

Afgørelse

Miljøtilladelse af kvægbrug på
Fredsgårdvej 15, 9240 Nibe

Gældende fra
31. januar 2020



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Forebyggelse af gener	6
4.3 Forebyggelse af forurening	7
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	7
5. Kommunens vurdering	8
5.1 Generelle forhold	8
5.2 Anlæggets placering	8
5.3 Gener fra husdyrbruget	8
5.4 Forurening fra husdyrbruget	9
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	9
5.6 Samlet vurdering	10
6. Øvrige oplysninger	11
6.1 Andre tilladelser	11
6.2 Offentliggørelse	11
6.3 Tilsynsmyndighed	11
6.4 Klage og søgsmål	11
6.5 Underretning	12
6.6 Stamdata	13
7. Bilag	14
7.1 Projektbeskrivelse	14
7.2 IT skema 214080 – ikke vedhæftet kan rekvireres	14

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ ændre kvægbruget på Fredgårdsvej 15, matr. nr. 1c, Lolholm gde. Oudrup. Tilknyttet CVR-nr. 15 411 546, og CHR nr. 31 468.

Der gives samtidig dispensation til produktionen i stald 2, der ligger 14 m fra bolig på ejendommen og 4 m fra ikke almen vandforsyning beliggende på ejendommen.

Godkendelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da projektet ikke omfatter byggeri. Hvis tilladelsen herefter, ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Miljøtilladelsens vilkår har 8 års retsbeskyttelse.

Miljøtilladelsen omfatter

Tilladelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en kvægproduktion med ammekøer, kvier og kalve. Ændringen sker i eksisterende stalde og består af en ansøgning om øget fleksibilitet i udnyttelsen af produktionsarealet, samt en marginal udvidelse på 18 kg N pr år i stald 2. Se bilag 1 – situationsplan.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Ændring til flexordning vil i stald 2 øge emissionen i denne stald med 18 kg N pr år. Stalden ligger 14 m fra beboelsen på ejendommen og 4 m fra ikke almen vandforsyning og overholder derfor ikke husdyrbruglovens afstandskrav. Stalden er opført med fast bund og der sker ingen ændringer i gulv eller placering. Det er derfor kommunens vurdering, at denne ændring ikke vil give anledning til problemer, og der gives dispensation til at ændre i stald 2, på trods af overskridelsen af afstandskravene.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse, vurderes det endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at ændringen i staldanlægget, der giver mulighed for en øget fleksibilitet i dyresammensætningen, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

Vesthimmerlands Kommune
D. 31. januar 2020

Pernille Bildsøe Lynggaard
Miljøkemiker

Godkendelsen er gældende fra: 31.01 2020
Klagefristen udløber: 28.02 2020

3. Situationsplan



Ejendommen består af følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Stald 1: 300m² dybstrøelse
2. Stald 2: 89 m² dybstrøelse
35 m² Spalteboks
3. Stald 3: 19 m² dybstrøelse
4. Stald 4: 89 m² dybstrøelse
5. møddingsplads, 70 m²
6. Gyllebeholder, 230 m²

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 - 352 m ²	Dybstrøelse	300	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Stald 2 - 282 m ²	Spalteboks	35	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Dybstrøelse	108	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 3 - 30 m ²	Dybstrøelse	19	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 4 - 112 m ²	Dybstrøelse	89	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 3.000 m ³	Flydende	230	Flyde lag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	70	

Staldindretning

3. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

4.2 Forebyggelse af gener

Lugt

4. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
5. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støj

6. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

7. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

8. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
9. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i samarbejde med et autoriseret firma eller den kommunale rottebekæmper.

4.3 Forebyggelse af forurening**Opbevaring af husdyrgødning og ensilage**

10. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder.
11. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
12. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Uheld og risici

13. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

14. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen² redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne. Denne redegørelse, samt IT-ansøgningen³ ligger til grund for kommunens vurdering af udvidelsen.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Fredgårdsvej 15, 9240 Nibe er ikke tidligere godkendt. Tilladt dyrehold blev i 2009 vurderet til at være 30 DE ammekøer og opdræt.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til kvægproduktion i eksisterende bygninger med øget fleksibilitet i brug af staldene.

Ejendommen drives sammen med Buen 4, 9670 Løgstør, men bedrifterne er ikke sammenhængende og godkendes hver for sig.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

I kraft af ændringen fra ammekøer til flexgruppen "alle kvæg" på 108 m² dybstrøelse i stald 2, øges emissionen fra dette afsnit med 18 kg N pr år. Denne stald er placeret 14 m fra bolig på ejendommen og 4 m fra ikke almen vandforsyning. Dette er kortere afstande end husdyrbruglovens afstandskrav. Stalden er opført med fast bund og der sker ingen ændringer i gulv eller placering i stalden. Det er derfor kommunens vurdering at denne ændring ikke vil give anledning til problemer og der gives derfor dispensation til at ændre i stald 2.

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering at ændringerne på husdyrbruget ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til minimering af gener med vilkår.

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnede lugtgenestandene på hhv. 41; 74 og 131 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by. De reelle afstande er hhv. 290 m (Fredsgårdvej 10); 2,2 km (Loholm) og 5,4 km (Farstrup) dermed er lugtgenestandene alle overholdt med en god margin.

Der sker ydermere ingen væsentlige ændringer i produktionen og der er ingen kendte problemer med gener fra ejendommen. Det er derfor kommunens vurdering, at beliggenhed samt de i projektbeskrivelsen beskrevne tiltag sikrer at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

² kapitel 7

³ Skema ID: 214 080

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 583 kg NH₃-N/år. Dette er en 18 kg NH₃-N/år større end i nudrift.

Ansøger har redegjort for at projektet kan overholde Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakemission til ammoniakfølsom natur. Afstanden til natur er så stor, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning. Nærmeste kategori 1 natur ligger i Habitatområde nr. 19: Lundbyhede, Oudrup Østerhede og Vindblæshede der ligger rund om ejendommen. Oudruphede ligger ca. 610 m syd for ejendommen og Frejstruphede ligger ca. 600 m mod øst. Krattet mod øst ved Frejstrup Hede modtager en deposition på 0,1 kg N pr år. Dette er pænt under de 0,2 kg N pr år ejendommen må afgive hvis der er flere husdyrbrug i området. Nærmeste kategori 2 naturen er et overdrev ca. 750 m mod øst samt et beliggende ca. 770 m vest for ejendommen. Der er ingen deposition til dette område over denne afstand.

Der ligger et par mose områder både øst og vest for ejendommen. De på en afstand af 250 – 400 m fra ejendommen. Total depositionen til disse områder er 0,1 mod vest og 0,4 mod øst, der er ingen merdepositionen her til. Endelig er der nogle eng arealer inden for 100 m af ejendommen der vil blive påvirket at emission fra ejendommen på ml 0,7 og 2,5 kg N pr år. Disse områder er dog ikke ammoniak følsomme og depositionen er uændret i forhold til nudrift. Ejendommens matrikel ligger lige op til Aalborg kommune. Sagen har derfor været i høring i Aalborg kommune, de ingen bemærkninger til beliggende. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke naturarealerne væsentlig.

Kommunen har kendskab til et fund af bilag IV arten spidssnudet frø indenfor en radius af 1 km fra anlægget. Disse yngler fortrinsvist i vådområder i sammenhængende naturområder som eng og mose. Hvorfor området er oplagt. I det Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakemission er overholdt til ammoniakfølsom natur, bør denne produktionsændring ikke ændre den ammoniakfølsomme natur og dermed ikke frøens yngle og levesteder.

Der er på baggrund af ovenstående og projektbeskrivelsen kommunens vurdering at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 582,5 kg NH₃-N/år, er under 750 kg N pr år. Derfor er der ikke krav om at emissionsniveauet skal reduceres ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)⁴.

⁴ § 25 i BEK. nr. 1261 af 29-11-2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsebekendtgørelsen)

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af kvægbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at ændringerne af staldanlægget, der giver mulighed for et mere fleksibelt kvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage hos naboer til ejendomme⁵, i perioden d. 13.01.20 – 27.01.20. Der er ikke kommet bemærkninger i denne forbindelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 31.01 2020.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 28.02 2020.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

⁵ § 56 i Husdyrbrugloven.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer: Holck Søndergaard
Konsulent: Nathalia Andersen

hsondergaard71@gmail.com
naa@agrinord.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed

TRNord@stps.dk

Det Økologiske Råd

husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

jkm@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Fredsgårdvej 15, 9240 Nibe – Miljøtilladelse til husdyrbrug uden BAT
Tilladelsesdato	31. januar 2020
Adresse	Fredsgårdvej 15, 9240 Nibe
Ansøger og ejer	Holck Søndergaard
CVR-nr.	15411546
CHR-nr.	31468
Matr. Nr.	1c, Lolholm gde. Oudrup
Telefon og E-mail	40745604 og hsondergaard71@gmail.com
Ansøgers konsulent	Nathalia Andersen Agrinord
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerlands.dk
post@Vesthimmerlands.dk

7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse

7.2 IT skema 214080 – ikke vedhæftet kan rekvireres



Projektbeskrivelse

For: Fredsgårdvej 15, 9240 Nibe
v. Holck Søndergaard

Bilag til ansøgning om § 16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi
Tlf. 9635 1197
naa@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

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15411546
Husdyrbrugets navn	Fredsgårdvej 15
Beliggenhedsadresse	Fredsgårdvej 15
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgers navn	Holck Søndergaard
Ansøgeradresse	Buen 4
Ansøgerpostnummer	9670
Ansøgerby	Løgstør
Ansøgertelefon	0
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200006758
CHR numre	31468 65126

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11c - Frejstrup By, Lundby	
Matrikel: 1e - Frejstrup By, Lundby	
Matrikel: 3b - Frejstrup By, Lundby	
Matrikel: 3d - Frejstrup By, Lundby	
Matrikel: 9b - Oudrup Østerhede, Oudrup	

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Ansøgningskema i husdyrgodkendelse.dk

Konsulent

Ansøgning indsendt

Vesthimmerlands Kommune

Buen 4, 9670 Løgstør

Skema nr. 214080
version: 2

Nathalia Andersen, Agri Nord
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV
tlf.: 9635 1197
e-mail: naa@agrinord.dk

4. oktober 2019

Ammoniakemissionen fra det ansøgte overstiger ikke 750 kg NH₃-N pr. år.

Indholdsfortegnelse

Datablad	1
1. Projektbeskrivelse	3
1.1. Biaktiviteter.....	3
1.2. IE brug	3
2. Indretning og drift af anlæg	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	5
3. Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	6
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	6
5. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	6
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold	6
5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8).....	8
6. Ammoniakemission	10
6.1. Ammoniakdeposition til naturområder	10
7. Lugtemission.....	14
BAT – ammoniakemission	14
8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	14
8.1. Støj.....	14
8.2. Støv	15
8.3. Rystelser	15
8.4. Lys.....	15
8.5. Skadedyr.....	15
8.6. Transporter	15
9. Reststoffer, affald og naturressourcer	16
9.1. Døde dyr	16
9.2. Affald.....	16
9.3. Olie- og kemikalieforbrug	16
9.4. Energiforbrug.....	16
9.5. Vandforbrug	16
10. Forurenings- og genbegrænsende foranstaltninger.....	16
11. Egenkontrol	17
12. Grænseoverskridende virkninger.....	17
Bilag 1 - Oversigt over produktionsarealer.....	18

1. Projektbeskrivelse

I forbindelse med ændringer i dyreholdet ansøges der her om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Fredsgårdvej 15, 9240 Nibe. Der ændres ikke i staldbygningerne, eller opføres nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. I de fleste stalde ændres der til flexgrupper inden for dyretypen kvæg.

Efter den ansøgte ændring er det samlede produktionsareal på **551 m²**. Produktionsarealet ændres ikke i forhold til den nuværende drift. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldsystem	Type	Areal (m ²)
Spaltegulvbokse	(Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.))	35
Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg	516
I alt		551

For at kunne ændre i produktionen og staldindretning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper), således staldene senere kan ændres indvendigt med eks. flere køer i stedet for kvier, eller med en anden indretning til dyrene. Dog må der ikke ske godkendelsespligtige ændringer i staldsystemet, såsom ændring af gulvtypen.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Indretning og drift af anlæg

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

Der ændres ikke i staldenes indretning eller i gødningsopbevaringsanlæg.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Nuværende drift og 8-års drift

Den gældende tilladelse til dyrehold på Fredsgårdvej 15 er fastsat i forbindelse med et tilsyn i 2009. Nudriften og 8-års driften er ens.

Der er valgt den dyretype og det staldsystem der ligner mest det aktuelle. Dyregrupperne "St. r 0-6 mdr.", "Slagtekalv st.r 0-6 mdr." og "St. r 6-27 mdr." på dybstrøelse er i nudrift/8-års drift indtastet under samme kategori "Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse", da disse har samme emissionsniveau (0,84 NH₃-N /m² /år).

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal beregnet til 551 m².

Der ændres til flexgrupper inden for dyretypen kvæg.

Se Bilag 1 for oversigt over produktionsarealet.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	352	Naturlig ventilation	6 m	(#214015) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#214707) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#214009) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	35 108
Stald 3	30	Naturlig ventilation	6 m	(#216785) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	19
Stald 4	112	Naturlig ventilation	6 m	(#216786) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	89
Sum						551
Nudrift						
Stald 1	352	Naturlig ventilation	6 m	(#216787) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#216791) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse (#216789) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0 0	108 35
Stald 3	30	Naturlig ventilation	6 m	(#216792) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	19
Stald 4	112	Naturlig ventilation	6 m	(#216793) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	89
Sum						551
8 års drift						
Stald 1	352	Naturlig ventilation	6 m	(#216860) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#216859) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse (#216794) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0 0	108 35
Stald 3	30	Naturlig ventilation	6 m	(#216861) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	19
Stald 4	112	Naturlig ventilation	6 m	(#216862) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	89
Sum						551

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der 1 gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 920 m³.

Der produceres kun gylle fra staldområdet med spaltegulvbokse (35 m²), hvilket svarer til en produktion på omkring 70 m³ gylle. Det vurderes at der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder, og dermed tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

I de øvrige stalde er der dybstrøelse. Dybstrøelsen køres enten til direkte udbringning eller opbevares i markstak. Dybstrøelse bliver opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ved behov anvendes møddingspladsen til oplagring af dybstrøelse. Møddingspladsen har afløb til gyllesystemet.



3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ikke nye bygninger eller ændres i eksisterende bygninger i forbindelse med det ansøgte.

Der ændres til flexgrupper inden for dyretypen kvæg for at give ansøger større fleksibilitet i dyresammensætningen.

For at tilpasse dyreholdets sammensætning efter praktiske og driftsmæssige forhold, og derved optimere driften, er det erhvervsmæssigt nødvendigt at ændre i sammensætningen af dyreholdet.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også husdyrproduktion på Buen 4, 9670 Løgstør. De to ejendomme drives i samdrift. Ejendommene er dog ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.

5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab og landskabsvurdering

Staldanlægget ligger i et åbent landskab, nord for Oudrup Østerhede, vest for Brårup. Ejendommen har en lang indkørselsvej fra Fredsgårdvej mod nord, og ligger åbent i landskabet med sparsom beplantning mod vest og syd.

Landskabet omkring ejendommen er storbakket morænelandskab, præget af et intensivt agerlandbrug med relativt store markfelter, afgrænset af læhegn. Området rummer desuden spredt bevoksning og fritliggende gårde.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med ændringen, og ændringen i dyreholdet vil derfor ikke ændre fremtoningen i landskabet.

Forhold til Kommuneplan

Staldanlægget ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen
<u>Jordbrug og de særligt værdifulde landbrugsområder - Løgstør</u>
4.1.17 Området er et særligt værdifuldt landbrugsområde.
4.1.18 Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses i store dele af området.
4.1.19 Der må ikke ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser i området.

<p><u>Skovrejsning (+/-)</u></p> <p>4.2.2 Der må ikke rejses skov inden for de områder, der er udpeget til skovrejsning uønsket, med mindre en konkret sagsbehandling godtgør, at det konkrete projekt er foreneligt med retningslinjerne.</p>
<p><u>Landskab</u></p> <p>5.1.1 De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås.</p> <p>5.1.2 De større sammenhængende landskaber skal som udgangspunkt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</p>

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte inden for beskyttelsen?		
	Nej	Ja	Delvist
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Habitat- og fuglebeskyttelsesområder

Nærmeste habitatområde:

Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede

Placering i forhold til det ansøgte

ca. 600 m syd og sydøst for ejendommen

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde:

Ulvedybet og Nibe Bredning

ca. 7 km øst for ejendommen

Fredede områder, jord- og stendiger samt kulturarvsarealer

Placering i forhold til det ansøgte

Nærmeste fredede område:

Arealfredningen af De himmerlandske Heder

ca. 550 m syd og sydøst
for ejendommenNærmeste jord- og stendiger:Der er ikke registreret jord- og
stendiger nær ejendommenNærmeste fortidsminder:Der er ikke registreret
fortidsminder nær ejendommenNærmeste kulturarvsarealer:Der er ikke registreret
kulturarvsarealer nær ejendommen**5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)**

Afstandene til de i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Farstrup	> 5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Halkærvej 155	> 2 km
Nabobeboelse	50 m	Fredsgårdvej 10	Ca. 250 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	3 m*
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	> 3 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	Ca. 68 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	> 20 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 100 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	4 m*
Naboskel	Min. 30	Ca. 68 m

Afstandskravene er kun gældende for etablering, samt udvidelse og ændringer, der medfører forøget forurening.



*Følgende afstandskrav overholdes ikke:

- Afstand til beboelse på samme ejendom
- Afstand til ikke-almene vandforsyningsanlæg (vandboring)

Der er tale om eksisterende staldbygninger, og der ændres ikke væsentligt i bygningernes anvendelse. Der ændres til flextype inden for dyregruppen kvæg, men dette vurderes umiddelbart ikke at være af væsentlig betydning for afstandene til beboelse på samme ejendom samt til ikke-almene vandforsyningsanlæg. Staldene er med fast bund, og risikoen for forurening derfra er derfor minimeret.

Alle øvrige afstandskrav ift. husdyrbrugslovens §6 og §8 overholdes.

6. Ammoniakemission

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	465,3	117,2	582,5
Nudrift	446,9	117,2	564,2
8 års-drift	446,9	117,2	564,2
Samlet emission: 582,5 (kg NH₃-N/år)		Meremission (8 års-drift) 18,4 (kg NH₃-N/år)	Meremission (nudrift) 18,4 (kg NH₃-N/år)

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

6.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Nærmeste beskyttede naturområder ses på nedenstående figur.



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
2.2 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.5 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
4.4 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,7
4.3 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,5
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,0
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7
3.4 Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.3 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.2 Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
3.1 Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
1.4 Stilkeke-krat Ø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
1.3 Stilkeke-krat Ø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
1.2 Hede S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

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

**Kategori 1 natur**

Nærmeste kategori 1 natur er et stilkege-krat beliggende over 600 m sydøst for anlægget. Herudover er der heder beliggende ligeledes over 600 m syd for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 er må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

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

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på højst 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 730 m øst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er afskæringskriteriet for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 3 natur

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 230 m øst for anlægget. Der sker ikke en merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter.

Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur

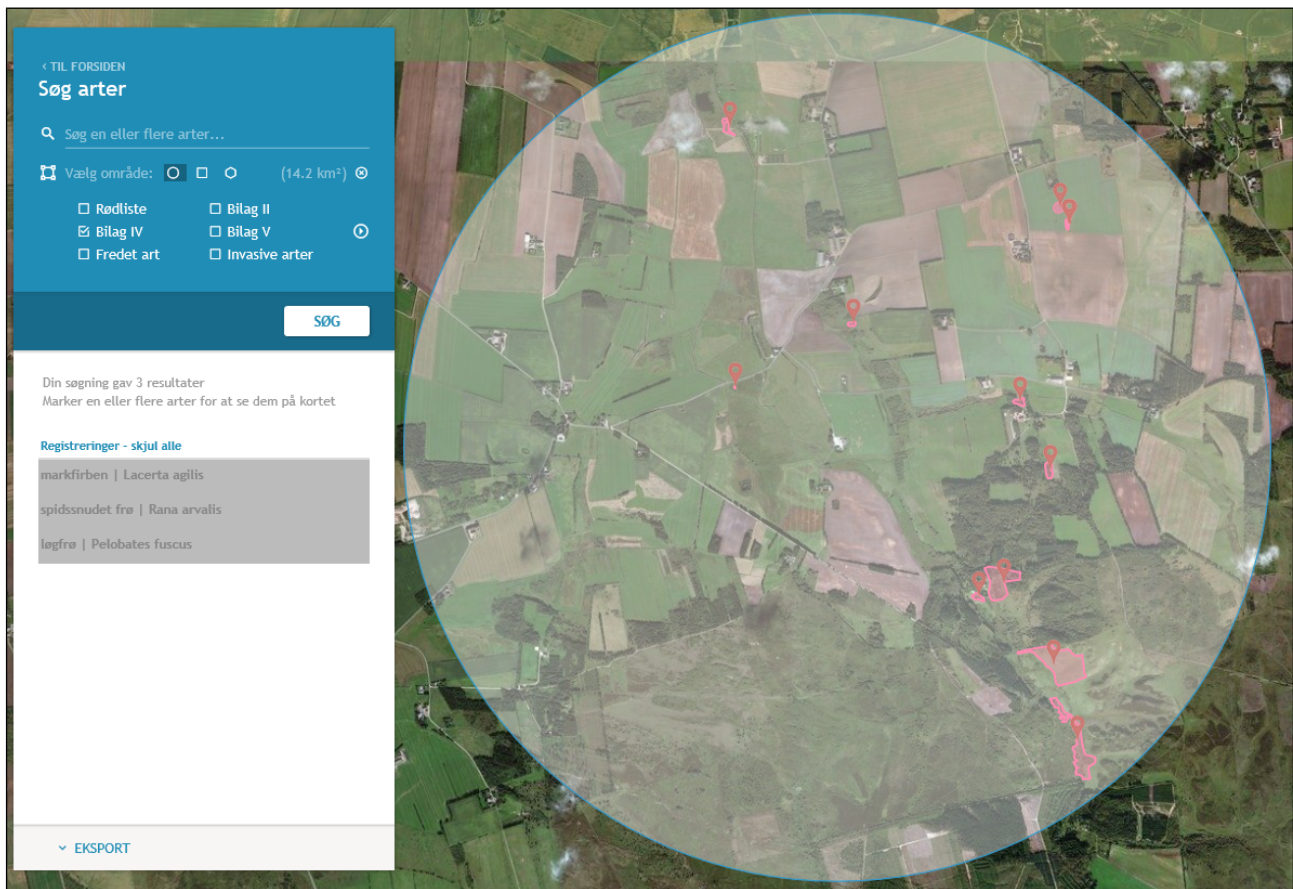
Nærmeste øvrig beskyttet natur er enge vest, syd og øst for anlægget. Der sker ikke en merdepositionen på engene eller øvrige afsatte punkter. Der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

Der er et beskyttet vandløb knap 70 m syd for ejendommen. Vandløbet vurderes hovedsageligt at blive påvirket af emissioner fra de omkringliggende arealer.

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

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



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

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Spidssnudet frø	Spidssnudet frø yngler i yngler i mange slags vådområder, men det foretrukne ynglehabitat er vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder, især enge og moser. Rasteområderne for Spidssnudet frø er især fugtige områder, og trives desuden hvor der er udstrakte enge og moser omkring ynglevandhullerne.
Markfirben	Markfirben findes på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, højmoser, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
Løgfrø	Arten er tilknyttet lavvandede vandhuller og vådområder. Ynglesucces kræver lysåbne vådområder eller vådområder med lysåbne og forholdsvis lavvandede partier. Uden for yngletiden opholder arten sig på arealer med løs sandet jord og lavtvoksende vegetation. Løgfrø raster typisk inden for en radius på ca. 500 m fra ynglevandhullet.

Nærmeste kendte forekomst af bilag IV-arter er i et vandhul/mose ca. 500 m nordvest for husdyrbruget.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

7. Lugtemission

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

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

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig. Da der er langt til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste punkt i byzone, er der ikke vurderet kumulation for de to punkter.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbrugslovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fredsgårdvej 10	0	FMK	41,3*	41,3*	290,1	Ja
 Halkærvej 155	0	FMK	73,5	73,5	2208,5	Ja
 Vilstedvej 28	0	FMK	73,5	73,5	3748,9	Ja
 Farstrup By, Farstrup	0	FMK	130,7	130,7	5441,2	Ja
 Ll. Sjørup By, Flejsborg	0	FMK	130,7	130,7	6572	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

BAT – ammoniakemission

Ejendommen har en ammoniakfordampning på under 750 kg NH₃-N/år. BAT er derfor ikke beskrevet yderligere.

8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

8.1. Støj

Der kan forventes støj hovedsageligt fra transport i forbindelse med daglig kørsel, samt periodevis i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, høst og udkørsel af dybstrøelse til markstak. Der vil desuden være kørsel med dyr, hovedsageligt i forår og efterår, da køerne går på græs i sommerhalvåret. Flytning af dyr kan dog foregå hele året.

8.2. Støv

Ejendommens primære tilkørselsvej er en grusbelagt vej mod nord fra Fredsgårdvej. Herudover kan ejendommen tilkøres fra syd ad en mindre markvej. De interne transportveje er centralt placeret mellem bygningerne.

8.3. Rystelser

Der vil være sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning, kørsel i forbindelse med høst og udlæg i markstak, m.v. Herudover vil der være transporter med dyr, hovedsageligt i forår/efterår. Der vil ligeledes være daglig kørsel i forbindelse med bl.a. fodring. Det sker med store landbrugsmaskiner.

Herudover vil der være levering af foder og gødning, m.v. Disse transporter foregår med lastbil.

8.4. Lys

I forbindelse med udvidelsen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

8.5. Skadedyr

Der er aftale med et firma ift. Skadedyrsbekæmpelse (Scankill). Herudover holdes der rent på ejendommen.

8.6. Transporter

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra Fredsgårdvej fra nord.

Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter årligt*
Levering af foder	30-36 / år
Dyr til slagteri	12-18/ år
Udbringning af gylle	Maskinstation udbringer gylle
Udbringning af husdyrgødning (udlæg i markstak)	Efter behov
Døde dyr	Efter behov

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Herudover vil der være leveringer af udsæd/gødning, m.v.

Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og når der køres dybstrøelse i markstak.

Der vil desuden være transport af dyr til/fra bedriften. Køerne går på græs i sommerhalvåret, og transport med dyr vil derfor hovedsageligt foregå i foråret og efteråret, der vil dog forekomme transporter året rundt.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med fast bund, nord for stald 2.

9.2. Affald

Restaffald, emballage og landbrugsplast opsamles og køres til Renovest efter behov.

Der henvises desuden til Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

9.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der forefindes ikke olietanke på ejendommen.

Kemikalieforbrug

Der forefindes ikke kemikalier på ejendommen.

9.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Det estimeres at energiforbruget fremover vil være på omkring 12.000 kWh pr. år.

9.5. Vandforbrug

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Der anvendes hovedsageligt vand til drikkevand. Det estimerede vandforbrug er på ca. 3.500 m³/år.

10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld, se nedenstående tabel.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Maskinstationen kommer med det mest opdaterede materiel og udbringer husdyrgødningen. Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	I tilfælde af gylleudslip vil gyllen løbe mod vest mod vandløbet Bruså. I tilfælde af et sådant uheld vil ansøger sørge for at inddæmme udslippet, hvorefter oprydningssarbejdet påbegyndes. Elektriker tilkaldes hvis det bliver nødvendigt
Strømsvigt		

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



Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø.

11. Egenkontrol

I samråd med en planteavlserådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet.

12. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Bilag 1 - Oversigt over produktionsarealer



Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (214080)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
04-10-2019

Genereringsdato:
31-01-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15411546
Husdyrbrugets navn	Fredsgårdvej 15
Beliggenhedsadresse	Fredsgårdvej 15
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Holck Søndergaard
Ansøger adresse	Buen 4
Ansøger postnummer	9670
Ansøger by	Løgstør
Ansøger telefon	0
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Nathalia Andersen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351197
Konsulent email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200006758
CHR numre	31468 65126

Kort beskrivelse:

Ansøgning (214080) | 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:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15411546
Husdyrbrugets navn	Fredsgårdvej 15
Beliggenhedsadresse	Fredsgårdvej 15
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgers navn	Holck Søndergaard
Ansøgers adresse	Buen 4
Ansøgers postnummer	9670
Ansøgers by	Løgstør
Ansøgers telefon	0
Ansøgers email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200006758
CHR numre	31468 65126

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11c - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 1e - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 3b - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 3d - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 3e - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 3m - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 5c - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 5f - Frejstrup By, Lundby

Matrikel: 1c - Lolholm Gde., Oudrup

Matrikel: 9b - Oudrup Østerhede, Oudrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	352	Naturlig ventilation	6 m	(#214015) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#214707) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#214009) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	35 108
Stald 3	30	Naturlig ventilation	6 m	(#216785) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	19
Stald 4	112	Naturlig ventilation	6 m	(#216786) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	89
Sum						551
Nudrift						
Stald 1	352	Naturlig ventilation	6 m	(#216787) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#216791) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse (#216789) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0 0	108 35
Stald 3	30	Naturlig ventilation	6 m	(#216792) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	19
Stald 4	112	Naturlig ventilation	6 m	(#216793) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	89
Sum						551
8 års drift						
Stald 1	352	Naturlig ventilation	6 m	(#216860) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#216859) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse (#216794) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0 0	108 35
Stald 3	30	Naturlig ventilation	6 m	(#216861) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	19
Stald 4	112	Naturlig ventilation	6 m	(#216862) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	89
Sum						551

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				230
Mødding	Fast				70
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				230
Mødding	Fast				70
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				230
Mødding	Fast				70

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		70
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		70
8 års drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		70

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	465,3	117,2	582,5
Nudrift	446,9	117,2	564,2
8 års-drift	446,9	117,2	564,2

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					
(#214015) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
Nudrift					
(#216787) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
8 års-drift					
(#216860) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0

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					
(#214707) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	35	31,8	0,0	0,0	31,8
(#214009) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	108	90,7	0,0	0,0	90,7
Sum	143	122,5	0,0	0,0	122,5
Nudrift					
(#216789) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	35	31,8	0,0	0,0	31,8
(#216791) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	108	72,4	0,0	0,0	72,4
Sum	143	104,2	0,0	0,0	104,2
8 års-drift					
(#216794) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	35	31,8	0,0	0,0	31,8
(#216859) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	108	72,4	0,0	0,0	72,4
Sum	143	104,2	0,0	0,0	104,2

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					
(#216785) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	19	16,0	0,0	0,0	16,0
Nudrift					
(#216792) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	19	16,0	0,0	0,0	16,0
8 års-drift					
(#216861) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	19	16,0	0,0	0,0	16,0

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					
(#216786) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	89	74,8	0,0	0,0	74,8
Nudrift					
(#216793) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	89	74,8	0,0	0,0	74,8
8 års-drift					
(#216862) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	89	74,8	0,0	0,0	74,8

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	230	92,0	0,0	92,0
Nudrift				
Gyllebeholder	230	92,0	0,0	92,0
8 års-drift				
Gyllebeholder	230	92,0	0,0	92,0

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2
Nudrift					
Mødding	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2
8 års-drift					
Mødding	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder






5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fredsgårdvej 10 	0	FMK	41,3*	41,3*	290,1	Ja
Halkærvej 155 	0	FMK	73,5	73,5	2208,5	Ja
Vilstedvej 28 	0	FMK	73,5	73,5	3748,9	Ja
Farstrup By, Farstrup 	0	FMK	130,7	130,7	5441,2	Ja
Ll. Sjørup By, Flejsborg 	0	FMK	130,7	130,7	6572	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 139 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Fredsgårdvej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	279,6	Nej
2	Stald 1	288,1	Nej
3	Stald 2	288,1	Nej
4	Stald 4	302,4	Nej

Bebyggelse: Halkærvej 155 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	2200,5	Nej
2	Stald 3	2213,7	Nej
3	Stald 2	2213,9	Nej
4	Stald 4	2225,8	Nej

Bebyggelse: Vilstedvej 28 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	3733,9	Nej
2	Stald 3	3737,5	Nej
3	Stald 2	3741,4	Nej
4	Stald 1	3757,6	Nej

Bebyggelse: Farstrup By, Farstrup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	5435,2	Nej
2	Stald 3	5439,0	Nej
3	Stald 2	5443,5	Nej
4	Stald 4	5458,0	Nej

Bebyggelse: Ll. Sjørup By, Flejsborg Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	6557,9	Ja
2	Stald 2	6572,6	Ja
3	Stald 1	6575,3	Ja
4	Stald 3	6580,2	Ja

6.4 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 (m ²)
		214015	0	930,0	3900,0*	0	930,0	3900,0*
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	214707	0	108,5	455,0	0	108,5	455,0	35
	214009	0	334,8	1404,0*	0	334,8	1404,0*	108
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216785	0	58,9	247,0*	0	58,9	247,0*	19
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216786	0	275,9	1157,0*	0	275,9	1157,0*	89
Sum			1708,1	7163*		1708,1	7163*	

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

Nudrift								
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 (m ²)
		216787	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216791	0	334,8	1404,0	0	334,8	1404,0	108
	216789	0	108,5	455,0	0	108,5	455,0	35
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216792	0	58,9	247,0	0	58,9	247,0	19
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	216793	0	275,9	1157,0	0	275,9	1157,0	89
Sum			1708,1	7163		1708,1	7163	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 582,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 18,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 18,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 2.2 Overdrev Ø	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev V	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.5 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.5 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.4 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.4 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	1,7

Naturpunkt: 4.3 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: 4.2 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 4.1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: 3.4 Mose SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Mose SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 Mose NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Mose Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Mose Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: Mødding	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Mose Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Mose Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: Mødding	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.4 Stilkege-krat Ø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.4 Stilkege-krat Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.3 Stilkege-krat Ø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.3 Stilkege-krat Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.2 Hede S	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Hede S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Boring, ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4	2	-
Gødningslager	Mødding	26	-

Boring, almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4	3119	-
Gødningslager	Gyllebeholder	3134	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4	68	-
Gødningslager	Mødding	90	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4	24	-
Gødningslager	Gyllebeholder	46	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 4	4	-
Gødningslager	Mødding	45	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	17	-
Gødningslager	Mødding	16	-

Naboskel_2 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	71	-
Gødningslager	Gyllebeholder	10	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Hede - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	615
Gødningslager	Mødding	646

1.2 Hede S - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	691
Gødningslager	Mødding	710

1.3 Stilkege-krat Ø - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	622
Gødningslager	Mødding	622

1.4 Stilkege-krat Ø - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	634
Gødningslager	Mødding	632

3.1 Mose Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	238
Gødningslager	Mødding	231

3.2 Mose Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	231
Gødningslager	Mødding	228

3.3 Mose NV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	372
Gødningslager	Gyllebeholder	310

3.4 Mose SV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	351
Gødningslager	Gyllebeholder	317

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	38
Gødningslager	Mødding	77

4.2 Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	52
Gødningslager	Gyllebeholder	51

4.3 Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	66
Gødningslager	Gyllebeholder	17

4.4 Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	72
Gødningslager	Gyllebeholder	11

4.5 Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	63
Gødningslager	Mødding	76

2.1 Overdrev V - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	800
Gødningslager	Gyllebeholder	763

2.2 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	734
Gødningslager	Mødding	730

Fredsgårdvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	275
Gødningslager	Gyllebeholder	255

Farstrup By, Farstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	5421
Gødningslager	Mødding	5415

Vilstedvej 28 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	3729
Gødningslager	Gyllebeholder	3684

Halkærvej 155 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	2188
Gødningslager	Mødding	2181

LI. Sjørup By, Flejsborg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	6551
Gødningslager	Mødding	6578

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
2019.10.25 § 16b Projektbeskrivelse, Fredsgårdvej 15.docx	5670,397	2019.10.25 Projektbeskrivelse, Fredsgårdvej 15, v2

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

