

LANDMAND PEER NYGAARD CHRISTENSEN
Dvergetvedvej 580
9900 Frederikshavn

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

13. november 2019

Miljøtilladelse til husdyrbruget Østemarksvej 2, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2019-04311
Dokumentnummer: 3285060

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



Husdyrbrugets navn	Østergaard
Afgørelsestype	§ 16 b
Adresse	Østemarksvej 2, 9900 Frederikshavn
Ejendomsnr.	813-66343
Matr.nr.	11a, Kvissel By, Åsted
CVR nr.	23063557
Ansøger	Per Nygaard Christensen
Konsulent	Mikael K. Samsøe, VKST
Ansøgningsskema, ID	Skema ID 214421, version 3

Indholdsfortegnelse

Side 2/16

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	6
3.	Generelle forhold	13
3.1	Lovgrundlag	13
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	14
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	14
3.3	Offentlighed og partshøring	14
3.5	Retsbeskyttelse	14
3.6	Aktindsigt	15
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	15
4.	Bilag	16
	Bilag A Ansøgning fra IT-systemet med skema ID 214421, version 3.....	16
	Bilag B Projektbeskrivelse fra ansøger, version 2.....	16
	Bilag C Landbrugets Byggeblad nr. 095.03-01: Løsdriftsstalde uden fast bund	16

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Side 3/16

Frederikshavn Kommune meddeler hermed miljøtilladelse § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Østermarksvej 2, 9900 Frederikshavn. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Tilladelse til udvidelse af kvægproduktion fra 740 m² til fremover 830 m² produktionsareal (kvæg på dybstrøelse)
- Ændringen sker inden for ejendommens eksisterende produktionsbygninger. Der er således ikke nybyggeri i forbindelse med projektet

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.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Placeringen af de enkelt staldafsnit fremgår af figur 1.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Nr.	Staldnavn i ansøgning	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse	Produktionsareal
1	Kalve og opdræt	Alle kvæg dybstrøelse*	396 m ²	186 m ²
2	Kostald	Alle kvæg, dybstrøelse*	768 m ²	554 m ²
3	Lade og kostald	Alle kvæg, dybstrøelse*	768 m ²	90 m ²
I alt	-	-	1.932 m²	830 m²

* Staldsystemet "Alle kvæg, dybstrøelse" omfatter følgende dyre- og staldgrupper:

- Malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) på dybstrøelse
- Kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse

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



FIGUR 1 PLACERING AF STALDANLÆG PÅ ØSTERMARKSVEJ 2

2. Der må ikke opstaldes malkekøer på ejendommens produktionsareal
3. Alle stalde skal indrettes og drives i overensstemmelse med byggeblad 095.03-01: "Etablering af løsdriftstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse" – se bilag C
4. Stald 2 skal være uden opstaldning af kreaturer i mindst 6 måneder årligt.
5. Hvis der etableres støbt bund i stald 2 kan vilkår 4 fraviges, således at der kan være dyr på arealet hele året. I givet fald skal der indsendes dokumentation til tilsynsmyndigheden for etablering af fast bund.
6. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

7. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at dybstrøelsesarealer, foderarealer m.v. holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalderne fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

8. Hvis der efter kommunens vurdering opstår 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.
9. 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.
10. 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 værdierne i tabel 2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

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

11. 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.
12. 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

13. Transport med dyr, foder og husdyrgødning til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 07:00-18:00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonen.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 26. september 2019 ansøgning om miljøtilladelse af husdyrproduktionen på ejendommen Østermarksvej 2, 9900 Frederikshavn. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 214421. Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

Ejendommen Østermarksvej 2 ligger i landzone umiddelbart øst for Kvissel og har hidtil været drevet med en ammekvægproduktion.

Ejendommen består af den oprindelige landbrugsejendom med stuehus. Inden for de seneste godt 20 år, er der etableret i alt tre produktionsbygninger ca. 50 meter øst for det oprindelige produktionsanlæg.

Ejer ønsker nu at frasælge de tre produktionsbygninger mod øst sammen med hovedparten af jorden. Den oprindelige ejendom bevares som en landbrugsejendom med beboelse og med ca. 8 ha landbrugsjord. Den nye ejendom (med de tre produktionsbygninger og hovedparten af jorden) oprettes som en selvstændig landbrugsejendom uden beboelse. Jf. landbrugsloven er dette muligt, når ejendommen ejes sammen med en anden landbrugsejendom med beboelsesbygning, og der er de samme ejerforhold på begge ejendomme. Der skal tinglyses en deklaration på den nye ejendom, der bl.a. indeholder vilkår om, at der ikke uden særlig tilladelse må opføres bygninger på ejendommen. Det er på denne nye ejendom, at der nu søges om tilladelse til at drive en kvægproduktion med kvier fra ansøgers malkekvægproduktion på Ravnsholtvej 12, 9900 Frederikshavn. Det er en forudsætning for tilladelsen, at ejendommen oprettes som en selvstændig landbrugsejendom uden beboelse efter reglerne i Landbrugsloven. Hvis ejendommen i stedet bliver sammenlagt med en eksisterende ejendom med husdyrproduktion, vil det være den samlede ejendom der skal vurderes og godkendes efter husdyrbrug.

Af de tre produktionsbygninger har de to længst mod vest hidtil været godkendt til husdyrproduktion, mens bygningen længst mod øst hidtil har været anvendt til lade. En mindre del af denne lade inddrages nu som produktionsareal.

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

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

Lokalisering, landskab og byggeri

Husdyrproduktionen etableres i eksisterende produktionsbygninger, og der er således ikke nybyggeri i forbindelse med projektet. På den baggrund er der ikke foretaget yderligere vurdering af de landskabelige forhold.

I forbindelse med de matrikulære ændringer oprettes et nyt naboskel mellem den oprindelige ejendom – Østermarksvej 2 – og den nye landbrugsejendom uden beboelsesbygning. Det nye skel er markeret på nedenstående figur 2. Med placeringen af det nye skel er der ca. 17 m fra skel til nærmeste staldbygning. Husdyrbruglovens afstandskrav på 30 meter er dermed ikke overholdt. Der er imidlertid tale om en eksisterende, lovligt etableret staldbygning, der ikke ændrer anvendelse i forbindelse med det konkrete projekt. På den baggrund er det kommunens vurdering, at der ikke er behov for at meddele dispensation for afstandskravet til naboskel.

Kommunen har vurderet, at alle øvrige afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej, vandforsyningsanlæg mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt.



FIGUR 2 PLACERING AF NYT SKEL I FORBINDELSE MED EJENDOMSHANDEL

Kommunen har samlet vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet vilkår i forhold til dette.

Indretning og drift

Ejendommens produktionsarealer indrettes med dybstrøelse (100 %) og anlægget forventes fremadrettet drevet med kvieopdræt fra ansøgers malkekvægproduktion på Ravnsholtvej 12. Der er dog søgt om en flexgruppe i form af "Alle kvæg, dybstrøelse". Det betyder, at der umiddelbart kan skiftes mellem en række dyretyper (malkekvæg, ammekøer, småkalve m.v.) uden at det kræver en ny vurdering efter husdyrbrugloven.

Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen² skal husdyranlæg indrettes med fast bund og afløb. Kravet kan dog fraviges, i det omfang anlægget i stedet overholder nærmere angivne driftsforskrifter i landbrugets byggeblade, som er godkendt af Miljøstyrelsen.

Følgende fremgår af ansøgningen om indretning af staldene:

- Stald 1 (186 m²) er indrettet uden fast bund og uden afløb. Der er etableret separat ædeplads med fast bund ved foderbordet. Gødningen herfra fordeles ud over dybstrøelsesmåtten.
- Stald 2 (554 m²) er etableret uden fast bund og afløb og der er ikke etableret separat ædeplads med fast bund.
- Stald 3 (90 m²) er etableret med fast bund, men uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger stilles der vilkår om, at stalden skal indrettes og drives i overensstemmelse med byggeblad 095.03-01: "Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse". Byggebladet er godkendt af Miljøstyrelsen og er vedlagt som bilag. Det fremgår bl.a. af byggebladet, at hvis dyrene er på stald i mere end halvdelen af året, skal der være en separat ædeplads med fast bund. Stald 2 er uden fast bund og uden separat ædeplads med fast bund. Der stilles derfor vilkår om, at stald 2 skal være uden dyr i mindst 6 måneder årligt.

Ansøger overvejer, at lave støbt bund i stald 2. Hvis dette sker, kan vilkåret om, at der ikke må være dyr i stald 2 mindst 6 måneder/år fraviges. Der skal i givet fald indsendes dokumentation til tilsynsmyndigheden for etablering af fast bund.

Byggebladet omfatter ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse. Byggebladet omfatter derimod ikke malkekøer. Der er søgt om opstaldning af flexgruppen "Alle kvæg, dybstrøelse". Denne flex-gruppe omfatter også malkekøer. Der stilles derfor vilkår om, at der ikke må opstaldes malkekøer i stalden.

Det fremgår af ansøgningen, at dybstrøelse enten vil blive bragt direkte ud på udbringingsarealer eller blive lagt i markstak. Uanset hvilken metode der vælges, skal husdyrgødningsbekendtgørelsens² regler overholdes.

Ansøger har redegjort for ressourceforbrug (vand, el m.v.), opbevaring om håndtering af affald, døde dyr, støj, støv, skadedyr, fluer, driftsforstyrrelser og uheld samt egenkontrol i vedlagte ansøgningsmateriale. Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til disse faktorer

² Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Bedst tilgængelig teknik

Idet der ikke er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal produktionen ikke gøre rede for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til emission af ammoniak.

Side 9/16

Natur

Ifølge § 23 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 24-29 og bilag 3 til bekendtgørelsen ikke overholdes. Naturvurderingen tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer. Naturvurderingen er baseret på IT-ansøgning 214421, version 2 med alle dyr på stald hele året. Der er derfor ikke stillet vilkår om, at dyrene skal være på græs i et antal måneder om året. Hvis der støbes i stald 2, og dyrene i medfør heraf kan være på stald hele året, ændrer det dermed ikke på beregningen af N-emission og N-deposition fra husdyrproduktionen i forhold til den følgende vurdering.

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. Nedenstående tabel 3 viser beregningen af ammoniakdepositioner. Punkternes placering fremgår af figur 3.

TABEL 3 BEREGNING AF N-DEPOSITION TIL NÆRMESTE NATURAREALER

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Merdep. (kg N/ha/år)	Totaldep. (kg N/ha/år)
1	Kat 3	Overdrev	0,8	1,2
2	Kat 3	Mose	0,6	0,9
3	§ 3	Sø	0,7	1,1
Ikke vist på kort	Kat. 1	Overdrev beliggende i Natura 2000-område nr. 3 Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose	0,0	0,0
Ikke vist på kort	Kat. 2	Overdrev (syd)	0,0	0,0
Ikke vist på kort	Kat. 2	Overdrev (vest)	0,0	0,0



FIGUR 3 NATURPUNKTER DER ER REGNET N-DEPOSITON TIL

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende ca. 1.300 m nord for husdyrbruget. Der er tale om et overdrev i Natura 2000-område nr. 3, Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose. Totaldepositionen til dette overdrev er beregnet til 0,0 N/ha/år, hvorfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens skrappeste afskæringskriterie, svarende til en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, er overholdt.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år. I nærheden af husdyrbruget er der beliggende to overdrevsområder, som kategoriseret som kategori 2-natur. Der er tale om et overdrev beliggende ca. 900 m syd for husdyrbruget, samt et overdrev beliggende ca. 1.200 m vest for husdyrbruget. Totaldepositionen til begge overdrev er beregnet til 0,0 N/ha/år, hvorfor totaldepositionskravet til kategori 2-natur er overholdt.

Naturen i pkt. 1 og 2 er kategori 3-natur. Kommunen kan tillade en merdeposition > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om merdeposition < 1,0 kg N/ha/år, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29. Både overdrevet i pkt. 1 og mosen i pkt. 2 modtager begge en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år, hvorfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kriterie i forhold til kategori 3-natur er overholdt.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3

I nærheden af husdyrbruget er der beliggende en sø beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Til denne sø beliggende ca. 70 m syd for husdyrbruget. Total- og merdepositionen til søen beregnet til 1,1 og 0,7 N/ha/år

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.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 3, Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave Mose. Området ligger omkring 1,3 km nord for husdyrbruget. Grundet afstanden fra husdyrbruget 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 det ansøgte anlæg. 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, Langøret flagermus, Vandflagermus.

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

Kommunens samlede vurdering 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.

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

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

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er som det fremgår af ovenstående skema. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi m.m.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 214421, 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. Beregningen af lugtemission er foretaget for en situation med alle dyr på stald hele året. Med udgangspunkt i staldtypen, er der stillet vilkår om, at der ikke må være dyr i stald 2 i halvdelen af året. Hvis der laves fast bund i stald 2, må der jf. vilkår 5 være dyr på stald hele året. I lugtberegningen er der altså taget højde for en situation hvor alle dyr er på stald.

TABEL 4 LUGTGENEAFSTANDE. ALLE AFSTANDE ER BEREGNET MED FMK-MODELLEN OG MED ALLE DYR PÅ STALD

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone, Kvissel	160 m	198 m
Samlet bebyggelse Øster Holmen	90 m	1.299 m
Enkelt bolig, Østermarksvej 4	51 m	85 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 håndtres husdyrgødning fra ejendommen. Bedriften skal overholde de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen 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.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt når projektet indrettes i overensstemmelse med denne tilladelse og de stillede vilkår.

Transport

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.

Ind- og udkørsel til husdyrbruget fremgår af figur 4. Der er fælles indkørsel med Østermarksvej 4. Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for ejendommen Østermarksvej 4, for øvrige omkringboende eller for trafikken i øvrigt på Østermarksvej. Hovedparten af transporter med kreaturer, grovfoder, halm og husdyrgødning må forventes at ske mellem bedriftens

øvrige ejendomme på henholdsvis Dvergetvedvej 580 og Ravnsholtvej 12. Disse transporter vil gå gennem henholdsvis Kvissel og Ravnshøj. Der er derfor stillet vilkår om, at disse transporter i videst muligt omfang skal begrænses til hverdage mellem 07:00 og 18:00. Undtaget herfra er transporter i forbindelse med sæsonarbejde i marken. Derudover er det kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille vilkår i forhold til transport.



FIGUR 4 IND- OG UDKØRSEL TIL HUSDYRBRUGET

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget har et samlet produktionsareal på 830 m² efter udvidelsen og er dermed omfattet af husdyrbruglovens § 16b. Idet NH₃-emissionen er under 750 kg N/år er bruget ikke omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

Det er en forudsætning for afgørelsen, at ejendommen oprettes som en selvstændig landbrugsejendom uden beboelse, i henhold til bestemmelserne i Landbrugsloven³. Alternativt skal ejendommen opretholdes i sin nuværende form, som en landbrugsejendom med beboelse. Hvis ejendommen i stedet bliver sammenlagt med en eksisterende ejendom med husdyrproduktion, vil det være den samlede ejendom, der skal vurderes og godkendes efter husdyrbrug.

³ Lov nr. 435 af 9. juni 2004 om landbrugsejendomme

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

Tilladelse efter husdyrbruglovens § 10 af 11. september 2007. Tilladelsen omfattede en udvidelse af ammekvægproduktion fra 28 ammekøer med opdræt til 50 ammekøer med opdræt.

Tilladelsen er aldrig udnyttet og er derfor bortfaldet

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 og sagens parter den 16. oktober 2019. "Andre berørte parter" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 178 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 4. november 2019. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne nabo- og partshøring.

Efter udløb af nabo- og partshøring er der foretaget enkelte korrektioner i ansøgningen. Oplysninger vedrørende fast bund i de enkelte staldafsnit er således uddybet og det er præciseret, at der ikke vil være kreaturer i stald 2 i mindst 6 måneder om året. I praksis er dette præciseret ved indtastning af 7 måneders afgræsning for kreaturer i stald 2 (IT-skema 214421, version 3). Det er kommunens vurdering at disse ændringer ikke har væsentlig betydning i forhold til naboer og øvrige parter. Der er derfor ikke foretaget fornyet nabo- og partshøring.

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 15. november 2019.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 13. december 2019. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og 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:

- VKST I/S, att. Mikael K. Samsøe – via mail: mks@vkst.dk (konsulent)
- Jørn Østergaard, Østermarksvej 2, 9900 Frederikshavn (nuværende ejer)
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: per.sonne@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandfo@gmail.com
- 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 lmjni@mail.dk

4. Bilag

Bilag A	Ansøgning fra IT-systemet med skema ID 214421, version 3
Bilag B	Projektbeskrivelse fra ansøger, version 2
Bilag C	Landbrugets Byggeblad nr. 095.03-01: Løsdriftsstalde uden fast bund

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (214421)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
26-09-2019

Genereringsdato:
11-11-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	23063557
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Østermarksvej 2
Postnummer	9900
By	Frederikshavn

Ansøger

Ansøger navn	Peer Nygaard Christensen
Ansøger adresse	Dvergetvedvej 580
Ansøger postnummer	9900
Ansøger by	Frederikshavn
Ansøger telefon	29486015
Ansøger email	peernygaard5802@gmail.com

Ejer

Ejer navn	Jørn Østergaard
Ejer adresse	Østermarksvej 2
Ejer postnummer	9900
Ejer by	Frederikshavn
Ejer telefon	98484245
Ejer email	ukendt@landmand.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	35448020
Konsulent virksomhedsnavn	VKST I/S
Konsulent navn	Mikael Kirkhoff Samsøe
Konsulent adresse	Fulbyvej 15
Konsulent postnummer	4180
Konsulent by	Sorø
Konsulent telefon	21467458
Konsulent email	mks@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130066343
CHR numre	38441

Kort beskrivelse:

Ansøgning (214421) | 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	23063557
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Østermarksvej 2
Postnummer	9900
By	Frederikshavn

Ansøger

Ansøgers navn	Peer Nygaard Christensen
Ansøgeradresse	Dvergetvedvej 580
Ansøgerpostnummer	9900
Ansøgerby	Frederikshavn
Ansøgertelefon	29486015
Ansøger-email	peernygaard5802@gmail.com

Ejer

Ejers navn	Jørn Østergaard
Ejeradresse	Østermarksvej 2
Ejerpostnummer	9900
Ejerby	Frederikshavn
Ejer telefon	98484245
Ejer-email	ukendt@landmand.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	35448020
Konsulent virksomhedsnavn	VKST I/S
Konsulentnavn	Mikael Kirkhoff Samsøe
Konsulentadresse	Fulbyvej 15
Konsulentpostnummer	4180
Konsulentby	Sorø
Konsulenttelefon	21467458
Konsulent-email	mks@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130066343
CHR numre	38441

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11a - Kvissel By, Åsted
Matrikel: 11k - Kvissel By, Åsted
Matrikel: 11l - Kvissel By, Åsted

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalve og opdræt	396	Naturlig ventilation	3 m	(#219518) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	186
kostald	768	Naturlig ventilation	3 m	(#219519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	7	554
Lade og kostald	768	Naturlig ventilation	3 m	(#219520) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
Sum						830
Nudrift						
Kalve og opdræt	396	Naturlig ventilation	3 m	(#219523) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	7	186
kostald	768	Naturlig ventilation	3 m	(#219524) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	7	554
Sum						740
8 års drift						
Kalve og opdræt	396	Naturlig ventilation	3 m	(#219562) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	7	186
kostald	768	Naturlig ventilation	3 m	(#219563) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	7	554
Sum						740

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					
Markstak	Fast			10*10	100
Nudrift					
Markstak	Fast			10*10	100
8 års drift					
Markstak	Fast			10*10	100

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Markstak	Kvæg, heste, får og geder		100
Nudrift			
Markstak	Kvæg, heste, får og geder		100
8 års drift			
Markstak	Kvæg, heste, får og geder		100

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	425,7	36,0	461,7
Nudrift	259,0	36,0	295,0
8 års-drift	259,0	36,0	295,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kalve og opdræt</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					
(#219518) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	186	156,2	0,0	0,0	156,2
Nudrift					
(#219523) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	186	156,2	91,1	0,0	65,1
8 års-drift					
(#219562) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	186	156,2	91,1	0,0	65,1

Navn på staldafsnit: <i>kostald</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					
(#219519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	554	465,4	271,5	0,0	193,9
Nudrift					
(#219524) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	554	465,4	271,5	0,0	193,9
8 års-drift					
(#219563) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	554	465,4	271,5	0,0	193,9

Navn på staldafsnit: <i>Lade og kostald</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					
(#219520) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	90	75,6	0,0	0,0	75,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

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					
Markstak	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0
Nudrift					
Markstak	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0
8 års-drift					
Markstak	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0

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

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
 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
Østermarksvej 4 	0	FMK	29,3*	29,3*	83,1	Ja
Ravnshøjvej 11B 	0	FMK	52	52	211,6	Ja
Tuenvej 171 	0	FMK	52	52	1299,5	Ja
Kvissel By, Åsted 	0	FMK	92,5	92,5	193,5	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: 92 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Østermarksvej 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve og opdræt	76,5	Nej
2	kostald	86,7	Nej
3	Lade og kostald	96,8	Nej

Bebyggelse: Tuenvej 171 Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade og kostald	1276,9	Nej
2	kostald	1298,5	Nej
3	Kalve og opdræt	1310,5	Nej

Bebyggelse: Ravnshøjvej 11B Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve og opdræt	197,6	Nej
2	kostald	218,4	Nej
3	Lade og kostald	240,4	Nej

Bebyggelse: Kvissel By, Åsted Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve og opdræt	179,2	Nej
2	kostald	200,3	Nej
3	Lade og kostald	223,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kalve og opdræt	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		219518	0	576,6	2418,0*	0	576,6	2418,0*
kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		219519	7	0	0*	0	0*	554
Lade og kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		219520	0	279,0	1170,0*	0	279,0	1170,0*
Sum			855,6	3588*		855,6	3588*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kalve og opdræt	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		219523	7	0	0	0	0	0
kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		219524	7	0	0	0	0	554
Sum			0	0		0	0	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 461,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 166,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 166,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: § 3 - Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 - Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalve og opdræt	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,3
S: kostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
S: Lade og kostald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Markstak	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 - Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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: Kat 1 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalve og opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade og kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 - Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 - 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: Kalve og opdræt	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Lade og kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 - Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 - Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalve og opdræt	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,4
S: kostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
S: Lade og kostald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
G: Markstak	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 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: 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: Kalve og opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade og kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: Kalve og opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade og kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalve og opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lade og kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: eng	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalve og opdræt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Lade og kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalve og opdræt	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Lade og kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Markstak	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	66	-
Gødningslager	Markstak	153	-

sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	61	-
Gødningslager	Markstak	237	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	31	-
Gødningslager	Markstak	138	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	61	-
Gødningslager	Markstak	122	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	kostald	20	-
Gødningslager	Markstak	202	-

skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	14	-
Gødningslager	Markstak	168	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	67
Gødningslager	Markstak	233

eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	119
Gødningslager	Markstak	125

overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	885
Gødningslager	Markstak	1064

overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	1185
Gødningslager	Markstak	1201

hede - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade og kostald	1756
Gødningslager	Markstak	1631

Kat 3 - Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	70
Gødningslager	Markstak	235

Kat 3 - Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	118
Gødningslager	Markstak	125

Kat 1 - Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade og kostald	1425
Gødningslager	Markstak	1296

§ 3 - Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	61
Gødningslager	Markstak	230

Østermarksvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	60
Gødningslager	Markstak	121

Ravnshøjvej 11B - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	183
Gødningslager	Markstak	266

Kvissel By, Åsted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve og opdræt	165
Gødningslager	Markstak	257

Tuenvej 171 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade og kostald	1256
Gødningslager	Markstak	1136

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

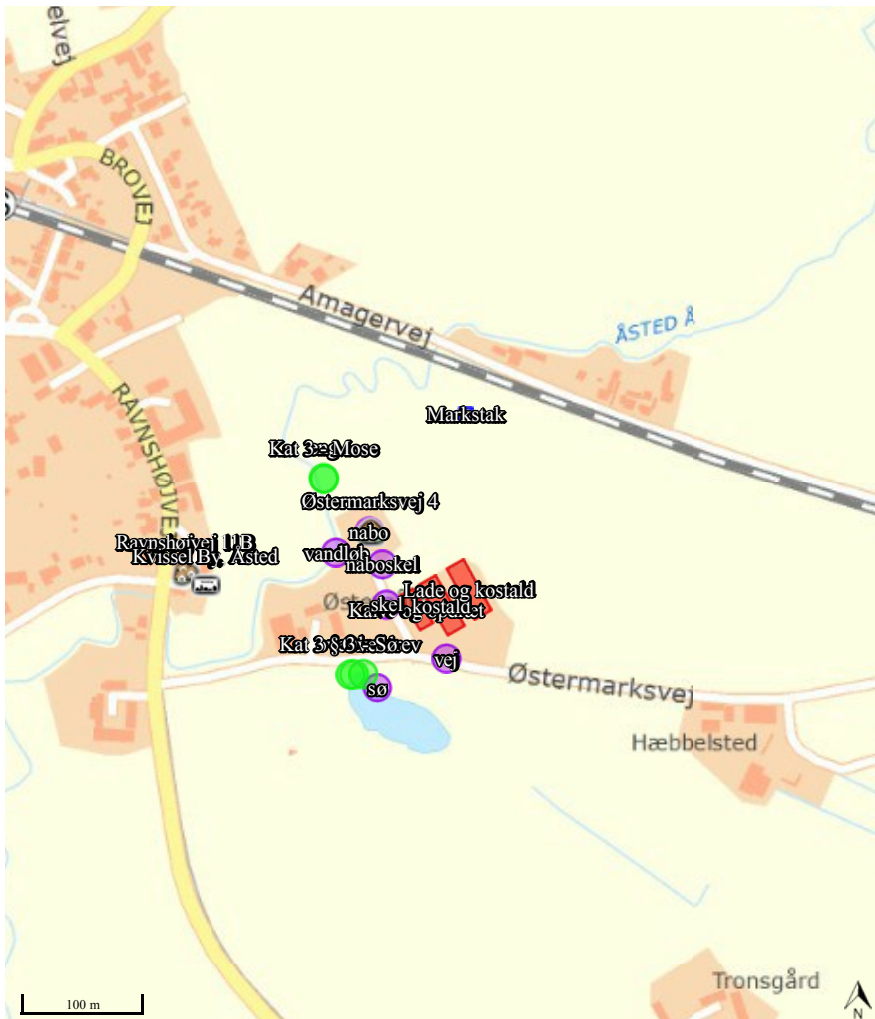
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag Peer Nygaard 230919_mks_version1.doc	4037,632	Supplerende bescrivelse af ansøgningen
Opmåling af stalde.pdf	238,62	opmåling af staldene

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



**Ansøgning om miljøtilladelse
efter Husdyrgodkendelseslovens § 16b**



**Godkendelse af produktionsarealerne på
"Østergård"
Østermarksvej 2
9900 Frederikshavn**

- 1. udgave september 2019**
- 2. udgave oktober 2019**

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
Indretning af staldene.....	3
Ændringer i forbindelse med udvidelsen.....	4
Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet	4
Lokalisering.....	4
Faste afstandskrav	4
Ammoniakfordampning og BAT-niveau	4
Påvirkning af natur.....	4
Lugtemission og nabogener	5
Transporter.....	5
Støv, støj, skadedyr og fluer	5
Energi	6
Vandforbrug	6
Spildevand.....	6
Affald og kemikalier.....	6
Driftsforstyrrelser og uheld	7

Resume

Jørn Østergaard har igennem flere år drevet en ammekvægsbesætning med udgangspunkt i Østergaard beliggende øst for Kvissel i Frederikshavn Kommune. **Ejendommen er godkendt til en produktion på 28 ammekøer, 7 småkalve (0-6 mdr.) 21 stk. opdræt (6 mdr.-kælvning) 13 tyrekalve og 3 ungtyre.** Jørgen Østergaard ønsker nu at sælge staldbygningerne og en del af jorden fra Østergaard til Peer Nygaard, som driver en malkekvægsejendom med udgangspunkt i Ravnsholtvej 12, 9900 Frederikshavn. Per Nygaard ønsker at lade kvier fra malkekvægsbesætningen opstalde i driftsbygningerne på Østergaard, og det er en forudsætning for handlen mellem de to parter, at produktionsbygningerne på Østergård kan godkendes efter de nye regler for miljøtilladelser, hvor det er produktionsarealet der godkendes.

Efter opdelingen vil der stadig være ca. 8 ha til Østermarksvej 2, som således forsat har landbrugspligt. Der er vedlagt et kort der viser den planlagte opdeling af ejendommen. Den "nye" ejendom kommer til at ligge som en selvstændig enhed –da det skattemæssigt er en udfordring at lægge den ind under en anden ejendom.

Markdriften vil, såfremt handlen gennemføres, i fremtiden ske fra Peer Nygaards anden ejendom på Dvergetvedvej 580, 9900 Frederikshavn.

Der er på Østergaard tre bygninger hvori der er dyr. Produktionsarealet er på 186 m² i den stald der ligger nærmest stuehuset, 554 m² i den næste stald og endelig er der 90 m² produktionsareal i laden, der ligger længst væk fra stuehuset. **Laden har ikke tidligere været godkendt til produktion –så for de 90 m² i denne bygning er der tale om en lovliggørelse.**

Der sker ingen ændringer i produktionsarealet i forbindelse med ansøgningen –men ansøger opnår fleksibilitet i forhold til hvilke dyr, der går på ejendommen.

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen (de 3 stalde fremadrettet).

Som det fremgår er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet.

B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af stalde

Alle stalde er med fast bund og dybstrøelse. Der vil blive strøet løbende, så der altid er en tør dybstrøelsesmåtte.

Det samlede ansøgte produktionsareal er på 830 m²:

186 m² i "kalve og opdræt stalden".

554 m² i "kostalden".

90 m² i "lade og kostald".

Der henvises i øvrigt til de vedlagte tegninger over produktionsarealet.

Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Ændringen består i at ammekvæget erstattes af kvier. Staldene er med forsat med dybstrøelse og produktionsarealet er uændret.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Når der muges ud i staldene, vil dybstrøelsen blive lagt i markstak eller udbragt direkte på udbringningsarealerne.

Lokalisering

Husdyrbrugets anlæg er beliggende øst for Kvissel i Frederikshavn kommune. Der er ca. 200m til byzonen og 60m til nabo på Østermarksvej 4 mod nord.

Ejendommen ligger udenfor beskyttelseslinier eller byggelinier, der kunne påvirke det ansøgte.

Faste afstandskrav

Bedriftens overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m). **Der er ingen bolig på ejendommen fremadrettet.**
- Naboskel (30 m). **Der er 14 m til nyt skel ifbm. opdelingen af ejendommen. Skellet er det naturlige mellem de kommende ejendomme og der søges derfor om disp. for afstanden til naboskel. Det er den nuværende ejer af hele matriklen, der ønsker denne grænse.**
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)

De relevante afstande er angivet i IT-ansøgningssystemet.

Ammoniakfordampning og BAT-niveau

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode. Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem. Husdyrbrugets ammoniakfordampning er imidlertid under 750 kg N/år, hvilket betyder at husdyrbruget er under grænsen for BAT. Da alle dyrene går i dybstrøelse, er det kun andelen af dybstrøelse der udbringes direkte fra staldene, der kan nedbringe fordampningen (tabet fra markstakken).

Påvirkning af natur

Der er oprettet naturpunkter i IT-ansøgningssystemet ift. kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3-natur. Der er ingen belastning af kategori 1- og 2-natur. Overdrevet mod syd påvirkes med 1 kg ammoniak-N/ha fra produktionen og en eng mod nord med 0,5 kg ammoniak-N/ha.

Lugtemission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 50,7 m for nabo, 90,2 m til samlet bebyggelse og 160,4 m til byzone. Der er konkret 85,5 m til nabo på Østermarksvej 4, 216,1 m til samlet bebyggelse ved Ravnhøjvej 18 og 198 m til byzone ved Kvissel.

Den ansøgte ændring overholder således samtlige lugtgenekriterier.

Transporter

Den ønskede ændring fra ammekøer til kvier vurderes, at medføre et øget behov for transport med foder og dyr til og fra ejendommen. Så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid, men visse gener med større transport må påregnes.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om efteråret.

På ejendommen forventes der fremover nedenstående antal af transport:

Flytning af dybstrøelse (12 t vogn) ca. 17 transporter/år.

Dyr til ejendom ca. 6 gange om året

Dyr fra ejendommen ca. 12 gange om året

Døde dyr ca. 2 gange om året,

Mineraler ca. 4 gange om året,

Grovfoder ca. 25 læs om året,

Halm ca. 25 transporter om året.

Støv, støj, skadedyr og fluer

I forbindelse med den ansøgte godkendelse af produktionsarealerne på gården vurderes det, at der ikke vil komme øgede støv- og støjgener, da antallet af dyr vil være uændret.

Fluer forebygges og bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af wrap og halm. Håndteringen foregår dog med god afstand til naboer og strøelse med halm foregår inde i stalden.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra den daglige pasning af dyrene samt interne og eksterne transport til og fra ejendommen. Disse foregår i dagtimerne og er ikke større end hvad der almindeligvis må accepteres fra et landbrug. Der vurderes at være begrænsede støjgener fra dyreholdet, da der er tale om rolige dyr.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene + (afgræsning)	Ca. kl. 7 til 17 alle dage (hele døgnet)	*begrænset støj uden for bygning
Kørsel med maskiner	Traktor med vogn med dybstrøelse til udspretningsarealerne. (Levering/hentning af	I efteråret Ca. kl. 7 til 17 alle	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af dybstrøelse.

	dyr)	dage	
--	------	------	--

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Wrap opbevares i plast på ejendommen.

Regelmæssig rengøring af stalde og oprydning på ejendommen er med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der har ikke tidligere været problemer med fluer, så der har ikke været behov for fluebekæmpelse. Hvis der opstår et behov, vil fluer blive bekæmpet med kalk i strøelsen. Bekæmpelse af rotter foregår via aftale med privat firma.

Energi

Der er et meget begrænset energiforbrug på ejendommen –staldene er med naturlig ventilation, og der er kun lys ved behov.

Vandforbrug

Østergaard er tilkoblet offentligt vandværk. Forbruget af vand udgøres nærmest udelukkende af drikkevand til dyrene. Der foretages løbende registreringer af vandforbruget og skaden udbedres, hvis der er et trug eller andet der drypper.

Spildevand

Tagvand nedsives diffust.

Affald og kemikalier

Døde dyr opbevares under presenning, og afhentes efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	Ca. 2.000 kg	Ca. 2.000 kg	Container placeret udendørs	Vognmand afhenter efter behov
Jern	Ca. 50 kg	Ca. 50 kg		

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 0020108	Iht. markplan	Iht. markplan	Dvergetvedvej 580, 9900 Frederikshavn	
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0		
Spildolie EAK kode 20 01 26	Ca. 25 l.	Ca. 25 l.	Dvergetvedvej 580, 9900 Frederikshavn	
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK kode 18 01 03	0	0		

Veterinærartikler

Der opbevares ikke medicin på ejendommen. Hvis syge dyr skal behandles, foretages det af dyrlægen, som sørger for bortskaffelse af evt. affald efterfølgende.

Olie og kemikalier

Der er ingen olie og kemikalier i de tre driftsbygninger Peer Nygaard overtager.

Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici og gener

- Der udvises påpasselighed ved håndtering af dybstrøelse.
- Der udvises påpasselighed ved håndtering af dyr.

Beskrivelse af risikominimering

- Dieseltanken på Dvergetvedvej 580, 9900 Frederikshavn er placeret indendørs på fast bund. **Der er ingen olie/dieseltanke på den nye ejendom.**
- Der bliver lavet APV på ejendommen –der beskriver hvorledes dyrene håndteres og foranstaltninger ved evt. uheld.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol. Følgende punkter er anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Eventuelle produktionsrapporter (slagteriefregninger el.lign.) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter gemmes i 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.
- **Der udarbejdes et kort, der viser bedriftens markarealer med 30 m til naboskel. På dette kort vises den årlige placering af en evt. markstak –således tilsikres det, at den 5-årige rotation som minimum overholdes.**

Ansvarlig konsulent:

Vand- natur- og miljøkonsulent Mikael Kirkhoff Samsøe

mks@vkst.dk

tlf.: 2146 7458

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

Love og vedtægter

Love og vedtægter vedr. miljø.

Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse

Arkivnr.	095.03-01
Udgivet	August 1989
Revideret	26.06.2009
Side	1 af 2

Driftsvejledning godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Etablering og funktion af gødningsmåtten

Før dybstrøelsesarealet tages i brug, udlægges et lag halm i 0,3 m tykkelse svarende til et stempeflag af en bigballe eller et tilsvarende lag halm i tykkelse og fasthed. Halmen, som anvendes, skal være tør og af en god kvalitet.

Den faste gødning og ajle, der falder på gødningsmåtten, absorberes i halmen. Temperaturen i gødningsmåtten når hurtigt op på 25-35° C, hvilket er medvirkende til, at halm og gødning efterhånden omsættes. Den kompostlignende dybstrøelse skal have et tørstofindhold på mindst 30 %.

Den tilførte strøsmængde skal sikre en tør, ren og varm overflade for dyrene på dybstrøelsen.

Fjernelse af dybstrøelsesmåtten foregår normalt kun én gang om året, når dyrene er ude, og normalt så tæt på høst, at en ny gødningsmåtte hurtigt kan etableres, mens lufttemperaturen endnu er høj.

Hvor dyrene er på stald mere end halvdelen af året, skal der være separat ædeplads med fast bund. Gødningen herfra skal enten ledes til gødningslager eller fordeles ud over dybstrøelsesmåtten.

Arealkrav og strøning

Dybstrøelsesområdets/hvilearealets størrelse bør være 4-6 m² pr. ko/dyreenhed, eller ca. 1 m² pr. 100 kg legemsvægt. Der skal anvendes halm af god og tør kvalitet til strøning.

Der strøes normalt dagligt, og strøsmængden skal sikre en tør og ren dybstrøelsesmåtte. Mængden afhænger af benyttede fodermidler og dyrenes kropsvægt, som gennemsnit forventes 1 kg strøelse pr. 100 kg legemsvægt.

Fodring

Der må kun anvendes fodermidler, som indeholder begrænsede væskemængder. For eksempel hør, ensilage, korn, kraftfoder mv. og hermed begrænsede mængder af roer, upresset roeffald, melasse mv. Drikkevandssystemet skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten forhindres/ undgås.

Godkendelse

Ved at følge ovenstående "Driftsvejledning" er løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer og ungdyr mv. på dybstrøelse godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006, og er ikke omfattet af bestemmelsen i § 4 i denne bekendtgørelse.



Giver ovenstående foranstaltning anledning til ikke uvæsentlige gener og forurening, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger inden en bestemt frist.

Tilbagekaldelse

Byggebladet kan tilbagekaldes på et vilkårligt tidspunkt. Tilbagekaldelse sker ved, at Byggebladet annulleres, og dette meddeles kommuner og landbrugets bygningskonsulenter.

Såfremt et byggeblad annulleres, skal anlæg etableret i overensstemmelse med Byggebladet her- efter og inden for en i tilbagekaldelsesskrivelsen nærmere fastsat tidsfrist indrettes i overensstem- melse med de gældende regler.

Henvisninger

- [Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.](#)