 2 moser, 1 overdrev, 1 tilgroet lysåbent areal, 1 område med gl. skovjordbund og 1 område med særlig værdifuld skov, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget,



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1,3 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 1,3 km fra anlægget.

De ændringer der sker ved reduceret produktionsareal i eksisterende bygningsanlæg anses ikke som muligt potentielle leve, yngle eller rasteområder for Bilag IV arter.

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

Den reducerede ammoniakemission fra anlægget vurderes ikke at påvirke levesteder eller vegetation omkring anlægget negativt. Tilstanden omkring anlægget er således uændret ved projektet og påvirker ikke potentielle leve, yngle eller rasteområder.

Vurdering vedr. biologisk mangfoldighed med vægt på natur og bilag IV-arter

Natura-2000 afgrænsningen ligger ca. 4,7 km nord for anlægget. Der er beregnet deposition af ammoniak til kanten af Natura-2000 afgrænsningen. Depositionen af ammoniak i dette punkt overholder de fastsatte kriterier for maksimal totaldeposition. Totaldepositionen er fastsat ud fra et forsigtighedsprincip, så ammoniakbidraget ikke fører til en negativ tilstandsændring af naturområderne indenfor Natura-2000 udpegningen. Da naturpunkterne er placeret langs afgrænsningen hen mod husdyrbruget, vil ammoniakbidraget falde med afstanden fra anlægget. Det kan derfor konkluderes, at områder længere inde i Natura-2000 området vil have et ubetydeligt til ingen bidrag af ammoniak fra anlægget.

Grænseværdier for totaldeposition af ammoniak overholdes for kategori 1- og 2-natur. Grænseværdierne er fastsat efter et forsigtighedsprincip i forhold til at sikre, at der ikke sker negative tilstandsændringer.

Merdepositionen på kategori 3-natur er under 1 kg N/ha/år, hvilket ligeledes ikke bør bidrage til en negativ tilstandsændring.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede §3-naturtyper vurderes heller ikke at være væsentlig, da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, hvilket ikke bør bidrage til en negativ tilstandsændring.

Det vurderes, at projektet ikke bidrager til en forøgelse af ammoniakemissionen og at det hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre husdyrbrug vil påvirke kategori 1-, 2- eller 3-natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærtliggende § 3 natur.

I henhold til naturdata.dk er der ikke registreret arter omfattet af habitats direktivets Bilag IV indenfor en afstand af 1,3 km fra husdyrbruget. Projektet påvirker ikke tilstanden i søer omkring anlægget og ejer af husdyrbruget er ikke bekendt med at de eksisterende bygninger eller beplantninger omkring anlægget skulle huse Bilag IV-arter, hvorfor det vurderes at projektet har en neutral effekt på kendte levesteder samt yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter.

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

3.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, E1b, E1c)

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 lugtberegningerne og håndteres derfor primært via generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og lugtemissionen pr. staldafsnit.

Lugtgeneafstanden i husdyrgodkendelse.dk beregnes efter to modeller. FMK-modellen, som har været anvendt siden slut 1990'erne og en standardiseret OML-model, i husdyrgodkendelse.dk kaldet "NY". Resultat af lugtberegningen vises ved den model, som beregner den største geneafstand.

Der skal foretages 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

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



Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt.

Nærmeste nabobeboelse noteret uden landbrugspligt, Dværghøjvej 4, er lokaliseret 304,0 meter sydvest for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse, Damsigvej 8, er lokaliseret 2.271,6 meter nordvest for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for Flauenskjold by/byzone er lokaliseret 2.295,3 meter sydøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

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 andet 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.

Resultat af lugtberegning

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dværghøjvej 4	0	NY	217,6	174,1	304	Ja
 Flauenskjoldvej 43	0	NY	217,6	174,1	701,5	Ja
 Damsigvej 8	0	NY	488,7	488,7	2271,6	Ja
 Karmisholtvej 15 (Brønden)	0	NY	488,7	488,7	2771	Ja
 Flauenskjold	0	NY	655,2	655,2	2295,3	Ja

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

Der er foretaget lugtberegning til de to nærmeste nabobeboelser.

Den nærmeste nabobeboelse (Dværghøjvej 4) samt Flauenskjoldvej 43 er placeret sydvest og syd for anlægget. Beregningen viser at lugtgeneafstanden korrigeres i forhold til de to beboelser grundet beboelsernes placering i forhold til anlægget. Lugtgeneafstanden reduceres således fra 217,6 til 174,1 meter.

Beregningen viser, at geneafstanden i forhold til nabobeboelser er overholdt med en pæn margin i forhold til den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand).

Lugtgeneafstanden til samlet bebyggelse (Damsigvej 8) er 488,7 meter, lugtgeneafstanden hertil er uden korrektion. Da den fysiske afstand er over 2,2 km, er geneafstanden overholdt med stor margin.

Lugtgeneafstanden til byzone, Flauenskjold, er 655,2 meter, lugtgeneafstanden hertil er uden korrektion. Da den fysiske afstand er over 2,2 km, er geneafstanden overholdt med stor margin.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget. Der henvises til afsnit (3.1.2).

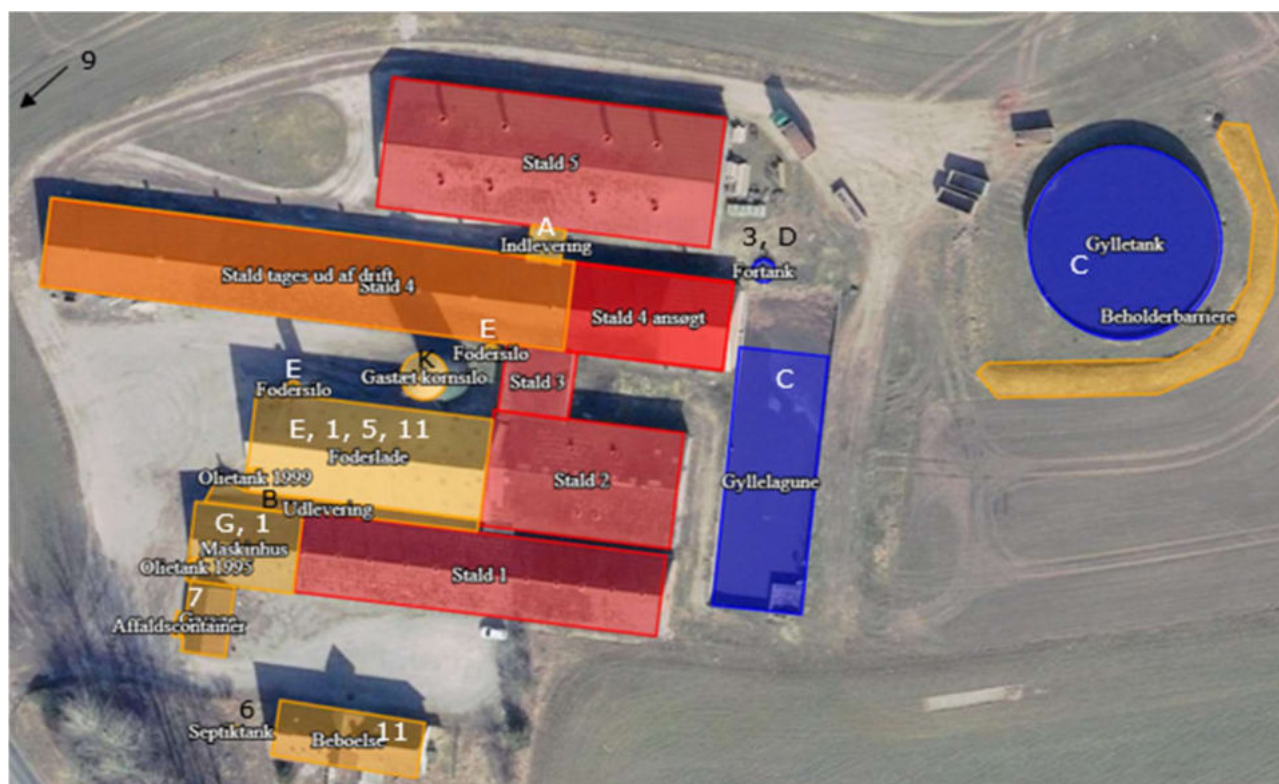
Vurdering af lugtgener for omboende

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener ud over hvad der kan forventes ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

3.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c)

På situationsplan med tilhørende tabel nedenfor ses anlægsoplysninger samt hvor støjklender er placeret.



Nr.	Støjklender	Ikke relevant	Nr.	Indretninger	Ikke relevant
A	Indlevering af dyr	Mellem stald 4 og 5	1	Olietanke	I maskinhus og foderlade
B	Udlevering af dyr	Mellem foderlade og maskinhus	2	Spildolie	Ikke relevant
C	Omrøring af gylletank		3	Fortank	
D	Overjordiske gyllepumper	v. fortank	4	Kemirum, sprøjtemidler	Ikke relevant
E	Indblæsning af foder	I foderlade og fodersiloer	5	Rengøringsmidler	I foderlade
F	Korntøringsblæser	Ikke relevant	6	Septiktank	v. stuehus
G	Luftkompressor	I maskinhus	7	Affaldscontainer	v. garage
H	Højtryksrenser	Ikke relevant	8	Projektorer (belysning)	Ikke relevant
I	Gavlventilator	Ikke relevant	9	DAKA	v. Flauenskjoldvej vest for stald 4
J	Hjemmeblanding af foder jf. afsnit 3.7.3	Ikke relevant	10	Vaskeplads	Ikke relevant

K	Kornrenser ved gastætte silo		11	Fyrrum	I stuehus og i foderlade
L	Blæser ved amerikanersilo og planlager med tørring	Ikke relevant			
M	Vask af vogne	Ikke relevant			

Situationsplan med tabel for støjkloder og anlægsplysninger

Nabobeboelser

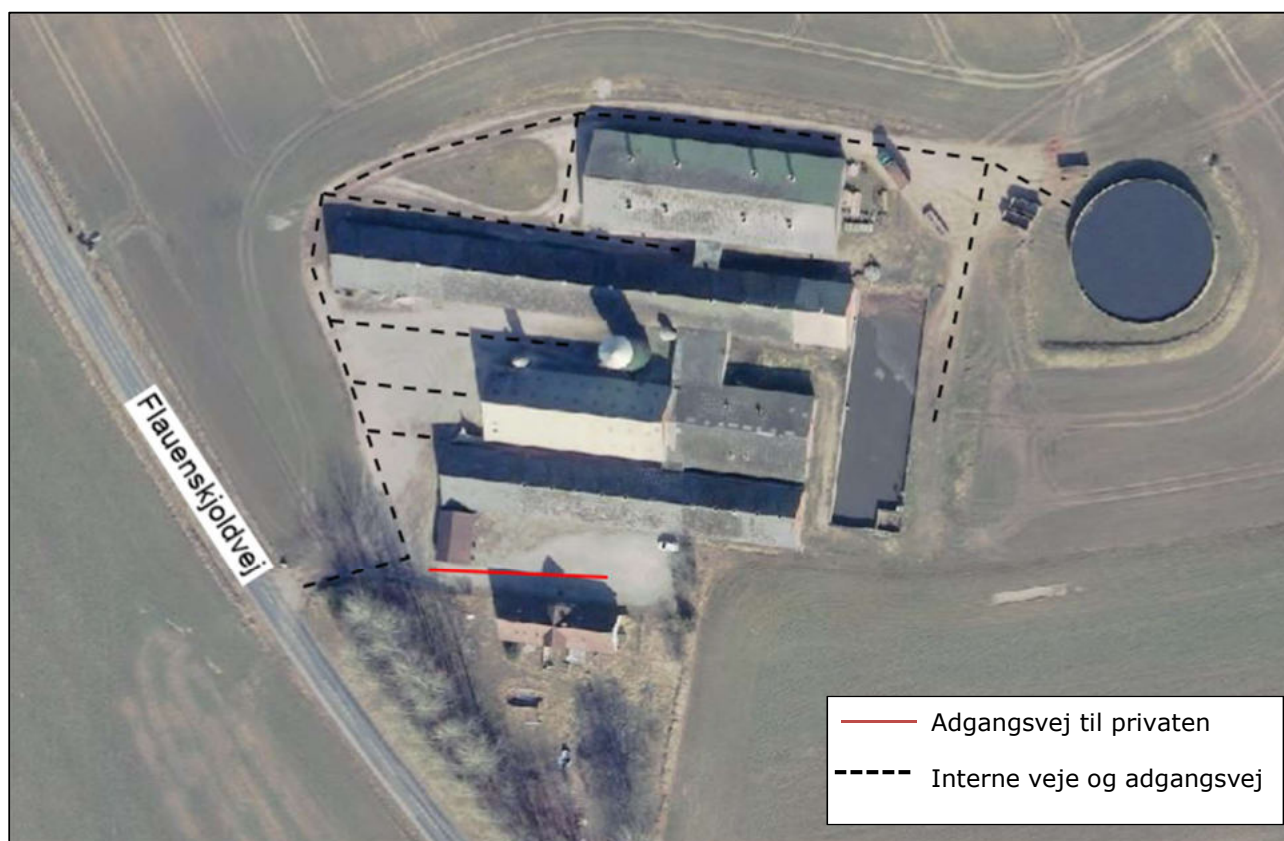
Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

235,3 meter sydvest for anlæggets bygninger og 207,5 meter fra indkørsel til driftsanlægget er den nærmeste nabobeboelse placeret. Øst for anlægget er der over 600 meter til nærmeste nabobeboelse, som er et landbrug. Syd for anlægget er der 247 meter til nærmeste nabobeboelse, som er et landbrug og nord for anlægget er der over 780 meter til nærmeste nabobeboelse, som er et landbrug.

3.7.1. Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er 1 adgangsvej til ejendommen fra Flauenskjoldvej. Tunge transporter benytter denne adgangsvej.



Adgangsvej og interne transportveje

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på grusvejen. Ved udkørsel på Flauenskjoldvej fra adgangsvejen til driftsanlægget er der ikke beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb mod nord der forhindrer gode oversigtsforhold. Syd for adgangsvejen til driften er der et læhegn. Det er placeret 7 meter fra vejkanthen, hvilket er tilstrækkeligt til at kunne orientere sig ved udkørsel. Såfremt læhegnet hindrer gode oversigtsforhold, vil de yderste træer fjernes eller læhegnet tyndes.

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 (tur-retur).

Type	Antal transporter		kapacitet	Hyppighed		Tidsrum Transport
	Før	Efter		Før	Efter	
Levering af dyr eks. smågrise/slagtegrise	91	77	330 stk. (8,3 kg) / 215 stk. (30 kg)	Jævnt fordelt hen over året		6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	98	98	67 stk. (117 kg)	Jævnt fordelt hen over året		Kan forekomme om natten
Afhentning af dyr til anden ejendom	7	7	215 stk. (30 kg) / 20 stk. 117 kg			6.00 – 18.00
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	52		Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Hjemtagning af korn i høst	29	29	16 tons	Juli-september		11.00-23.00
Levering af færdigfoder	52	52	30 tons	Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	459*	333*	20 tons	Primært i foråret		07.00-23.00
Levering af fyrrings- og diesellole	6-12	6-12		Ved behov		6.00 – 18.00
Afhentning af dagrenovation	26	26		Jævnt fordelt hen over året		6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	12	12		Månedligt/ Ved behov		6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	1-3	1-3		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.

Antallet af transporter med levering af dyr til ejendommen forventes at falde fra 91 til 77 årlige transporter, derudover reduceres antallet af transporter med gylleudbringning fra ca. 459 til ca. 333 årlige transporter, begge reduktioner skyldes at produktionsarealet til smågrise reduceres med 966 m² ved udtagelse af en stor del af produktionsarealet i stald 4.

Det samlede antal transporter fra ejendommen reduceres fra 841 til 701 årlige transporter.

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Bedriften råder over en del jord i området omkring anlægget, så en del af transporterne med gylle vil ikke ske ad offentlig vej. I eksisterende drift produceres 5.478 m³ husdyrgødning fra smågrisene og 3.711 m³ husdyrgødning fra slagtegrise, hvilket totalt giver 9.189 m³ husdyrgødning. I ansøgt drift produceres der samlet 6.668 m³ husdyrgødning inkl. vaskevand fra staldvask.

Transporter som leverer dyr, foder, fyrringsolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr samt 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 nattetimerne.

Transporter som f.eks. hjemtagning af 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.

Hvis husdyrbruget på et senere tidspunkt vælger at leverer flydende husdyrgødning til biogas vil det betyde yderligere 5 ugentlige transporter inden for normal arbejdstid i hverdage, hvilket ikke vurderes at give gener ved nabobeboelser og øvrige boligområder.

Vurdering af transporter

Antallet af transporter øges ikke i forbindelse med det ansøgte.

Transport med foder og diverse andre transporter som ikke direkte er tilknyttet husdyrbruget vil være uændret.

Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Det vurderes, at transport på interne transportveje til og fra husdyrbruget ikke giver gener ved nabobeboelser og øvrige boligområder.

Det vurderes ikke at omfanget af transporter vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke er beplantninger eller bygninger der hindrer gode oversigtsforhold ved udkørsel fra driftsanlægget. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene i forhold til den øvrige trafik.

3.7.2. 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 gummi hjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser eller andre nabo bygninger i så kort afstand fra indfaldsvejen til ejendommen.

Vurdering af gener fra rystelser

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på interne transportveje.

3.7.3. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'⁴.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

⁴ [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og fra-kørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Et landbrug skal overholde grænseværdierne hos nabobeboelser og ikke kun på husdyrbruget.

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med grise foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-16. På en slagtegriseejendom vil indlevering af smågrise oftest ske i tidsrummet kl. 7-18, mens udlevering af slagtegrise potentielt vil foregå i tidsrummet kl. 6-15.

Gængse udendørs støjklider på en svineejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjkilde.

Støjklider som kan forekomme på griseejendomme, er blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrensere udendørs. Ventilation kan forekomme ved en gavlventilator, hvilket er en udendørs støjkilde grundet placeringen. Ventilation på tagflade er ikke en støjkilde, da ventilationsmotorerne er placeret inde i bygningen under tagfladen.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjkilde, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjkilde, hvis de er placeret i uisoleret bygning.

Støjklidernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 3.7.

Støjklider	Drifttid	Tiltag mod støjklider
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig op til 30 min	
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmånedene og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Overjordiske gyllepumper	Dagtimer	Placeret v. fortank, bag bygninger og dermed væk fra naboer
Indblæsning af foder	Dagtimer	Placeret mellem bygninger
Intern kørsel	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ved høst kan der forekomme transporter i aftentimer.	
Luftkompressor	Dagtimer	Inde i bygning

Støjklider, drift tid og tiltag mod støjklider

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

Ind- og udlevering af dyr. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjklider som er inde i bygninger, er generelt lydsvage såsom udfodring og vask af stalde. Støjende aktiviteter på et husdyrbrug vil meget sjældent foregå samtidigt.

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 3.7.1 transporter.

Transport ud af bedriften sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid. De transporter som primært kan ske udenfor normal arbejdstid, er ved levering af slagtegrise, hvilket vil ske ca. 1,9 gange pr uge. Derudover vil det være transport med husdyrgødning i sæsonen som kan forekomme udenfor normal arbejdstid. Transporter forbi nabobeboelser vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra støj fra anden vejtransport. Transporter er beskrevet under afsnit 3.7.1 transporter.

I forbindelse med projektet vil der ikke tilkomme andre typer af støjklender end dem som allerede forekommer på ejendommen ved nuværende drift.

Vurdering af potentielle støjgener

Der forekommer aldrig støj fra alle støjklender samtidig. Flere af støjklenderne er kortvarige eller sæsonbetonede. Aktiviteter i bygninger vurderes at være så lydsvage, at de ikke vil bidrage til støjgener.

Ind- og udlevering sker vest for anlægget, hvor der ikke er naboer tæt på. Omrøring af husdyrgødning finder sted i gyllebeholder og gyllelagune, som er lokaliseret øst for husdyrbruget og dermed også i stor afstand fra naboer. Indblæsning af foder finder sted i siloer mellem bygninger. Da staldanlægget er placeret mellem naboer og støjklenderne vurderes det at bygningerne vil virke støjdæmpende.

Da langt hovedparten af støjklenderne finder sted i dagtimer og der er mere end 235 meter til nærmeste nabo forventes støj som følge af aktiviteter på husdyrbruget ikke at udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

3.7.4. 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 fodersiloerne og foderladen.

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.

Vurdering af støvgener

Der vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene ved nabobeboelser. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af stierne. Derudover foretages rengøring af de enkelte staldafsnit efter hvert hold grise. Håndtering af råvarer sker i lukkede systemer og primært indendørs, hvilket ikke giver væsentlige støvgener.

Tunge transporter til og fra husdyrbruget passerer ikke forbi beboelser langs grusvejen og støv i forbindelse med de interne transporter ved staldanlægget og gyllebeholderne forventes ikke at give anledning til støvgener ved nabobeboelser, da der er ca. 235 meter til nærmeste nabo. Derudover er der både bygninger og beplantninger mellem støvkilde og nærmeste nabo til at dæmpe og hindre støv. Støv vurderes derfor ikke at være en væsentlig gene for omgivelserne.

Der sker desuden ingen forøgelse af antallet af transporter i forbindelse med det ansøgte. Oplevelse af evt. støv vil derfor have samme omfang som nu. Støv i forbindelse med transporter søges mineret ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

3.7.5. 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.

Vurdering af lyspåvirkninger

Der er intet lys ved bygninger som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter. Det skyldes, at der ikke er lys i staldene om natten og at udendørs belysning alene består af orienteringslys ved bygninger.

3.7.6. 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 og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Husdyrgødningen i gyllekummerne har en lav pH, hvilket vil hindre opformering af stuefluen i gyllekummerne.

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. I gyllebeholderne med teltoverdækning vil fluer ikke kunne overleve pga. de høje temperaturer under dugen.

Vurdering af skadedyr

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere områder i staldene hvor fluer vil kunne opformeres. I anlæg hvor der anvendes rovfluer bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

3.7.7. 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 bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på

gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Kravene som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram, hvilket skal efterleves. 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. Færdigoder og/eller tilskudsmidler 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 fødevaregodkendte.

Der er på ejendommen indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget og foderanlæg, således driften heraf fungerer optimalt.

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

Med en godkendelse efter §16a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række lovbestemte særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget jf. afsnit 4.2. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug som træder i kraft ved godkendelsens meddelelse, samlet vil medvirke til at driften sker på en miljømæssig forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

3.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c)

3.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares vest for stald 4 ved Flauenskjoldvej. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af affald.

Det vurderes, at døde dyr opbevares korrekt i henhold til bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06/2011).

Korrekt opbevaring sikre, at der ikke er risiko for, at der opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening.

3.8.2. Affald

På IE-brug, skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. §6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder, at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.

5) Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild reduceres ved at kontrollere samlinger og andre steder, hvor der kan opstå utætheder. Derudover reduceres foderspild også ved at tømme fodersiloerne jævnlige inden de igen fyldes, således foderet ikke bliver hængt i siloerne.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpepestoffer som anvendes i produktionen. Derfor er det svært at nedbringe affaldsmængden, da husdyrbruget har ringe indflydelse på emballeringen. Mængden af affald er dog begrænset i forhold til produktionens størrelse, da foder, som er den råvarer der indkøbes absolut størst mængde, leveres uden emballage.

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.

Ved genanvendelse af papir og pap kræves det at materialerne er rene. Hovedparten af emballagen har været i kontakt med indholdet, eller der blevet snavset i forbindelse med brugen heraf. Der er således svært at genanvende hovedparten af de emballager som indkøbes til staldanlægget.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares i særskilt container	Affald afleveres løbende via erhvervsaffaldsordning
Genanvendeligt affald	Opbevares i sorterede fraktioner	Affald afleveres løbende via erhvervsaffaldsordning
Spraydåser	-	Der er intet farligt affald på ejendommen, opbevares på ejers anden ejendom
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemedelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Affald afleveres løbende via erhvervsaffaldsordning eller medtages af dyrlæge
Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Affald afleveres løbende via erhvervsaffaldsordning
Jern og metal	Maskinhus	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

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

Vurdering

Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

3.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Dieselolie opbevares i en overjordisk olietanke på 1.200 liter. Olietankene er placeret i maskinhus på fast bund. Olietankene er opstillet i henhold til reglerne i Olietanksbekendtgørelsen.

Fyringsolie opbevares i en overjordisk olietank på 1.200 liter. Olietanken er placeret i foderladen på fast bund. Olietankene er opstillet i henhold til reglerne i Olietanksbekendtgørelsen.

Der er ingen oplag af smøreolie til markmaskiner på ejendommen.

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.

Der er ingen langtidsopbevaring af markkemikalier på ejendommen.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter af sæbe eller desinfektionsmidler. Det tilstræbes at anvende midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres via erhvervsaffaldsordning.

Vurdering

Det vurderes at kemikalier opbevares korrekt uden risiko for forurening og at olietanke opbevares forsvarligt med mulighed for opsamling/opsugning af evt. spil.

3.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med stokerfyr. Opvarmning af staldanlægget sker ved varmekanon, der vil være et olieforbrug til udtørring med varmekanon.

Energiforbrug i form af strøm anvendes i driftbygningerne for størstedelen til ventilation, udfodring, højtryksrensning og belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

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

Der anvendes fyringsolie til evt. opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret. Den største andel af diesel forbruget anvendes til ejendommens maskiner.

Normen for energiforbrug er 80 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal til slagtegrise og 237 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal til smågrise, hvilket vil svare til et årlig energiforbrug på 361.001 kWh for denne ejendom.

Vurdering vedr. energiforbrug og klima

I slagtegriseproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, foderfremstilling, belysning og isolering. I smågriseproduktion ligger mulighederne for at spare på energi derudover også ved opvarmning.

Der er ingen foderfremstilling på ejendommen.

Eksisterende stalde er indrettet med lavenergibelysning, frekvensstyret eller multistep ventilation og bygningerne er isoleret. Der er ved renovering af enheder i det eksisterende anlæg fokus på forbrug af energi. Ved renoveringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation.

Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring på ventilationsanlæggene i staldene.

Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

3.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra Flauenskjold Vandværk. 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. Mens forbruget af vand i en smågrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,152 m³ pr. smågris (norm) svarende til ca. 2,99 m³ vand/m² produktionsareal.

Vandforbruget er på 0,559 m³ pr slagtegris 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 drikketrug og drikkenipler over truget. 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.

Vandforbruget er på 0,152 m³ pr smågris er fordelt på:

- 0,117 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.
- 0,015 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over truget. 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.
- 0,02 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 2.289 m² produktionsareal kan vandbehovet i husdyrproduktionen opgøres til 7.098,4 m³ vand.

Derudover kommer vandforbrug til velfærdsrum til personale og privatbeboelse.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

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

Spildevand

Der er opsat tagrender på det eksisterende staldanlæg. Tagvand fra det eksisterende staldanlæg bortledes via sandfangsbrønde til brønd i mark og forventes jf. ansøgers viden at nedsive via drænledninger.

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

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Sanitært spildevand fra velfærdsafdelingen opsamles i 3 kammertank placeret i vest for stuehus.

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og at der i den daglige drift er fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler. Drikkenipler er placeret over fodertrug for at opsamle evt. spild, som så vil drikkes af dyrene.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.

3.9. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som omkostningseffektivt kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg. BAT-krav for ammoniak er fastsat til et konkret udledningsniveau for ammoniak i husdyrloven.

BAT kravet indtræder ved en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH_3N pr år.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

I den tidligere godkendelse var der stillet vilkår vedr. fodring. Virkemidlet forbedret fodereffektivitet er nu delvis indbygget i den nye husdyrregulering. Derfor genberegnes BAT-kravet uden foderoptimeringer.

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 $\text{NH}_3\text{-N}$ /år)	3203	547	3750
Faktisk emission (kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år)	3203	547	3750
Forskel (kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /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.

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde ^a ⁱ				
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 ^a 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 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 4 ansøgt	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56

^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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Fordampning fra gyllelagre indgår ikke i BAT-krav for produktionsarealet, men tillægges som det ses af den samlede BAT beregning ovenfor.

Opfyldelse af krav om BAT sker ved 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 spalteaåbningen). 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 3.750 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.

Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt der vil kunne opnås. BAT-kravet er derfor opfyldt med de staldsystemer der er etableret i de eksisterende stalde.

Det vurderes således at husdyrbrugets staldanlæg og gyllelager opfylder krav til ammoniakreduktion iht. BAT.

3.10. Grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, E1c)

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

4. Supplerende miljøkonsekvensvurderinger (E og F)

4.1. Beskrivelse af det ansøgte

4.1.1. Det ansøgte placering, udformning, dimensioner (E1a og F1a og b)

Der henvises til afsnittet: Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.

4.1.2. Forventede indvirkninger på miljøet. (E1b og Fc og d) og evt. foranstaltninger til at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø (E1c).

Der henvises til de foretagne vurderinger i afsnittene 3.5 – 3.10. vedr. natur bilag IV-arter, lugt, støj, støv lys, skadedyr, transporter, rystelser, energi, vand og klima.

4.1.3. Befolkningen og menneskers sundhed (F4)

Husdyrbrugets indretning, drift og beliggenhed er beskrevet i afsnit B. Herunder bl.a. emissioner i form af ammoniak (afsnit 3.5), lugt (afsnit 3.6), støj (afsnit 3.7.3) og støv (afsnit 3.7.4) og lys (3.7.5) som kan være til gene for omgivelserne og påvirke menneskers sundhed og trivsel. Disse forhold vil derfor ikke blive nærmere beskrevet her.

Der er i en stor del af den lovgivning der regulerer landbruget indbygget hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Det gælder f.eks. i forhold til hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produkterne kan sælges.

Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen.

Vurdering vedr. befolkningen og menneskers sundhed

Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget eller beliggenheden i forhold til nabobeboelser, institutioner eller sygehuse der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke udgør en særlig sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan godkendes som ansøgt uden at være til gene for menneskers sundhed.

4.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand, luft og klima (F4)

Jordarealer og jordbund

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af anden lovgivning end husdyrlovgivningen. Der er derfor ikke lavet konsekvensvurdering af markdrift.

Risikoen for påvirkning af jordarealer ved selve bygningsparcellen er forurening med olie og kemikalier. Kemikalier til driften af husdyranlægget er pakket i enheder på op til 25 liter. De opbevares og anvendes inde i staldanlægget, hvor der ikke er mulighed for afløb til jordoverflade. Kemikalier til driften er primært sæber.

Olie til opvarmning af stald opbevares i en godkendt tank. Tanken påvirkes ikke mekanisk, da den er opstillet i lukket bygning, og dermed er sandsynligheden for brud på tanken minimal.

Risikoen for udsivning af gødningsstoffer fra anlægget er minimal, da stald, gyllerør og gyllebeholdere udføres i tætte og stabile materialer i henhold til bygningsreglementet. Derudover vil det ældre staldanlæg tages ud af drift, hvilket betyder at det ikke udgør en risiko.

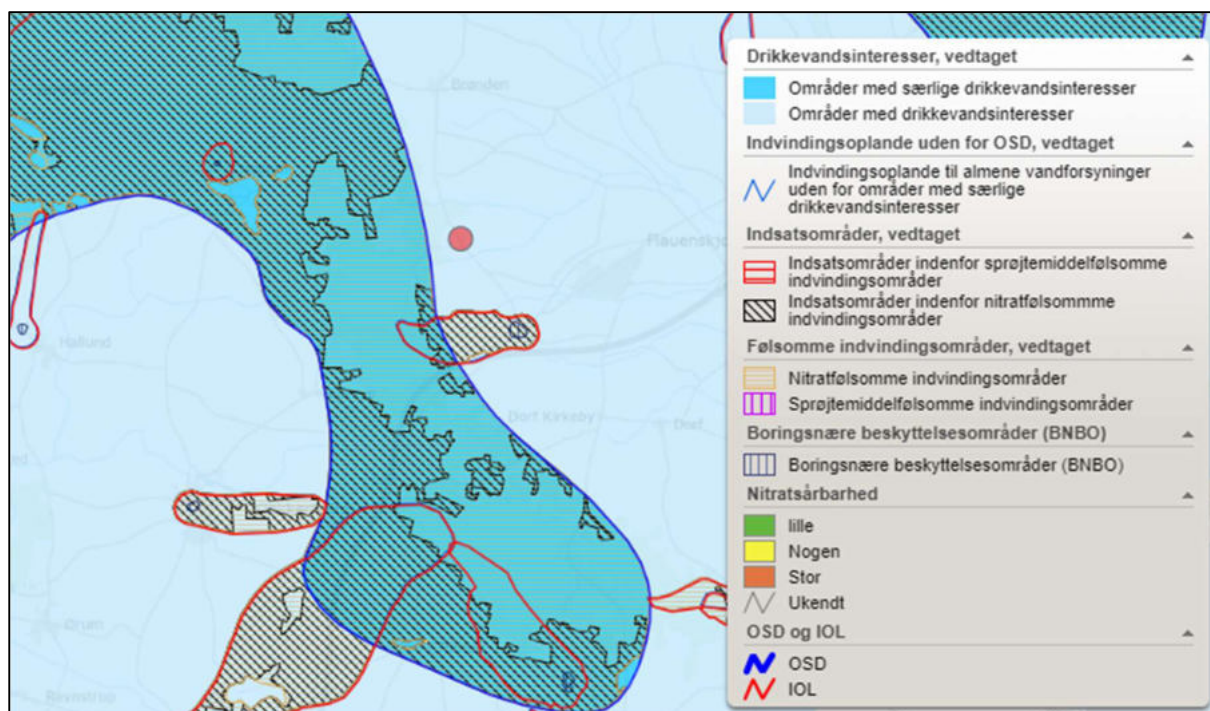
Vand herunder grund- og overfladevand

Vandforbrug og mulighederne for at minimere vandforbruget er beskrevet i afsnittet 3.8.5.

Gyllebeholder og gyllelagune kontrolleres regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol. Den eksisterende gyllebeholder er placeret mere end 100 meter fra vandløb og søer større end 100 m². Gyllebeholderens placering indenfor et risikoområde betyder, at der er etableret en beholdebarriere som skal sikre, at et evt. gylleudslip ikke løber til vandmiljøet.

Der bliver desuden udarbejdet en beredskabsplan som skal sikre, at der er en plan for hvordan et evt. utilsigtet udslip af flydende husdyrgødning håndteres bedst muligt i forhold til at mindske påvirkningen af vandmiljøet.

Bygningsmassen ligger i område med drikkevandsinteresser.



Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til IOL, OSD, område for drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsområde.

Forurening af grundvand ved en bygningsmasse sker primært ved en punktforurening, som ikke håndteres i kombination med en nedadgående vandstrømning. Indretningen af staldanlægget med lukkede rørføringer og støbt bund vil ikke give anledning til en punktforurening, da konstruktionerne ikke påvirkes mekanisk hvorved der opstår brud. Derudover er der under en støbt bund ingen nedadgående vandstrømning, da det afledes væk fra tagfladen.

Risiko for punktforurening med olie eller kemikalier til jord anses generelt for at være minimal. Skulle der forekomme en punktforurening på jordoverfladen kan denne dog nemt håndteres og der er derfor ingen risiko for punktforurening af grundvand.

Luft og klima

Forurening af luften sker primært gennem ammoniakfordampning og støv fra produktionen. Disse emner er belyst i afsnit 3.5 (husdyrbrugets ammoniakemission) og 3.7.4 (Støv). Klimaet påvirkes primært gennem energiforbrug og transporter til og fra husdyrbruget. Disse emner er belyst i afsnittet vedr. transporter (3.7.1) og afsnittet vedr. energi (3.8.4).

Vurdering

Ejendommen har overbrusning i stierne og håndterer foder i lukkede systemer, som reducerer støv fra anlægget.

Transport til og fra anlægget søges løbende optimeret, ved at udnytte kapaciteten på transporterne, hvilket betyder at der så vidt muligt aftages hele træk.

4.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer (E1c)

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

4.1.6. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt (E1d og F2, F3)

Alternativer til nye anlægsdeles placering

Der opføres ikke nye anlægsdele, hvorfor alternative placeringer ikke er vurderet.

Alternativer til valg af teknologi

Der er ikke vurderet på alternativer til valg af teknologi, da der ikke er integreret teknologier i anlægget udover de eksisterende staldsystemer.

0-alternativet

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. 0-alternativet vil betyde, at husdyrbruget ikke vil kunne udvise den fleksibilitet og omstillingsevne som markedet forlanger og på sigt ikke vil kunne udnytte de fordele der ligger i stordrift for at holde omkostningerne pr. produceret enhed nede.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene.

Med en godkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk. 2 forventes der ikke en øget produktion af grise på ejendommen men godkendelsen vil give ansøger en øget fleksibilitet i forhold til at udnytte staldanlægget. Det betyder at husdyrbruget hurtigere vil kunne omstille sig i forhold til markedsvilkår.

Med en godkendelse efter §16a får husdyrbruget status af IE-brug og bliver underlagt en række særregler, som skal medvirke til at produktionen har et stadig mindre ressourceforbrug og reduceret påvirkning af omgivelserne.

Vurdering i forhold til placering af nye anlæg og valg af teknologi

Der er ikke vurderet på alternativer til placering nye anlægsdele eller valg af teknologi, da der ikke opføres nye anlægsdele og ikke er integreret teknologier i anlægget udover de eksisterende staldsystemer.

5. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget (C)

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 2.000 stipladser til slagtegrise (over 30 kg).

Anlægget har et samlet produktionsareal (stiareal) på 2.289 m² til svin. En simpel beregning af anlæggets stipladser viser, at der er mere end 2000 stipladser ved indsættelse af 30 kg grise i anlægget.

5.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør (C1)

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderene tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men tømmes for husdyrgødning i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør af husdyrholdet anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for rotter og andre skadedyr.

5.2. BAT- Råvare, energi, vand, management mv. (C2)

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

En del af EU's BAT-krav til IE-brug er allerede implementeret i den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er krav, som kun gælder IE-brug integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17. Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,*
- 2) fastsætte miljømål,*
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,*
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og*
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.*

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

Krav om oplæring af personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.*
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.*
- 3) Planlægning af aktiviteter.*
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.*
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.*

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. marts indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Ovenstående BAT-krav til IE-brug er direkte afskrift fra lovgivning. Det er ligeledes krav som kommunen vil følge op på i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn som skal ske på husdyrbruget.

5.2.1. BAT- råvare

Ved forbrug af råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet, at der ikke anvendes mere, end der er behov for i produktionen. Anlægget er indrettet på en måde som giver de mest optimale muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer og energi.

Fodermidler opbevares i siloer og foderlade, transport foregår i et lukket system. Fodersiloerne er placeret på fast bund. Opbevaringen og transporten af foder sker således at utætheder hurtigt identificeres.

Som en del af BAT-kravet skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter forsyningssystemer til vand og foder. Planen vil medvirke til at sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvare.

Derudover skal husdyrbruget dokumentere, at udskillelsen af fosfor og kvælstof i husdyrgødningen minimeres jf. de beskrevne metoder under BAT-fodringskrav i afsnittet ovenfor.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og fodringskrav vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

5.2.2. BAT-Energi

Energiforbrugende aktiviteter er beskrevet under punkt 3.8.4. samt de anvendte energikilder.

Der er fastlagt bindende BAT-krav til IE-brug vedr. energi. Kravene indebærer, at der ved opførelse af nye stalde eller ved udskiftning af belysningskilder i eksisterende anlæg skal etableres energieffektiv belysning.

Derudover er der bindende BAT-krav omfattende plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, samt materiel, hvilket bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

Desuden skal husdyrbruget implementere et miljøledelsessystem med mål og handlingsplan for bl.a. energiforbrug.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og krav vedr. energieffektiv belysning vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

5.2.3. BAT-Vand

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 3.8.5. samt de tiltag husdyrbruget praktisere for at minimere vandforbruget.

Som en del af et bindende BAT-krav til IE-brug skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af materiel som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes, og frekvensen for løbende indstilling skal fastsættes i planen. Planen vil medvirke til at sikre, at der ikke sker unødigt vandspild på grund af utætte drikkevandssystemer.

Vandforbrug skal desuden indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget af vand.

5.2.4. BAT-Management

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedure for at sikre at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. Derudover er godt management at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold grise og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

IE-husdyrbruget er omfattet af den række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2.

IE-husdyrbruget skal derfor dokumentere og eller sikre, at følgende efterleves:

- Miljøledelsessystem
- Oplæring af personale
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

- Fodringskrav
- Krav om energieffektiv belysning
- Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

Der skal ske årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. december indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

6. Bilag

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.



Stald 1-4: Produktionsareal opgjort ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal.

Stald 5: Produktionsareal opgjort inkl. inventar og foderkrybbeareal

Staldnavn: Stald 1

48 stier á 2,6 m * 5,5 m = 686,4 m² produktionsareal
Gulvprofil: Fulddrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.

Staldnavn: Stald 2

24 stier á 2,30 m * 4,10 m = 226,32 m² produktionsareal
Gulvprofil: Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

20 stier á 2,7 m * 3,2 m = 172,8 m² produktionsareal
Gulvprofil: Fulddrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.

Staldnavn: Stald 3

8 stier á 2,9 m * 3,05 m = 70,76 m² produktionsareal
Gulvprofil: Fulddrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.

Staldnavn: Stald 4 ansøgt

20 stier á 2,6 m * 5,5 m = 286 m² produktionsareal
Gulvprofil: Delvis spaltegulv

Staldnavn: Stald 4 Nudrift

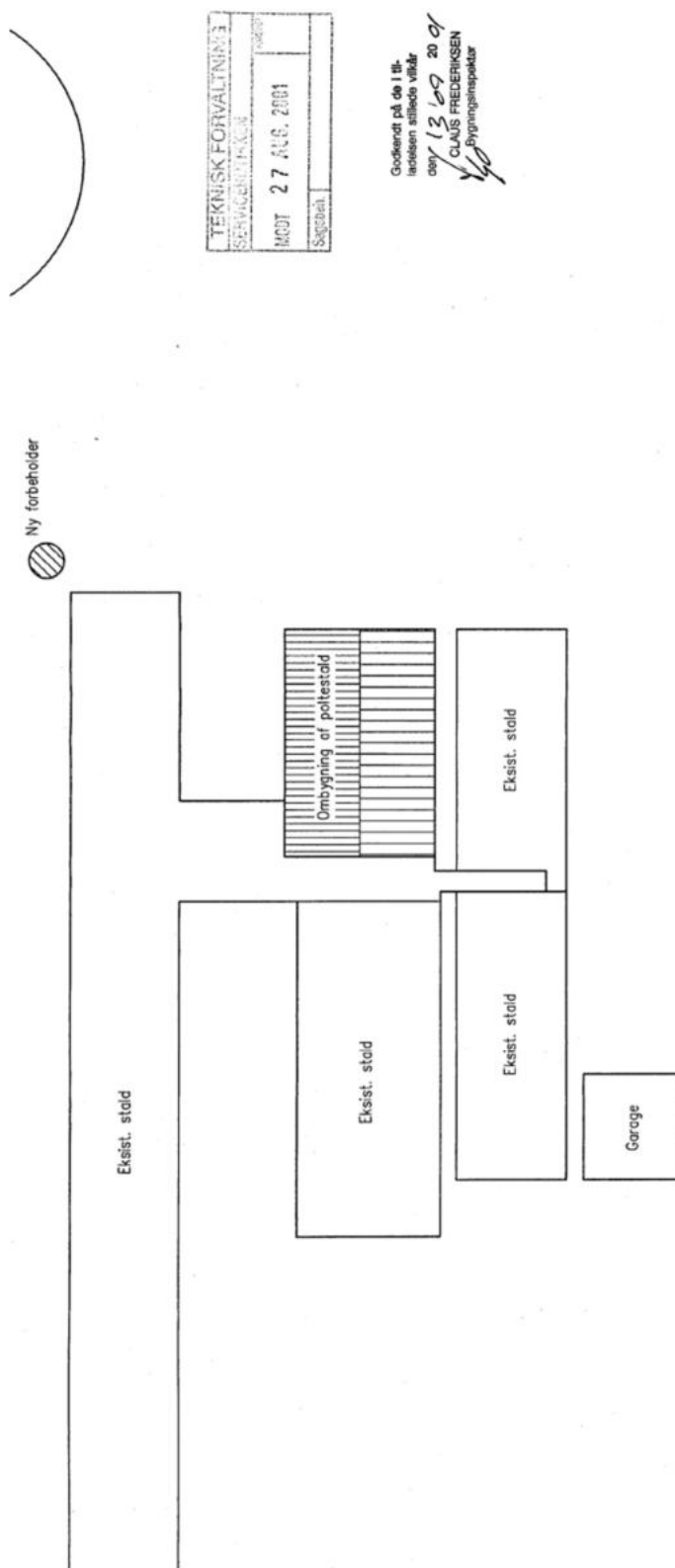
Med det ansøgte projekt tages 966 m² produktionsareal i stald 4 ud af drift.
Gulvprofil: Delvis spaltegulv

Staldnavn: Stald 5

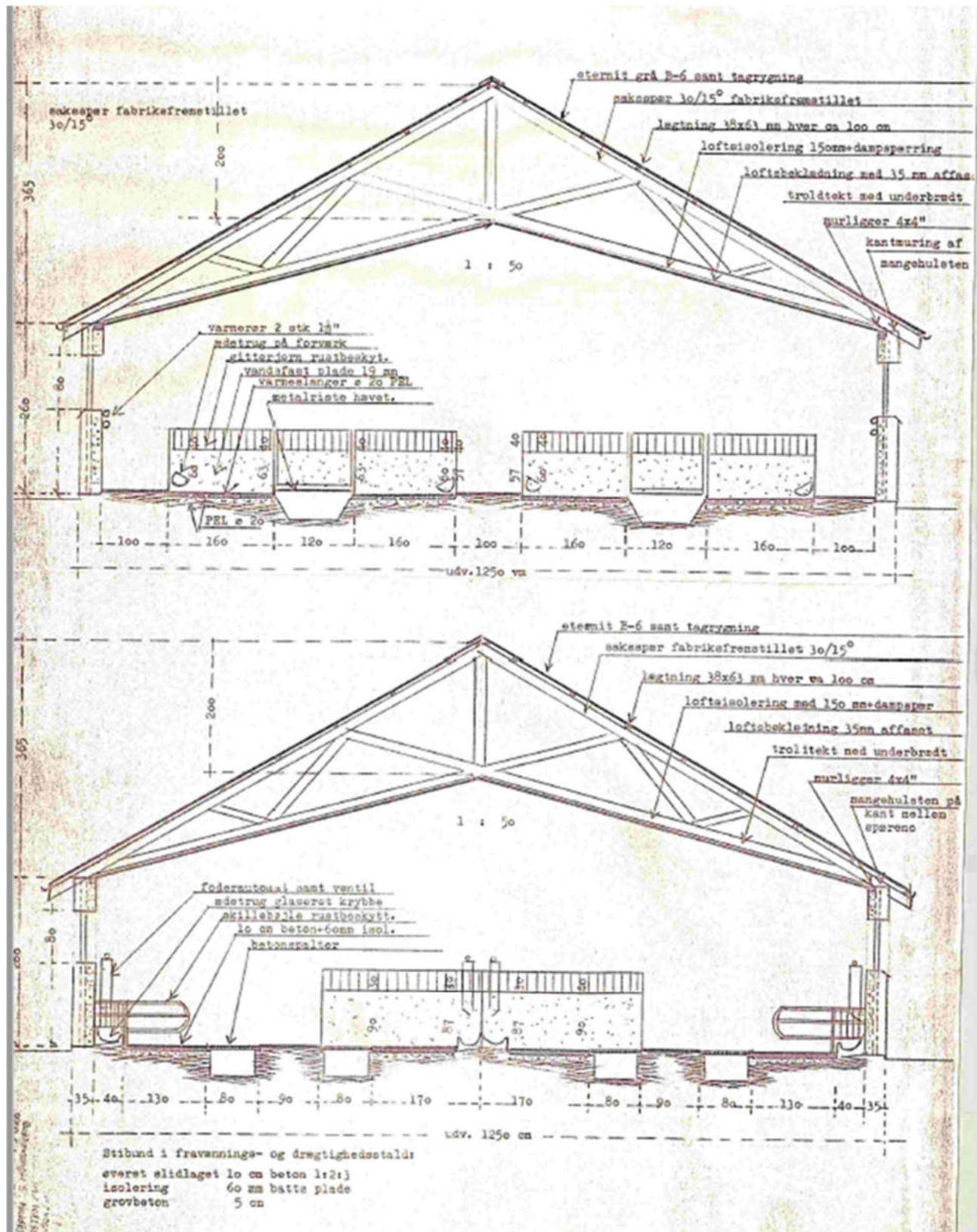
4 sektioner á 24 stier á 2,10 m * 4,20 m = 846,72 m² produktionsareal
Gulvprofil: Toklimastald, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Bilag 2: Staldtegninger (eksisterende anlæg)

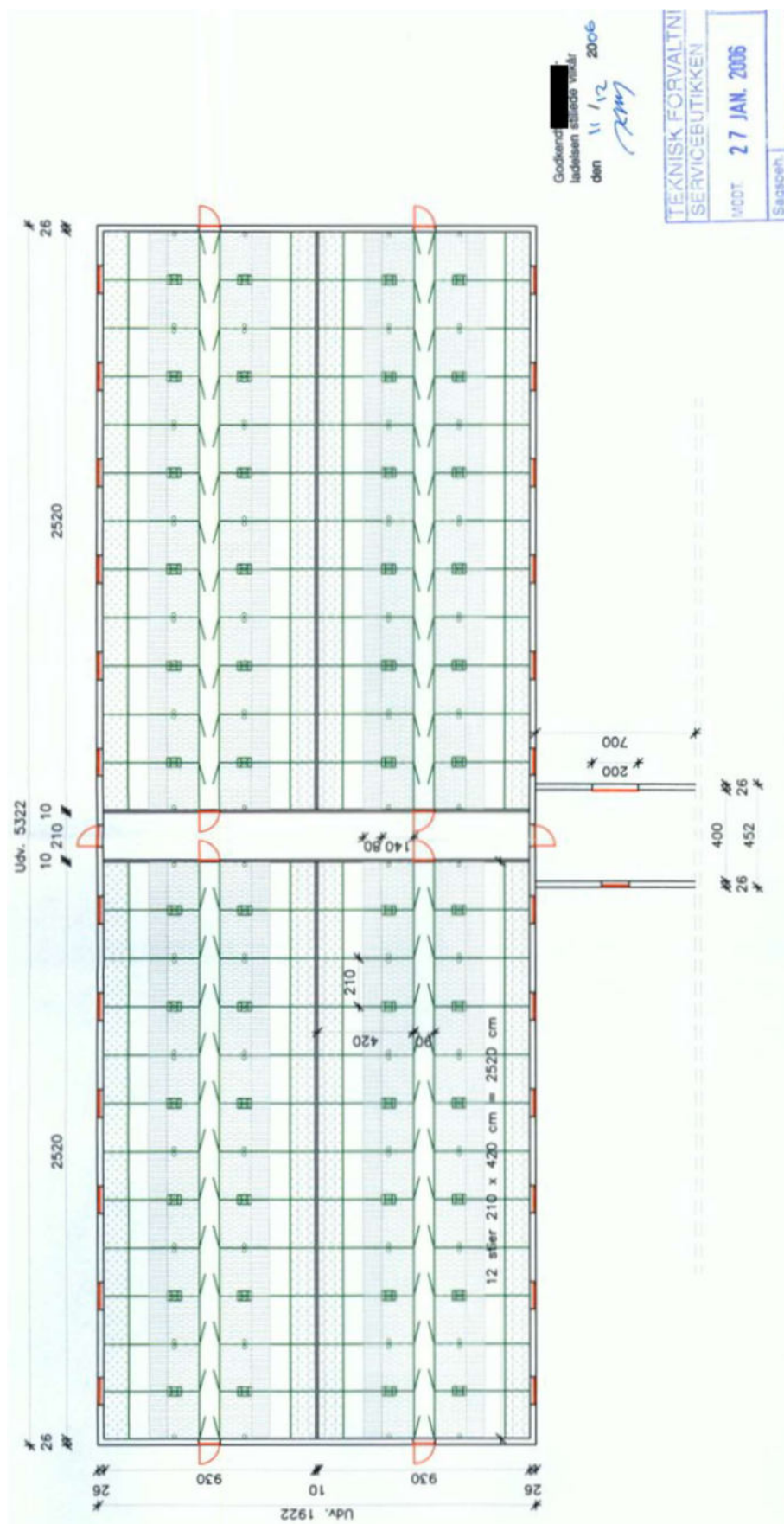
Stald 2, jf. ombygningstilladelse 13.9.2001



Stald 4, gyllekummer jf. byggetilladelse fra 12. marts 1979



Stald 5, jf. byggetilladelse 11. december 2006



Bilag 3: Beredskabsplan (uploadet i særskilt dokument)

BEREDSKABSPLAN – Instruks ved uheld

Adresse: Flauenskjoldvej 35



Ved store uheld: Ring altid 112

Kontakt på bedriften: Alex	40 45 80 49
Driftsleder: Kasper	40 55 40 25
Topalarm, sne	44 74 73 72
Tophjælp, maskiner	44 74 43 72
Falck	70 10 20 30
Kommunen	98 45 50 00
Lægevagt	70 15 03 00
Tandlægevagt	70 20 02 55
Agri Nord	96 35 11 11
Dyrlæge: Kristian	98 95 17 19/ 21 71 52 81
Danish Agro: Jens Høst	88 87 47 45/ 21 41 31 14
Elektriker: Jan	21 38 58 30
Smed: Jan Karmitsholt	98 83 41 87/ 20 40 63 68
Skiold: Jørgen	40 56 87 18
Smed: Jan Karmitsholt	98 83 41 87/ 20 40 63 68
Elselskab	

Kemikalie- og olieinstruks

1. Ved større overløb af kemikalier og olie – **RING 112** – oplys:

➤ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

➤ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

➤ Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen

3. Kontakt ejer af bedriften

4. Hvis kemikalier eller olie har mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende, forsøges opdæmning med jord, halmballer og lignende afhængig af mængde og art.

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne plan sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

☒ Traktor med frontskovl/læsser e.l.

☒ Rendegraver

☒ Halmballer

☐ Andet:

I værksted findes der savsmuldspakker, kattegrus eller lignende der kan benyttes til at opsuge spildte væsker

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

1. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

2. Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

3. Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

4. Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp

1. Tilkald brandvæsenet - **RING 112** - oplys:

➤ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

➤ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand

➤ Er der tilskadekomne - hvor mange

➤ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er indespærret.

2. Kontakt ejer af bedriften

3. Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne beredskabsplan og oplys:

➤ Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

➤ Hvor det brænder

➤ Brandens omfang

➤ Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

☒ Brandslukkere

☒ Traktor med frontskovl/læsser e.l.

☒ Sprinkleranlæg

☐ Andet:

Brandfarligt oplag på bedriften

På bedriften er der følgende oplag af brandfarligt materiale:

☒ Olie

☐ Dieseltank

☒ Kemikalier

☒ Halm

☒ Handelsgødning

☐ Trykflasker (gas o.l.)

☐

Brandfarligt materiale er markeret på oversigtskortet

Krav til beredskabsplanen

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte og udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, o.l.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen er udarbejdet:

Januar 2023

Revideret uden ændringer: _____

Revideret uden ændringer: _____

Revideret uden ændringer: _____

Revideret uden ændringer: _____

Udslip af gylle

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112** - oplys:

➤ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

➤ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

➤ Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.

Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt

Ved mindre spild, hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt ejer af bedriften

3. Hvis gyllen har mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende forsøges opdæmning med jord, halmballer eller lignende, afhængig af mængden af gylle.

4. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne plan sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

☒ Halmballer

☒ Traktor med frontskovl/læsser e.l.

☒ Rendegraver

☐ Andet:

Hovedafbrydere og stophaner

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder er noteret på oversigtskortet

Vand:

Stophaner sidder:

➤ Ved indkørsel fra Skovsgårdsvej

➤ I velfærdsrum

Elektricitet:

Hovedafbryder sidder: ved nr. 9 på kort

Nye sikringer opbevares: ved tavlen

☒ Der bruges delvist automatsikringer

Strømsvigt

1. Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme

2. Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben

3. Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning)

4. Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

5. Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til elselskabet og forhør om varigheden af udfaldet

6. Eventuelt hent og iværksæt opstart af nødstrømsgenerator som står i værksted på Skovsårdsvei 90

OVERSIGTSKORT

Tegnforklaring

1. Slukningsmateriel
 2. Halm
 3. Værksted
 4. Falck kasse
 5. Kemikalierum
 6. Halmfyr
 7. Gødningslager
 8. Stophaner vand
 9. Hovedtavle el
 10. Olie tank
- Flugtveje for dyr
- Fald fra gyllebeholdere



IE husdyrbrug

Indberetning for år 2021 og 2022.

LANDBRUG V/ALEX RAUNDRUP JENSEN

Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad

CVR. 15437243

Årlig indberetning til kommunen

IE-husdyrbrug skal hvert år inden den 31. december indberette dokumentation for følgende:

1. Logbøger for eventuelle miljøteknologier
2. Dokumentation for gennemførte kontroller
3. Dokumentation for miljøledelsessystem
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

På de næste sider finder du de punkter, der skal udfyldes i forbindelse med din indberetning.

For at gøre det nemmere for dig selv, inden du begynder indberetningen, kan du printe tjeklisten på næste side, og sætte kryds i de felter der er relevant for dig. Tag listen med rundt på din ejendom for at samle data og dokumentation ind.

Dette skal dokumenteres

Logbøger for eventuelle miljøteknologier

Dokumentationen for brug af miljøteknologi skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab, i forbindelse med tilsyn. Du finder dine krav til egenkontrol i vilkårene i din miljøgodkendelse

- ☒ Ingen miljøteknologi
- ☐ Fast overdækning af gyllebeholder
- ☐ Gyllekøling
- ☐ Forsuring
- ☐ Ugentlig udslusning af gylle
- ☐ Varmevekslere til traditionelle slagtekyllingestalde
- ☐ Gødningsbånd til æglæggende høns
- ☐ Biologisk luftrensning
- ☐ Kemisk luftrensning

Dokumentation for gennemførte kontroller

Nedenstående har lovkrav om årlig kontrol.

Noter måned for kontroller på vedlagte oversigtsskema bagerst.

Lovpligtig kontrol af gyllebeholdere

Der er foretaget visuel kontrol af gyllebeholdere på ejendommen: ☒ Ja ☐ Nej Antal beholdere kontrolleret: 2
Har der været service og reparationer på din gyllebeholder ☐ Nej ☒ Ja, hvilken (adresse) - Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret: - I 2021 er der foretaget beholderkontrol på en enkelt gyllebeholder. Beholderkontrolrapport er fremsendt til kommunen af kontrollant. - Elementer i lagune er blevet fuget

Gyllepumper m.v.

Der er foretaget visuel kontrol af slanger og spændebånd på gyllepumper m.v. på ejendommen: ☒ Ja ☐ Nej service og reparationer på gyllepumper m.v., skal du skrive dette med dato og beskrivelse af hvad der er blevet foretaget.
Har der været service og reparationer på gyllepumper m.v. ☐ Ja ☒ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Forsyningssystemer til vand og foder

Er der egen vandboring med pumpe: ☐ Ja ☒ Nej Hvis ja: Der er foretaget løbende vedligehold på vandanlæg: ☐ Ja ☐ Nej Har der været service og reparationer af vandanlæg: ☐ Ja ☐ Nej
Blandes der foder på ejendommen: ☐ Ja ☒ Nej Hvis ja: Der er foretaget løbende vedligehold på foderblandeanlæg: ☐ Ja ☐ Nej Har der været service og reparationer af foderblandeanlæg: ☐ Ja ☐ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret: Ejendommen forsynes med vand fra Flauenskjold Vandværk.

Siloer og materiel i transportudstyr i forbindelse med foderanlæg (Rør, snegle mv.)

Der er foretaget løbende vedligehold på siloer og udstyr i forbindelse med siloanlægget (f.eks. ventiler, rør, snegl m.v.): ☒ Ja ☐ Nej Har der været service og reparationer af siloer og udstyr i forbindelse med siloanlægget: ☒ Ja ☐ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret: Service af foderanlæg af SKJOLD i uge 4 – 2023 – ingen fejl fundet

Varme-, køle- og ventilationssystemer

Der er foretaget løbende vedligehold på varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf: ☒ Ja ☐ Nej Har der været service og reparationer af varmeanlæg (varmeforsyning): ☒ Ja ☐ Nej Har der været service og reparationer af varmeanlæggets termostater og ventiler: ☐ Ja ☒ Nej Har der været service og reparationer af køleanlæg (overbrusningsanlæg): ☐ Ja ☒ Nej Har der været service og reparationer af ventilationssystemer: ☐ Ja ☒ Nej Har der været service og reparationer af ventilationssystemets temperaturfølere: ☐ Ja ☒ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret: Almindeligt årligt service på varmeanlæg, der er ikke foretaget reparationer.

Luftrensningssystemer

Har ejendommen kemisk eller biologisk luftrensning: ☐ Ja ☒ Nej Hvis ja: Der er foretaget løbende vedligehold på luftrensningssystemer: ☐ Ja ☐ Nej Har der været service og reparationer af luftrensningssystemer: ☐ Ja ☐ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Udstyr til drikkevand

Der er foretaget løbende vedligehold på drikkevandssystemer: ☒ Ja ☐ Nej Vandtryk i drikkevandssystemer kontrolleres løbende: ☒ Ja ☐ Nej Har der været service og reparationer af drikkevandssystemer: ☐ Ja ☒ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme

Udføres markarbejde af maskinstation: ☐ Ja ☒ Nej Hvis markarbejde ikke udføres af maskinstation, skal nedenstående udfyldes: Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- /dyse kontrolleres før brug: ☐ Forår ☐ Efterår ☐ Forår og efterår Der foretages løbende justering af gylledoseringsmekanisme efter produkt og afgrøde: ☐ Ja ☐ Nej Der foretages løbende vedligehold på maskiner til udbringning af husdyrgødning samt dennes doseringsmekanisme- /dyse: ☐ Ja ☐ Nej

Er der sket reparation af gylledoseringsmekanisme: ☐ Ja ☐ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret: Markarbejde varetages fra ejendommen på Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J.

LED-belysning

Der er foretaget løbende udskiftninger til LED-belysning: ☒ Ja ☐ Nej ☐ Delvist

Beredskabsplan

Årlig gennemgang af beredskabsplanen: ☒ Ja ☐ Nej
Beredskabsplanens oplysninger er opdateret: ☒ Ja ☐ Nej
Beredskabsplanen er fremvist til kommunen på tilsyn: ☐ Ja ☒ Nej Tilsynsdato: Sidste miljøtilsyn den 27. maj 2020.

Støvemissioner fra staldanlæg

Støvproduktionen fra foder reduceres via lukkede foderanlæg: ☒ Ja ☐ Nej
Der foretages overbrusning i stalde* for at binde støv i staldanlæggene: ☒ Ja ☐ Nej
Ved luftrensning: Afgangsluft fra staldanlæggene behandles ved hjælp af et luftrensningssystem: ☐ Ja ☒ Nej
Beskrivelse af hvad der eventuelt blev udbedret:

*Der er installeret overbrusning i stalde, hvor der opstaldes grise på mere end 20 kg.

Dokumentation for miljøledelse

Dokumentation for anvendelse af miljøledelse (billeder af skema med fokusområde, mål, status og opfølgning. Du kan anvende landboforeningens miljøledelseskabelon eller tilsvarende miljøledelseskabelon fra Miljøstyrelsen.

Miljøpolitik og kontrolplan medsendes som dokumentation for miljøledelse.

Overholdelse af fodringskrav

Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (sæt mindst ét kryds):

- ☒ Fasefodring *eller*
- ☐ Reduceret indhold af råprotein *eller*
- ☒ Tilsætningsstoffer i foder (Fytase eller andet)

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn

Fodringsoptimeringer til begrænsning af ressourceforbrug

Der bruges foder specielt fremstillet til grise i vægtintervallet fra 7,2 til 110 kg, og i det omfang det er muligt snævres det optimale interval ind ved hjælp af yderligere optimering indenfor dyregruppen ved at underopdele dyrene i yderligere fasefodring.

Foderet tilpasses de seneste anbefalinger fra SEGES Gris, og det aktuelle års råvarers næringsstofindhold.

1: Protein

Der anvendes syntetiske aminosyrer i foderet som betyder, at foderets proteinsammensætning på aminosyreniveau er så tæt på idealproteinet som muligt. Det betyder i praksis, at der tilsættes Lysin, Methionin og treonin, og afhængigt af råvaresammensætningen i øvrigt, nogle gange Tryptofan og Valin.

2: Fosfor

Der anvendes fytase i foderet. Fytase er et enzym som øger fordøjeligheden af det naturlige fosfor i korn og bælgrprodukter som er bundet i fytinsyre.

Det kan i perioder, hvor der er rigelig forsyning af biprodukter fra bioethanol produktion, osteproduktion, planteolieproduktion osv. være en økonomisk fordel at anvende disse biprodukter til griseproduktion. Den slags biprodukter indeholder ofte protein og fosfor-fraktioner, som har lavere fordøjeligheder end de primære foderkilder, som korn og sojaskrå.

Ud fra en samlet ressourceforbrugs-betragtning, hvor biprodukterne alternativt må betragtes som tabte, betyder anvendelsen af biprodukterne en fortrængning af korn og proteinråvarer i foderet, med mindre samlet arealbeslag til følge. Derfor kan et isoleret set øget forbrug af protein og fosfor til griseproduktionen, samlet set være en ressourcebesparende foranstaltning.

I perioder bruges der valle, solsikkebiprodukter, rapsbiprodukter osv. når de er til rådighed til en konkurrencedygtig pris.

3: Fasefodring

Fasefodring vil sige, at foderanlægget i stalden kan håndtere udfodring af flere foderblandinger. Derved kan foderets proteinindhold bedre tilpasses dyrets aktuelle behov, afhængig af soens cyklus eller grisens størrelse. Fx har drægtige søer et mindre behov for protein i foderet end diegivende søer, og grise på 100 kg har et mindre behov end grise på 50 kg. Tildeles grise foder med et lavere proteinindhold vil de udskille mindre kvælstof i urinen, hvilket bevirker reduceret ammoniakfordampning fra gyllen.

Årskalender for visuel kontrol af (minimum én gang årligt):

Kontrolpunkt	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Gyllebeholdere		X							X			
Gyllepumper		X							X			
Blandeanlæg til foder												
Siloer, rør, snegle mv.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ventilationssystemer og temperaturfølere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Køleanlæg							X	X				
Varmeanlæg, termostater og ventiler	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vandtryk	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vandboring og pumper												
Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme												
Beredskabsplan - opdatering	X											
Luftrensningssystemer												

Miljøpolitik

For perioden 2021 og 2022

Ejendommens adresse: Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad

Vi opfylder alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.

Vi reviderer politikker og mål en gang årligt.

Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, som til en hver tid modsvarer de krav, der stilles i branchen.

Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vor miljøpræstationer.

Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.

Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.

I år har jeg valgt at gøre en indsats for:

(f.eks. at nedbringe strømforbruget)

Se tabel nedenfor

Hvad jeg vil gøre for at nå målet:

(f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)

Se tabel nedenfor

Evt. andet: (f.eks. ansvarsfordeling af opgaverne)

Se tabel nedenfor

ÅR 2021

ENERGI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Lys*				
☒ Ventilation	Nedsætte energiforbruget ved ventilation	Skorstens ventilation vaskes ved hvert hold i klimastald og slagtegrisestald.	Nedvaskning af skorstens ventilation, samt af udhæng en gang årligt ude fra. Udførsel af en logbog, der dokumenter at det bliver gjort. Ansvaret ligger mellem Alex og Kasper	Ved at ventilationen bliver holdt rent for skidt, vil det medføre at ventilationen kører mere optimalt. Derved vil der spares på energiforbruget.
☐ Varmekilde				
☐ Pumper				
☐ Tørreanlæg				
☐				
☐				
☐				
☐				

*Tjek bilag med lovgivning § 47 Energieffektiv belysning

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

INDSATS V. MARKDRIFT

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Drift af mark				
☐ Olieforbrug				
☐ Vand til maskinvask				
☐ Vand til sprøjte				
☐				
☐				
☐				

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

AFFALD

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Sortering				
☐ Genanvendelse				
☐ Nedbring mængde				
☐				
☐				
☐				
☐				

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

KEMI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Medicin				
☐ Smøreolie				
☐ Kemikalier				
☐				
☐				
☐				
☐				

ÅR 2022

VAND

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Vandspild				
☒ Vaskevand	Minimering af vandforbrug til staldvask.	Ikke iblødsætning af stalde inden vask	Iblødsætning af stalde inden vask, vil reducere mængden af vand til staldvask og dermed forbruget af vand på ejendommen. Ansvarlig Alex og Kasper	Reduceret forbrug af vand til staldvask.
☐ Rengøring				
☐ Overdækning				
☐				
☐				
☐				

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

KEMI

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Medicin				
☐ Smøreolie				
☐ Kemikalier				
☐				
☐				
☐				
☐				

INDSATSMIDLER

[illegible]

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

FODER*

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Fodereffektivitet				
☐ Råprotein				
☐ Fytase				
☐ Formaling				
☐ Transport i anlægget				
☐				
☐				

*Tjek bilag med lovgivning § 46 omkring fodringskrav

ÅR Klik eller tryk her for at skrive tekst.

STØV

UNDERPUNKT	MÅL	NUVÆRENDE SITUATION	HANDLING, PROCESS OG ANSVAR	EFTER INDSATS
☐ Støvforurening*				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				

*Tjek bilag med lovgivning **§ 48** omkring støvemissioner fra staldanlæg

NOTER

Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad

Oplæringsplan

Opdateret 31. januar 2023

	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder	Medarbejder
Funktion	Alex	Kasper	Allan	Emma	Vitalii	Denys		
Papir								
Miljøbeskyttelse, husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen	x	x						
APV opdateret/gennemgået	x	x	x	x	x	x		
Beredskabsplan	x	x	x	x	x	x		
Miljøgodkendelse	x	x						
Miljøledelse mm	x	x						
Foder								
Ejendommens foderstrategi	x	x	x	x	x	x		
Håndtering af foderspild	x	x	x	x	x	x		
At foderkrav overholdes	x	x						
Vand								
Vandtildeling og vandtryk	x	x	x	x	x	x		
Håndtering af vandspild	x	x	x	x	x	x		
Miljøteknologi								
Håndtering af gyllekøling								
Håndtering af udslusning gylle	x	x	x	x	x	x		
Håndtering af luftrensning kemisk eller biologisk								

Ventilation								
Rengøring af ventilationsanlæg	x	x	x	x			x	
Kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget	x	x						
Gyllehåndtering								
Vedligeholdelse af gyllebeholder	x							
Logbog over flydelag	x							
Vedligeholdelse af gyllepumpe, rør og samlinger	x							
Kontrol af gyllealarm	x							
Udenoms arealer								
Håndtering af afløb/overfladevand	x							
Håndtering af foderopbevaring	x	x						
Maskiner	Ikke relevant							
Sikkerhedstjek og service på maskinerne før udkørsel								
Kontrol af vaskeplads								
Håndtering af spild								
Miljøfarlige stoffer	Ikke relevant							
Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer								

Øvrige vigtige punkter								
Håndtering af brandudstyret	x							
Brug af sikkerhedsudstyr/værnemidler	x	x	x	x	x	x	x	x
Førstehjælp	x							
Relevante kursuser								
Hygiejne kursus (MRSA)	x	x	x	x	x	x	x	x
Kastrations kursus	x	x	x	x		x		
Medicin kursus	x	x	x	x	x	x	x	x
Sprøjtebevis	x	x		x				

Evt. andet:

(f.eks. fritagelse af medicin kursus)

Johnny, Allan og Alex er fritaget medicinkursus

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 Fødevareklagenævnet af ⁱ⁾ 1. Adressaten for afgørelsen (normalt ansøgeren), 2. Miljø- og fødevareministeren, 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 Fødevareklagenævnet	Klagesager efter Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, der er sammensat som beskrevet i § 2 i Lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet.
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 førstestansen 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 Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnets 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.

ⁱ 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.