

OTTESTRUP LANDBRUGSANPARTSSELSKAB
Understedvej 153
9300 Sæby

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

18. november 2020

Miljøtilladelse til husdyrbruget Understedvej 153, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2020-04643
Dokumentnummer: 4199398

Sagsbehandler:
Anne Marie Henriksen
Direkte telefonnummer:
+45 9845 6272



Afgørelsestype	§ 16b
Adresse	Understedvej 153, 9300 Sæby
Ejendomsnr.	813-0186848
Matr.nr.	2a Sæbygård Hgd., Volstrup
CVR nr.	3162 5769
Ansøger	Ottestrup Landbrugsanpartsselskab v/Asbjørn Nielsen
Konsulent	Max Jakobsen Miljørådgivning
Ansøgningsskema, ID	Skema ID 217466, version 2

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.1	Lokalisering, landskab og byggeri	6
2.2	Indretning og drift	7
2.3	Teknologi	8
2.4	Natur	8
2.5	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)	11
2.6	Transport	12
2.7	Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand	13
2.7	Vand- og energiforbrug	13
2.8	Bedst tilgængelig teknik	14
3.	Generelle forhold	15
3.1	Lovgrundlag	15
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	15
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	15
3.3	Offentlighed og partshøring	16
3.5	Retsbeskyttelse	16
3.6	Aktindsigt	16
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	16
4.	Bilag	18
	Bilag A Ansøgning	18

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Understedvej 153, 9300 Sæby.

Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Overgang til regulering efter stipladsmodellen med et samlet produktionsareal på 2.122 m² til søer, smågrise og polte.
- Ændringen sker inden for ejendommens eksisterende bygningsmæssige rammer. Der er således ikke nybyggeri i forbindelse med det ansøgte projekt.

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 bedst tilgængelige teknik.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
2. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
3. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38
4. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår af figur 1.

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

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldafsnit	Dyre- og staldsystem	Produktionsareal
1. Farestald	Søer og smågrise; 25-49% fast gulv ¹⁾	458 m ²
2. Klimastald	Søer og smågrise; 25-49% fast gulv ¹⁾	507 m ²
3. Løbestald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ²⁾	161 m ²
4. Gyltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	180 m ²
5. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	446 m ²
6. Polte-/klimastald	Smågrise. Toklimastald med delvis spaltegulv	169 m ²
	Alle svin; 25-49 % fast gulv ²⁾	162 m ²
	Alle svin, 25-49 % fast gulv ²⁾	39 m ²
I alt	-	2.122 m²

Følgende dyre- og staldtyper indgår i flexgruppen:

- 1) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- 2) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv



FIGUR 1 PLACERING AF DE ENKELTE STALDAFSNIT

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

5. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier, gang- og foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene
6. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
7. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
8. 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 STØJGRÆNSER

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

9. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
10. 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

Transport

11. Transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 07:00-18:00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne
12. Flytning af gylle til opbevaring i lejet tank på ejendommen Mikkelstrupvej 76 må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet 07:00-18:00

Beskyttelse af jord og grundvand

13. Aktiviteter på virksomheden må ikke give anledning til forurening af jord og grundvand der af tilsynsmyndigheden vurderes som værende væsentlig. På forlangende fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden lade udføre afhjælpende foranstaltninger.
14. Flydende råvarer, eksempelvis olieprodukter, kemikalier m.v. skal opbevares i egnede beholdere på tæt belægning med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb og grundvand.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 14. september 2020 ansøgning om miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på ejendommen Understedvej 153, 9300 Sæby. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 217466. Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

Der er tale om et eksisterende svindebrug, der hidtil har været godkendt til en produktion på 640 årssøer med smågrise til 17 kg samt 300 polte. Der er nu søgt om overgang til regulering efter stipladsmodellen inden for ejendommens eksisterende produktionsmæssige rammer. Der er således ikke nybyggeri i forbindelse med udvidelsen, og der er ingen ændringer eller udvidelser af produktionsarealet.

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

2.1 Lokalisering, landskab og byggeri

Det ansøgte projekt søges inden for ejendommens eksisterende bygningsmæssige rammer, og der er ingen nybyggeri i forbindelse med ændringen. På den baggrund er der ikke foretaget yderligere vurdering af de landskabelige forhold og kommunen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske eller rekreative interesser i området. Der er ikke stillet vilkår i forhold til det landskabelige.

Kommunen har desuden vurderet, at anlægget er placeret således, at afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt. Afstandskravene gælder også ved ændringer af staldanlæg der medfører forøget forurening. Idet der ændres på dyre- og staldtyper i en række af husdyrbrugets staldanlæg, er disse afstandskrav relevante.

TABEL 3 AFSTANDSKRAV EFTER HUSDYRBRUGLOVENS §§ 6-8

	Afstandskrav	Anlæggets afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (§ 8)	25 m	> 300 m
Almen vandforsyningsanlæg (§ 8)	50 m	> 300 m
Vandløb og søer (§ 8)	15 m	Ca. 35 m
Offentlig vej og privat fællesvej (§ 8)	15 m	Ca. 300 m
Levnedsmiddelvirksomhed (§ 8)	25 m	> 300 m
Beboelse på samme ejendom (§ 8)	15 m	Ca. 135 m
Naboskel (§ 8)	30 m	Ca. 110 m
Byzone, Hørby (§ 6)	50 m	> 2 km
Nabobeboelse, Skølstrupvej 17 (§ 6)	50 m	Ca. 420 m
Lokalplanlagt område i landzone (§ 6)	50 m	> 1.500 m
Kategori 1 – natur (§ 7)	10 m	> 2 km
Kategori 2 – natur (§ 7)	10 m	> 300 m

2.2 Indretning og drift

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug med svineproduktion. Der er ikke nybyggeri eller godkendelsespligtige renoveringer af stalde eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning i forbindelse med den aktuelle ansøgning.

I staldafsnit 1, 2, 3 og 6 er der søgt om flexgrupper. Det giver mulighed for at have flere forskellige dyretyper afhængig af behovet på ejendommen. Det fremgår af tabel 1 hvilke dyre- og staldtyper der er omfattet af den pågældende flexgruppe.

Ejendommen har en gyllelagune med en kapacitet på 3.000 m³ gylle. Lagunen er senest kontrolleret i oktober 2013 uden bemærkninger. Der er kapacitet på 625 m³ gylle i staldanlæggets gyllekanaler. Derudover er der lejet kapacitet på 1.200 m³ i en gyllebeholder på ejendommen Mikkulstrupvej 76. Der rådes dermed over en samlet kapacitet for opbevaring af gylle på 4.825 m³.

Der er i ansøgningen redegjort for en forventet årlig produktion af gylle (efter fradrag for overdækning af gyllelagune) på i alt 6.400 m³. Der er dermed en samlet opbevaringskapacitet for gylle på ca. 9 måneder. Der er ikke produktion af fast gødning eller dybstrøelse fra den ansøgte husdyrproduktion.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at opbevaring af gylle kan ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

2.3 Teknologi

Der etableres ikke teknologi i form af gyllekøling eller tilsvarende i forbindelse med den ansøgte ændring. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til dette.

2.4 Natur

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

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

Kommunens beregninger af ammoniakdeposition fremgår af tabel 4. Placeringen af de enkelte naturpunkter fremgår af figur 2.

TABEL 4 BEREGNING AF N-DEPOSITION TIL NATURPUNKTER

Pkt.	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep. (kg N/ha/år)	Beregnet totaldep. (kg N/ha/år)
<i>Ikke vist på kort</i>	Kat. 1	Overdrev i Natura 2000-område nr. 8, Bangsbo Ådal og omkringliggende overdrevsområder	0,0	0,0
1	Kat. 2	Overdrev	0,1	0,5
2	Kat. 3	Overdrev	0,2	0,7
3	Kat. 3	Overdrev	0,3	1,7
4	Kat. 3	Mose	0,1	0,3
5	§ 3	Sø	3,0	11,9
6	§ 3	Eng	1,0	4,9



FIGUR 2 PLACERING AF NATURPUNKTER DER ER BEREGNET N-DEP TIL

Det er nærmeste **kategori 1-natur** er et overdrev beliggende inden for Natura 2000-område nr. 8, *Bangsbo Ådal og omkringliggende overdrevsområder* (ses ikke på oversigtskort). Området er beliggende ca. 4,7 km nordøst for husdyrbruget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år, og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter et beskyttelsesniveau på 0,2 kg N/ha/år. Dette beskyttelsesniveau overholdes.

Nærmeste **kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev større end 2,5 ha, beliggende ca. 360 m nordvest for husdyrbruget (Pkt.1). Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,5 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvorfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser ift. kategori 2-natur er overholdt.

Naturen i pkt. 2, 3 og 4 er **kategori 3-natur**. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. I forhold til kategori 3-natur skal kommunen foretage en konkret vurdering af om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år, jf. husdyrgodskendelsesbekendtgørelsens § 29.

Beregningerne viser, at naturen i pkt. 2, 3 og 4 modtager en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år. Der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering i forhold til disse punkter.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

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

Der er foretaget en beregning en ammoniakdepositionen til de nærmeste § 3-naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3. Der er tale om to søer, hvoraf den nærmeste er beliggende ca. 35 m nord for staldanlægget (Pkt. 5), samt et engareal beliggende ca. 100 m nord for husdyrbruget (Pkt. 6). Beregningen viser, at der til den nærmeste sø er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 11,9 kg N/ha/år og en merbelastning på 3,0 kg N/ha/år. Til engarealet er totaldepositionen fra husdyrbruget beregnet til på 4,9 kg N/ha/år og en merbelastning på 1 kg N/ha/år.

Den nærmeste sø vil med udvidelsen modtage en ammoniakmerdeposition på > 1 kg N/ha/år. Tålegrænsen for søer med en habitatnaturtype er på 5 – 10 kg N/ha. En stor del af de danske søer hører imidlertid til den næringsbelastede slags, der ikke er kvælstofbegrænsede, for denne type af søer vil en yderligere kvælstofdeposition ikke have nogen betydning for søens tilstand.

Grundet de to søer placering i forhold til husdyrbruget, vurderes det, at disse hører til den relativt næringsbelastede type. En øget ammoniakdeposition til søerne vil derfor medføre en tilstandsændring, og dermed overholdes § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring af engarealet i pkt. 6, og der henviser i øvrigt til, at kommunen ikke kan stille krav til en merposition < 1,0 kg N/ha/år til de mere ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af kategori 3-natur.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 8, *Bangsbo Ådal og omkringliggende overdrevsområder*. Området ligger omkring 4,7 km nordøst for husdyrbruget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

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

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Dette tilskrives, kommunens vurdering om at projektet ikke vil medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer, samt at der ikke opføres nye anlæg i forbindelse med projektet. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering i forhold til natur

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Området hvor husdyrbruget er beliggende, er i kommuneplan 2015 for Frederikshavn Kommune hverken udpeget til særligt værdifulde naturområder eller økologisk forbindelse.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 3314 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi m.m.

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

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 217466, version 2) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 4. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 5 LUGTGENEAFSTANDE

Områdetype (Beregningsmodel)	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennem- snitsafstand
Byzone (FMK). Hørby	473 m	2.528 m
Samlet bebyggelse (FMK). Karup	266 m	1.498 m
Enkelt bolig (FMK). Skølstrupvej 25	150 m	534 m

Som det fremgår af ovenstående tabel, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til de angivne områdetyper. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen² vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

² Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Ifølge ansøgningen er de væsentligste støjkloder ventilationsanlægget, fodringsanlæg gyllepumper samt støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise og levering af foder.

Ventilationsanlægget kører i døgndrift, mens støj i forbindelse med transporter med dyr og foder vil være relativt kortvarige. Som udgangspunkt er støjende transporter placeret på hverdage i tidsrummet 07:00 til 18:00. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der være støjende aktivitet udover dette tidsrum.

Der stilles vilkår til den maksimale støj fra husdyrbruget. Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for, gennem en støjberedning at dokumentere at støjgrænserne er overholdt. Kommunen kan efterfølgende forlange, at det skal dokumenteres, at støjgrænserne er overholdt – dog højst én gang årligt.

Den nærmeste bolig ligger mere end 400 meter fra staldanlægget og der er ikke udlagt arealer til støjfølsomme anvendelse i nærheden af husdyrbruget. Kommunen har vurderet, at husdyrbruget - når det drives i overensstemmelse med ansøgningens forudsætninger og vilkårene i denne miljøgodkendelse - ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt.

2.6 Transport

Forventet antal transporter fremgår af tabel 5. I forhold til nudrift er der tale om et uændret antal transporter. Det fremgår af ansøgningen, at transporter primært sker på hverdage inden for tidsrummet 07:00 til 18:00. I forbindelse med sæsonarbejde, herunder gylleudbringning og halmtransporter, må der dog forventes transporter også ud over de nævnte tidspunkter. Det fremgår af ansøgningen, at det forventes at transporter uden for tidsrummet 07:00 til 18:00 vil udgøre 10-20 % af ejendommens samlede antal transporter. Der stilles vilkår om, at transporter med gylle til opbevaring i lejet gylletank på ejendommen Mikkelsevej 76.

TABEL 6 FORVENTET ANTAL ÅRLIGE TRANSPORTER

Transporttype	Antal årligt
Levende dyr til og fra ejendommen (søer til slagt, levering af polte, afhentning af smågrise)	70
Afhentning af døde dyr	24
Udkørsel af gylle	225
Fodertransporter	52
Halm	25
Diverse (brændstof, renovation m.v.)	25
I alt	421

Ind- og udkørsel til ejendommen sker via Understedvej, der er en asfalteret offentlig vej. Selve udkørslen til Understedvej er bred og med gode oversigtsforhold. Der er ikke beboelser eller andre ejendomme i umiddelbart nærhed til udkørslen.

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Ligeledes er det kommunens vurdering at antallet eller karakteren af husdyrbrugets transporter ikke vil give anledning til gener for de omkringboende. Kommunen har dermed ikke fundet anledning til at stille specifikke vilkår i forhold til transporter.

2.7 Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand

Der er ikke nybyggeri i forbindelse med udvidelsen og der er ingen ændringer der giver anledning til en øget eller en ændret mængde af spildevand fra husdyrbruget. Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det fremgår af ansøgningen, at døde dyr opbevares og håndteres i overensstemmelse med bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr³.

Det fremgår endvidere af ansøgningen, at diesel opbevares i to udendørs tanke på hhv. 2.500 og 6.000 l. Begge tanke er placeret udendørs på fast, støbt underlag og uden afløb. Pesticider, kemikalier, spildolie o.lign. opbevares indendørs på befæstet areal uden afløb. Medicinrester og lignende opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Opbevaring og håndtering af affald skal generelt ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Der stilles vilkår om, at flydende råvarer i form af f.eks. olieprodukter, kemikalier, rengøringsmidler skal opbevares i egnede beholdere på tæt belægning med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb og grundvand.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand.

2.7 Vand- og energiforbrug

Der sker ikke udvidelse eller væsentlige ændringer af produktionen på ejendommens husdyrbrug. På den baggrund forventes heller ikke væsentlige ændringer i husdyrbru-

³ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

ges forbrug af ressourcer i form af vand, energi m.v. Ejendommens forsynes med vand fra offentlig vandforsyning. Det forventede forbrug af el, vand og fyringsolie fremgår af tabel 5.

TABEL 7 FORVENTET ÅRLIGT EL- OG VANDFORBRUG

Ressource	Forventet forbrug årligt
Elforbrug	240.000 kWh
Vand til husdyr (drikke- og vaskevand)	4.500 m ³
Fyringsolie til opvarmning	8.000 l

Der anvendes el til ventilation i stalde, til foderanlæg, belysning, pumpning af gylle m.v. Der er et forventet forbrug af drikke- og vaskevand til husdyrproduktionen på 4.500 m³ årligt. Dertil kommer forbrug af vand til vask af maskiner, sprøjtning m.v. Ressourceforbruget vurderes at ligge inden for rammerne af, hvad der må forventes for et husdyrbrug af den pågældende størrelse og der stilles ikke specifikke vilkår vedrørende dette.

2.8 Bedst tilgængelig teknik

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

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m², emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og stalddtype samt de virkemidler og teknologi der er fastsat vilkår om i en eventuel gældende afgørelse. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldd typer er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen⁴ og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

Alle staldafsnit er i ansøgningen korrekt oplyst som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". I den tidligere afgørelse var der vilkår om foderkorrektioner, men ikke vilkår om andre teknologier på husdyrbruget. Idet foderkorrektioner ikke er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste, skal disse ikke indgå i beregningen af BAT.

BAT for det ansøgte projekt er i IT-ansøgningen (skema ID 217466, version 2) beregnet til i alt 3.314 kg N/år. Heraf 2.788 kg N fra stalde og 525 kg N fra lager. Den ansøgte produktion medfører en emission fra stald og lager på netop 3.314 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget i ansøgt drift er på 3.314 kg N/år. Husdyrbruget er dermed ikke omfattet af husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1. Antallet af stipladser overstiger ikke grænserne jf. husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 og der er dermed ikke tale om et IE-brug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- MGK efter husdyrbruglovens § 11 meddelt 21. september 2011. Godkendelsen omfattede en udvidelse af produktionen fra 400 søer, 10.000 smågrise og 520 slagtesvin til 550 søer, 15.590 smågrise (7,3-19 kg) og 300 polte 7,3-107 kg. Godkendelsen omfattede desuden etablering af ny overdækket gylletank på 4.500 m³ til erstatning for lagunen. Afgørelsen er udnyttet for så vidt angår dyrehold, men gylletanken er ikke etableret.
- Tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 11, stk. 3 meddelt 16. januar 2018. Omfattede en udvidelse fra 550 søer, 15.590 smågrise (7-19 kg), 300 smågrise/polte fra 7-107 kg til 640 årssøer, 20.000 smågrise (7-19 kg og 300 smågrise/polte (7-110 kg). Udvidelse af dyreholdet var inden for ejendommens eksisterende rammer. Der skulle etableres en gylletank på 4.500 m³ til erstatning for lagunen. Afgørelsen er udnyttet for så vidt angår dyrehold, men gylletanken er ikke etableret.

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 udvidelser 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 afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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

3.3 Offentlighed og partshøring

Sagen blev sendt i høring til ejendommens matrikulære naboer den 22. september 2020. Der var frist frem til den 12. oktober 2020 til at sende eventuelle bemærkninger til det ansøgte projekt. Der er ikke kommet bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med denne nabohearing.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 27. oktober 2020 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv og dennes konsulent. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 651 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 13. november 2020. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.5 Retsbeskyttelse

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

3.6 Aktindsigt

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

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 18. november 2020.

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 16. december 2020. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisatio-

ner skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

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

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi tilsendt:

- Max Jakobsen Miljørådgivning, att. Max Jakobsen – via mail: mjb@maxjakobsen.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olsen, 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 formandfo@gmail.com
- Det Økologiske Råd, 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

Ansøgning om miljøtilla af svineproduktionen på Understedvej 153, 9300 Sæby



1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Adresse:	Understedvej 153, 9300 Sæby
Matr.nr.:	2a Sæbygård Hgd., Volstrup
CVR nr.:	92 74 61 51
CHR:	107423
Ansøger og ejer:	Ottestrup Landbrugsanpartsselskab, Understedvej 153, 9300 Sæby
Kontaktperson:	Asbjørn Nielsen, Understedvej 153, 9300 Sæby Mobil: 22 21 47 30 mail: hvid-borg@hotmail.com
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: mjb@maxjakobsen.eu

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	1
2	oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
2.1	Redegørelse over det ansøgte.....	3
2.1.1	Produktionsareal i stalde	3
2.1.2	Nudrift og 8-års drift.....	4
2.1.3	Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg	4
2.1.4	Opbevaring af husdyrgødning	4
2.1.5	Afstandskrav	5
2.1.6	Lokalisering og landskab.....	5
2.2	Gener	6
2.2.1	Lugt	6
2.2.2	Støj fra anlæg og maskiner	6
2.2.3	Lys	7
2.2.4	Fluer og skadedyr	7
2.2.5	Støv	8
2.2.6	Transport	8
2.3	Driftsforstyrrelser og uheld	9
2.4	Affald og kemikalier.....	10
2.5	Ammoniak.....	10
2.5.1	Ammoniakafsætning på naturområder.....	11
2.5.2	Internationale naturbeskyttelsesområder	11
2.5.3	Kategori 1-naturområder	11
2.5.4	Kategori 2-naturområder	12
2.5.5	Kategori 3-naturområder	12
2.5.6	Øvrige naturområder.....	12
2.5.7	Samlet konklusion naturområder.....	13
3	Egenkontrol.....	13
	Bilag 1 – Oversigt over anlægget.....	14
	Bilag 2 – Plantegning med produktionsareal	15

2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

2.1 Redegørelse over det ansøgte

Ottestrup Landbrugsanpartsselskab, Understedvej 153, 9300 Sæby ansøger om en miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Understedvej 153, 9300 Sæby.

Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøtilladelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal årssøer eller producerede smågrise med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om en miljøtilladelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af eksisterende stalde med samme produktionsareal.

Husdyrproduktionen på Understedvej 153 drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion. Det er derfor kun ejendommen på Understedvej 153, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning.

Ansøgnings-skema (nr. 217.466) med beregninger er indsendt til Frederikshavn Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgnings-system www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsareal i stalde

Nedenfor følger en gennemgang af de enkelte stalde og de produktionsarealer, der er i de respektive stalde. Ejendommens stalde kan inddeles i seks staldafsnit.

På bilag 1 fremgår inddeling af de respektive stalde med produktionsarealer.

På bilag 2 er der en plantegning af staldene med produktionsareal.

Produktionsareal i staldafsnit 1 - farestald

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Søer og smågrise"

- Stier: 110 stk. á hver 2,6 meter x 1,6 meter
- Produktionsareal: 458 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv)

Produktionsareal i staldafsnit 2 - klimastald

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Søer og smågrise"

- Stier: 48 stk. á hver 4,8 meter x 2,2 meter
- Produktionsareal: 507 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv)

Produktionsareal i staldafsnit 3 - løbestald

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Alle svin"

- Bokse: 108 stk. á hver 2,3 meter x 0,65 meter
- Produktionsareal: 161 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv)

Produktionsareal i staldafsnit 4 - gyltestald

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Søer, golde og drægtige (løsgående)

- Stier: 5 stk. á hver 4,7 meter x 2,2 meter
- Stier: 5 stk. á hver 5,5 meter x 3,52 meter
- Produktionsareal: 180 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv)

Produktionsareal i staldafsnit 5 - drægtighedsstald

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Søer, golde og drægtige (løsgående).

- Stier: 8 stk. á hver 6,45 meter x 6,95 meter
- Stier: 4 stk. á hver 6,45 meter x 3,40 meter
- Produktionsareal: 446 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv)

Produktionsareal i staldafsnit 6 – klima-/poltestald

Produktionsareal (uændret)

Denne stald er inddelt i et afsnit med klimastier og et afsnit med poltestier.

Klimastier:

Dyretype: Smågrise

- Stier: 16 stk. á hver 4,8 meter x 2,2 meter
- Produktionsareal: 169 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv)

Poltestier:

Dyretype: Flexgruppe "Alle svin"

- Bokse: 25 stk. á hver 2,4 meter x 0,65 meter
- Stier: 8 stk. á hver 3,15 meter x 3,45 meter
- Stier: 1 stk. á hver 3,15 meter x 2,45 meter
- Stier: 2 stk. á hver 3,15 meter x 3,8 meter
- Stier: 4 stk. á hver 3,15 meter x 3,45 meter
- Produktionsareal: 171 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv)

2.1.2 Nudrift og 8-års drift

Inden for de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften de samme og beregningerne er således identiske for nudriften og 8-årsdriften.

2.1.3 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

Der opføres ikke nye gødningsopbevaringsanlæg.

Der er en eksisterende gyllelagune på ejendommen.

Gyllelagune (G1 på bilag 1)

Overfladeareal: 1.314 m²

Kapacitet: 3.000 m³

2.1.4 Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder (G1):	3.000 m ³
Gyllekanaler:	625 m ³
Gyllebeholder (Mikkelstrupvej 76):	1.200 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	4.825 m³

I tabel 1 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 1. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Årssøer, diegivende	Del.spalter	640	1,64	-	1.050
Årssøer, løbe-/drægtige	Del.spalter	640	4,73	-	3.027
Smågrise	Del.spalter	20.000	0,134	-	2.680
Slagtesvin/polte	Del.spalter	300	0,56	-	168
Gødningsproduktion i alt					6.925
Vand fra befæstede arealer (vaskevand til redskaber m.m.):					0
Fradrag for overdækning af gyllebeholder:					525
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					6.400
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					4.800
Opbevaringskapacitet til rådighed					4.825
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					9,0

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

2.1.5 Afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrgodkendelseslovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Afstande ift. § 6 og 8. Alle afstande er målt som nærmeste afstand fra husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Skølstrupvej 25)	430 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Krættstrupvej 11)	1,5 meter	50 meter
Nærmeste byzone (ved Hørby)	2,5 km	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

2.1.6 Lokalisering og landskab




Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

2.2 Gener

2.2.1 Lugt

I tabel 2 nedenfor er lugtberegningerne vist.

Tabel 2. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone/sommerhusområde. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 1).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skølstrupvej 25	0	FMK	149,6	149,6	534,9	Ja
 Krættstrupvej 11	0	FMK	265,9	265,9	1501,1	Ja
 Den sydlige Del, Hørby	1	FMK	473	473	2528,2	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at alle lugtgeneafstandskrav overholdes.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener som følge af det ansøgte.

2.2.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, varmepumper og ventilationsanlæg).
- Omrøring af gyllelagune i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (periodisk støj).
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise. Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget er i konstant drift, men støjen herfra er lav, da der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støjen reduceres mest muligt.

Levering af foder til fodersiloer (S1-S4, jf. bilag 1) sker ved indblæsning ca. 1 gang pr. uge á 30 minutters varighed pr. gang. Indblæsning af foder sker kun i hverdagene i tidsrummet 07.00 til 18.00 og eventuelt på lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00.

I forbindelse med omrøring af gyllelagunen og påfyldning af gyllevogn, kan der være periodevis støj. Udbringning af gylle foregår over en kort periode i foråret og sensommeren/efteråret. Støj i denne forbindelse vil derfor være ganske kortvarig.

Ind- og udlevering af grise vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af grise, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Grisene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i staldene eller fra staldene til lastbilen.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg og varmepumper m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke være forøgede eller ændrede støjende aktiviteter i forhold til nudriften.

Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjkilder og de nærmeste nabobeboelser. Der er over 400 meter til de nærmeste nabobeboelser.

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

2.2.3 Lys

Lysen i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til staldene og ved udleveringsrampen.

Der er ingen stærke generende lyskilder, som vil genere naboer.

2.2.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

2.2.5 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

2.2.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via til- og frakørsel til Understedvej. Der er en overkørsel til Understedvej, som ligger i stor afstand til de nærmeste nabobeboelser.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder. På dage med udbringning af husdyrgødning kan der være en rimelig stor trafik.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

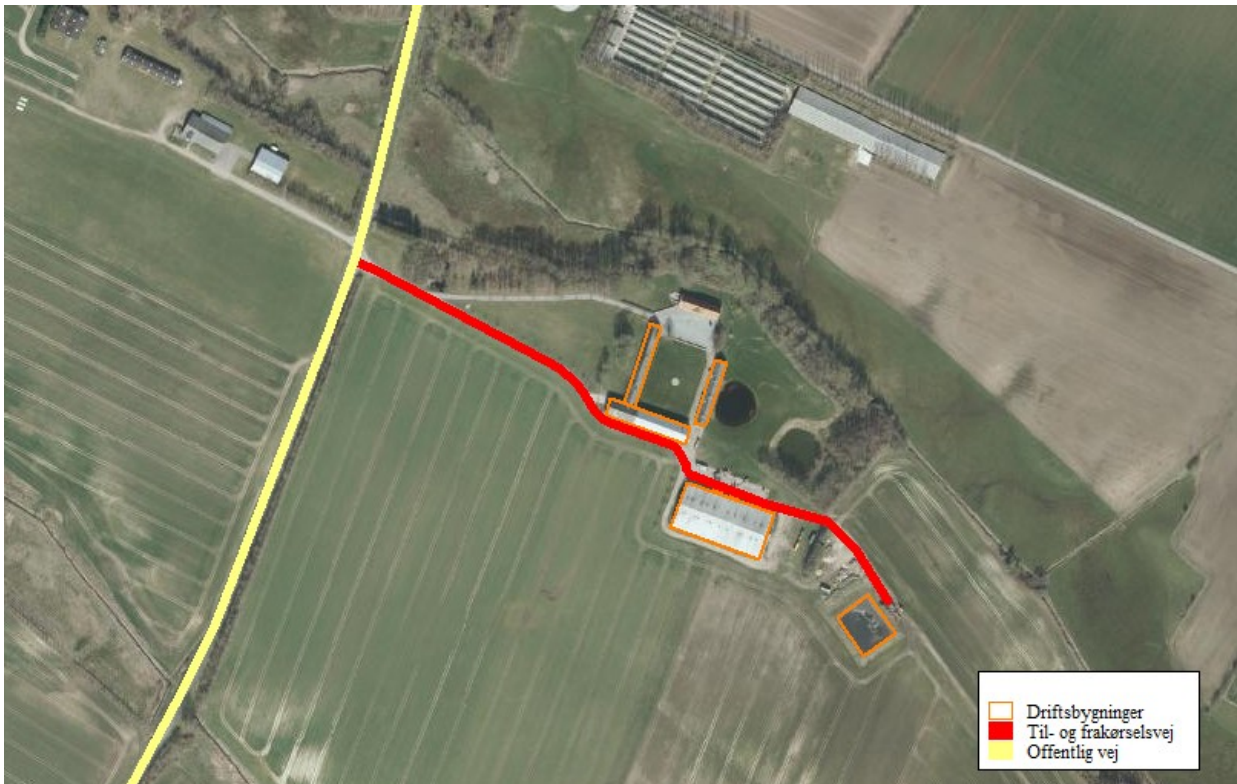
Alle grænser for tilladelig støj fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

Transporternes antal og art er vist i tabel 4 nedenfor.

Tabel 4. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af polte	6	6	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af smågrise	52	52	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af slagtesøer	12	12	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af døde dyr	24	24	Hverdage	07.00-18.00
Fodertransporter	52	52	Hverdage evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Halmtransporter	25	25	Sæsonbestemt	00.00-24.00
Gylleudbringning	225	225	Sæsonbestemt	06.00-23.00
Diverse (brændstof, renovation m.m.)	25	25	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	421	421		

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold, hvor der køres direkte ud på asfalteret offentlig vej fra ejendommen. Der endvidere et begrænset antal årlige transporter og langt til de nærmeste nabobeboelser.

På den baggrund vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener.

2.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Gylleudslip ved f.eks. lækage på pumperør, spild ved overpumpning fra gyllelagune til gyllevogn eller væltet gylletransport.
- Strømsvigt i staldanlægget.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Der udføres 10. års beholderkontrol på gyllelagunen.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Opbevaring af olie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendt olietank. Eventuel spildolie opbevares forsvarligt indendørs i beholdere på fast støbt underlag uden afløb.
- Ved uheld med gylle eller olie og kemikalier/pesticider kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Et eventuelt spild af olie og kemikalier opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

2.4 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/062011). Døde dyr afhentes af DAKA.

Opbevaring af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i to dieselolietanke på hhv. 2.500 l og 6.000 l, der står udendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Motorolie og spildolie opbevares indendørs i beholdere på fast støbt underlag uden afløb.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst rum med fast støbt underlag uden afløb.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Frederikshavn Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

2.5 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 3.314 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 3.314 kg NH₃-N/år. Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 8. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
Nr. 7. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,7	▼
Nr. 6. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	1,6	▼
Nr. 5. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Nr. 4. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	▼
Nr. 3. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Nr. 2. Overdrev >2,5ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5	▼
Nr. 1. Overdrev (Natura2000)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder". Det internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 4 km nordøst for driftsbygningerne.

2.5.3 Kategori 1-naturområder

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et overdrev, der ligger indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde.

Naturområdet ligger ca. 4,5 km nordøst for driftsbygningerne. Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

2.5.4 Kategori 2-naturområder

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der ligger flere kategori 2-naturområder (overdrev >2,5 ha) i lokalområdet.

Der er beregnet ammoniakdeposition på fire af de Nærmeste registrerede kategori 2-naturområder, hvor det nærmeste ligger ca. 900 meter fra driftsbygningerne.

Totalbelastningen på det nærmeste overdrevsområde, der samtidig ligger i den mest hyppige vindretning er beregnet til 0,5 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

2.5.5 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der ligger flere kategori 3-naturområder inden for en radius på 1.000 meter af driftsbygningerne.

Der er ingen kategori 3- naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Dermed er krav om maksimal merdeposition med ammoniak på kategori 3 naturområder overholdt.

2.5.6 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der flere § 3-beskyttede vandhuller i lokalområdet. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der kan ske en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder som følge af det ansøgte.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der ikke er kategori 1, 2 og 3 naturområder.

2.5.7 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,0 og 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen øvrige § 3-beskyttede naturområder, der modtager en merbelastning på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

3 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

BILAG 1 - OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

Table B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Farestald	458 m ² (Søer, diegivende) • 110 stier á hver: 2,60 m x 1,60 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
2	Klimastald	507 m ² (Smågrise) • 48 stier á hver: 4,80 m x 2,20 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
3	Løbestald	161 m ² (Flexgruppe: Alle svin) • 108 bokse á hver: 2,30 m x 0,65 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
4	Gyltestald	180 m ² (Søer, golde og drægtige) • 8 stier á hver: 4,70 m x 2,20 m • 5 stier á hver: 5,50 m x 3,52 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
5	Drægtighedsstald	446 m ² (Søer, golde og drægtige) • 8 stier á hver: 6,45 m x 6,95 m • 4 stier á hver: 6,45 m x 3,40 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
6	Klima-/poltestald	169 m ² (Smågrise) • 16 stier á hver: 4,8 m x 2,4 m 201 m ² (Flexgruppe: Alle svin) • Bokse: 25 stk. á hver 2,4 m x 0,65 m • Stier: 8 stk. á hver 3,15 m x 3,45 m • Stier: 1 stk. á hver 3,15 m x 2,45 m • Stier: 2 stk. á hver 3,15 m x 3,8 m • Stier: 4 stk. á hver 3,15 m x 3,45 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
G1	Gyllelagune	1.314 m ² (overfladeareal) 3.000 m ³ (kapacitet)	
S1-S4	Fodersilo	4 siloer á hver 30 ton	Foder indblæses
K	Kontor/forrum		

BILAG 2 – PLANTEGNING MED PRODUKTIONSAREAL

Vedhæftet som selvstændigt bilag 2 i IT-ansøgningskemaet.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (217466)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
14-09-2020

Genereringsdato:
22-09-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	31625769
Husdyrbrugets navn	Ottestrup Landbrugsanpartsselskab
Beliggenhedsadresse	Understedvej 153
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøger navn	Asbjørn Nielsen
Ansøger adresse	Understedvej 153
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	22214730
Ansøger email	hvid-borg@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulent navn	Max Jakobsen
Konsulent adresse	Dræby Fedvej 539
Konsulent postnummer	5330
Konsulent by	Munkebo
Konsulent telefon	31340717
Konsulent email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	8130186848
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (217466) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31625769
Husdyrbrugets navn	Ottestrup Landbrugsanpartsselskab
Beliggenhedsadresse	Understedvej 153
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøgers navn	Asbjørn Nielsen
Ansøgeradresse	Understedvej 153
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansøgertelefon	22214730
Ansøger-email	hvid-borg@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentnavn	Max Jakobsen
Konsulentadresse	Dræby Fedvej 539
Konsulentpostnummer	5330
Konsulentby	Munkebo
Konsulenttelefon	31340717
Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	8130186848
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2a - Sæbygård Hgd., Volstrup

Matrikel: 2p - Sæbygård Hgd., Volstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Nr. 1. Farestald	604	Mekanisk ventilation	6 m	(#318571) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	458
Nr. 2. Klimastald	644	Mekanisk ventilation	6 m	(#318578) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	507
Nr. 3. Løbestald	292	Mekanisk ventilation	6 m	(#318579) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	161
Nr. 4. Gyltestald	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#318580) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	180
Nr. 5. Drægtighedsstald	585	Mekanisk ventilation	6 m	(#318581) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	446
Nr. 6. Polte-/klimastald	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#319784) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#318583) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv (#318582) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 0 0	169 162 39
Sum						2122
Nudrift						
Nr. 1. Farestald	604	Mekanisk ventilation	6 m	(#318599) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	458
Nr. 2. Klimastald	644	Mekanisk ventilation	6 m	(#318601) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	507
Nr. 3. Løbestald	292	Mekanisk ventilation	6 m	(#318603) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	161
Nr. 4. Gyltestald	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#318605) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	180
Nr. 5. Drægtighedsstald	585	Mekanisk ventilation	6 m	(#318607) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	446
Nr. 6. Polte-/klimastald	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#319785) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#318611) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#318609) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0 0	162 39 169
Sum						2122
8 års drift						
Nr. 1. Farestald	604	Mekanisk ventilation	6 m	(#318600) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	458
Nr. 2. Klimastald	644	Mekanisk ventilation	6 m	(#318602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	507

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nr. 3. Løbestald	292	Mekanisk ventilation	6 m	(#318604) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	161
Nr. 4. Gyltestald	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#318606) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	180
Nr. 5. Drægtighedsstald	585	Mekanisk ventilation	6 m	(#318608) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	446
Nr. 6. Polte-/klimastald	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#319786) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	169
				(#318612) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	162
				(#318610) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	39
Sum						2122

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Alle svin; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

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					
G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Flydende				1314
Nudrift					
G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Flydende				1314
8 års drift					
G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Flydende				1314

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	2788,1	525,5	3313,6
Nudrift	2023,2	525,5	2548,7
8 års-drift	2023,2	525,5	2548,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 1. Farestald</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					
(#318571) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	458	595,4	0,0	0,0	595,4
Nudrift					
(#318599) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	458	302,3	0,0	0,0	302,3
8 års-drift					
(#318600) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	458	302,3	0,0	0,0	302,3

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 2. Klimastald</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					
(#318578) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	507	659,1	0,0	0,0	659,1
Nudrift					
(#318601) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	507	283,9	0,0	0,0	283,9
8 års-drift					
(#318602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	507	283,9	0,0	0,0	283,9

Navn på staldafsnit: Nr. 3. Løbestald					
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					
(#318579) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	161	305,9	0,0	0,0	305,9
Nudrift					
(#318603) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	161	209,3	0,0	0,0	209,3
8 års-drift					
(#318604) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	161	209,3	0,0	0,0	209,3

Navn på staldafsnit: Nr. 4. Gyltestald					
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					
(#318580) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	180	216,0	0,0	0,0	216,0
Nudrift					
(#318605) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	180	216,0	0,0	0,0	216,0
8 års-drift					
(#318606) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	180	216,0	0,0	0,0	216,0

Navn på staldafsnit: Nr. 5. Drægtighedsstald					
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					
(#318581) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	446	535,2	0,0	0,0	535,2
Nudrift					
(#318607) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	446	535,2	0,0	0,0	535,2
8 års-drift					
(#318608) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	446	535,2	0,0	0,0	535,2

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 6. Polte-/klimastald</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					
(#319784) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	169	94,6	0,0	0,0	94,6
(#318583) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	162	307,8	0,0	0,0	307,8
(#318582) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	39	74,1	0,0	0,0	74,1
Sum	370	476,5	0,0	0,0	476,5
Nudrift					
(#318609) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	169	94,6	0,0	0,0	94,6
(#318611) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	39	74,1	0,0	0,0	74,1
(#319785) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	162	307,8	0,0	0,0	307,8
Sum	370	476,5	0,0	0,0	476,5
8 års-drift					
(#318610) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	39	74,1	0,0	0,0	74,1
(#318612) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	162	307,8	0,0	0,0	307,8
(#319786) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	169	94,6	0,0	0,0	94,6
Sum	370	476,5	0,0	0,0	476,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	1314	525,5	0,0	525,5
Nudrift				
G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	1314	525,5	0,0	525,5
8 års-drift				
G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	1314	525,5	0,0	525,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2788	525	3314
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2788	525	3314
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
2788				

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
Nr. 1. Farestald	Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Nr. 2. Klimastald	Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Nr. 3. Løbestald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Nr. 4. Gyltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Nr. 5. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Nr. 6. Polte-/klimastald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Nr. 6. Polte-/klimastald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Nr. 6. Polte-/klimastald	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	Areal (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#318571) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	458	1,30	1	595		
(#318578) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	507	1,30	1	659		
(#318579) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	161	1,90	1	306		
(#318580) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	180	1,20	1	216		
(#318581) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	446	1,20	1	535		
(#318582) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	39	1,90	1	74		
(#318583) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	162	1,90	1	308		
(#319784) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	169	0,56	1	95		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skølstrupvej 25 	0	FMK	149,6	149,6	534,9	Ja
Krættstrupvej 11 	0	FMK	265,9	265,9	1498,3	Ja
Den sydlige Del, Hørby 	1	FMK	473	473	2528,2	Ja

Konsekvenszone: 651 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skølstrupvej 25 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 6. Polte-/klimastald	506,1	Nej
2	Nr. 5. Drægtighedsstald	517,8	Nej
3	Nr. 4. Gyltestald	523,9	Nej
4	Nr. 3. Løbestald	535,7	Nej
5	Nr. 1. Farestald	546,8	Nej
6	Nr. 2. Klimastald	556,1	Nej

Bebyggelse: Krættstrupvej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 1. Farestald	1477,9	Nej
2	Nr. 4. Gyltestald	1492,7	Nej
3	Nr. 2. Klimastald	1494,8	Nej
4	Nr. 3. Løbestald	1508,1	Nej
5	Nr. 5. Drægtighedsstald	1508,6	Nej
6	Nr. 6. Polte-/klimastald	1516,8	Nej

Bebyggelse: Den sydlige Del, Hørby Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 2. Klimastald	2510,6	Ja
2	Nr. 3. Løbestald	2522,6	Ja
3	Nr. 1. Farestald	2527,2	Ja
4	Nr. 5. Drægtighedsstald	2538,6	Ja
5	Nr. 4. Gyltestald	2540,4	Ja
6	Nr. 6. Polte-/klimastald	2545,6	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift										
Staldafsnit										
Nr. 1. Farestald	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)			
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)				
	318571	0	5496,0	9618,0*	0	5496,0	9618,0*	458		
Nr. 2. Klimastald	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)			
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)				
	318578	0	6084,0	10647,0*	0	6084,0	10647,0*	507		
Nr. 3. Løbestald	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)			
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)				
	318579	0	2254,0	4669,0*	0	2254,0	4669,0*	161		
Nr. 4. Gyltestald	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)			
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)				
	318580	0	1062,0	1278,0	0	1062,0	1278,0	180		
Nr. 5. Drægtighedsstald	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)			
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)				
	318581	0	2631,4	3166,6	0	2631,4	3166,6	446		
Nr. 6. Polte-/klimastald	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)			
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)				
		319784	0	2028,0	3549,0	0		2028,0	3549,0	169
		318583	0	2268,0	4698,0*	0		2268,0	4698,0*	162
	318582	0	546,0	1131,0*	0	546,0	1131,0*	39		
Sum			22369,4	38756,6*		22369,4	38756,6*			

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Nr. 1. Farestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	318599	0	1328,2	7328,0	0	1328,2	7328,0	458
Nr. 2. Klimastald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	318601	0	6084,0	10647,0	0	6084,0	10647,0	507
Nr. 3. Løbestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	318603	0	1593,9	1932,0	0	1593,9	1932,0	161
Nr. 4. Gyltestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	318605	0	1062,0	1278,0	0	1062,0	1278,0	180
Nr. 5. Drægtighedsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	318607	0	2631,4	3166,6	0	2631,4	3166,6	446
Nr. 6. Polte-/klimastald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	319785	0	2268,0	4698,0	0	2268,0	4698,0	162
	318611	0	546,0	1131,0	0	546,0	1131,0	39
	318609	0	2028,0	3549,0	0	2028,0	3549,0	169
Sum			17541,5	33729,6		17541,5	33729,6	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3313,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 764,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 764,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nr. 8. Mose	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 8. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 6. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug0,1		0,1	0,2
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug0,1		0,1	0,3
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,5

Naturpunkt: Nr. 5. Overdrev >2,5 ha	
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

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Overdrev >2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 4. Overdrev >2,5 ha	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. Overdrev >2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 3. Overdrev >2,5 ha	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: Nr. 1. Overdrev (Natura2000)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 3. Overdrev >2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Overdrev >2,5ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Nr. 1. Overdrev (Natura2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 1. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2. Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3. Løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4. Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6. Polte-/klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Nr. 1. Overdrev (Natura2000) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	4565
Staldbygning	Nr. 6. Polte-/klimastald	4547
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	4540

Nr. 2. Overdrev >2,5ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	397
Staldbygning	Nr. 1. Farestald	368
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	534

Nr. 3. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	1002
Staldbygning	Nr. 6. Polte-/klimastald	962
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	843

Nr. 4. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	872
Staldbygning	Nr. 6. Polte-/klimastald	845
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	813

Nr. 5. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	1018
Staldbygning	Nr. 6. Polte-/klimastald	990
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	927

Nr. 6. Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	336

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 6. Polte-/klimastald	297
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	220

Nr. 7. Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	275
Staldbygning	Nr. 1. Farestald	247
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	413

Nr. 8. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	432
Staldbygning	Nr. 2. Klimastald	407
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	433

Skølstrupvej 25 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	524
Staldbygning	Nr. 6. Polte-/klimastald	490
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	430

Den sydlige Del, Hørby - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	2526
Staldbygning	Nr. 2. Klimastald	2494
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	2551

Krætturpvej 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor m.m.	1479
Staldbygning	Nr. 1. Farestald	1461
Gødningslager	G1. Gyllelagune (3.000 kbm)	1591

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
200911_Understedvej 153_Miljøansøgning.pdf	2001,643	200911_Understedvej 153_Miljøansøgning(pdf)
200911_Understedvej 153_Miljøansøgning.docx	3069,396	200911_Understedvej 153_Miljøansøgning(word)
Billede 1-samlet overblik.jpg	410,947	200911_Understedvej 153_Bilag 2a-samlet oversigt over sostalde(1-5)
Stald 1-farestald.jpg	543,657	200911_Understedvej 153_Bilag 2b-Stald 1-farestald
Stald 2-klimastald.jpg	496,09	200911_Understedvej 153_Bilag 2c-stald 2-klimastald
Stald 3-løbestald.jpg	469,084	200911_Understedvej 153_Bilag 2d-stald 3-løbestald
Stald 4-gyltestald.jpg	390,689	200911_Understedvej 153_Bilag 2e-stald 4-gyltestald
Stald 5-drægtighedsstald.jpg	446,576	200911_Understedvej 153_Bilag 2f-stald 5-drægtighedsstald
Stald 6-polte-klimastald.jpg	405,886	200911_Understedvej 153_Bilag 2g-stald 6-polte- og klimastald
200922_Understedvej 153_Miljøansøgning_Version 2.pdf	2001,663	200922_Understedvej 153_Miljøansøgning_Version 2(pdf)
200922_Understedvej 153_Miljøansøgning_Version 2.docx	3069,596	200922_Understedvej 153_Miljøansøgning_version 2(word)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

