

Danny Christensen  
Hjørringvej 476  
9750 Østervrå

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

**5. marts 2020**

## Miljøgodkendelse til husdyrbruget Vejen, Brønderslevvej 295, 9750 Østervrå

Sagsnummer: GEO-2020-02718  
Dokumentnummer: 6131980

Sagsbehandler:  
Tinne Stougard  
Direkte telefonnummer:  
+45 9845 6372



Husdyrbrugets navn	Vejen
Afgørelsestype	§ 16a, stk. 1
Adresse	Brønderslevvej 295, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	813-183379
Matr.nr.	7a m.fl., Den sydvestlige Del, Torslev
CVR nr.	33329970
Ansøger	Danny Christensen
Konsulent	Karoline Holst, LandboNord
Ansøgningsskema, ID	Skema ID 220030, version 10

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Kommunens afgørelse og vilkår</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Baggrund for afgørelsen</b> .....	<b>12</b>
2.1	Lokalisering, landskab og byggeri .....	13
2.2	Indretning og drift.....	16
2.4	Natur .....	16
2.5	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.).....	17
2.6	Transport .....	18
2.7	Spildevand og affald .....	19
2.8	Bedst tilgængelig teknik.....	20
<b>3.</b>	<b>Generelle forhold</b> .....	<b>20</b>
3.1	Lovgrundlag .....	20
3.2	Tidligere meddelte afgørelser .....	21
3.2	Udnyttelse og kontinuitet .....	21
3.3	Offentlighed og partshøring .....	21
3.5	Retsbeskyttelse .....	22
3.6	Aktindsigt .....	22
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	22
<b>4.</b>	<b>Bilag</b> .....	<b>24</b>
	Ansøgningsskema fra IT-ansøgning med ID nr. 220030, version 10 .....	24
	Miljøkonsekvensrapport .....	24

## 1. Kommunens afgørelse og vilkår

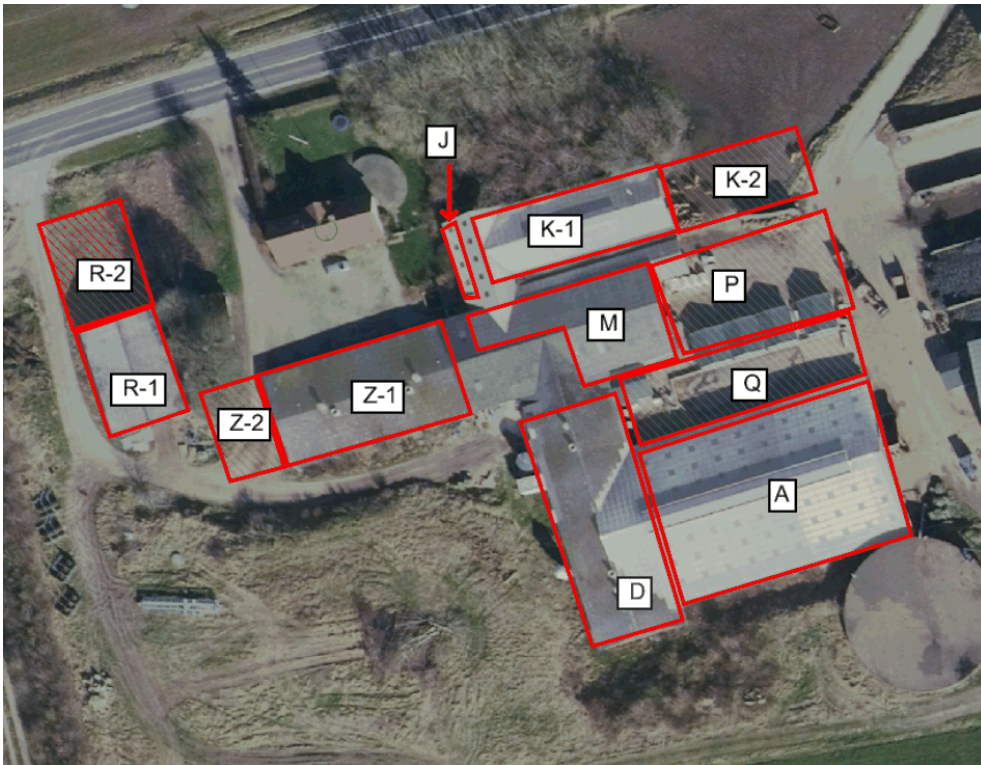
Frederikshavn Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 1 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup> til husdyrbruget Vejen på ejendommen Brønderslevvej 295, 9750 Østervrå. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Udvidelse af produktionsarealet fra de nuværende 2.265 m<sup>2</sup> til fremover 3.643 m<sup>2</sup>.
- I forbindelse med udvidelsen sker der følgende bygningsmæssige udvidelser og ændringer (de oplyste bygningsarealer er bruttoareal og ikke produktionsareal). Placeringer fremgår af figur 1 og 2.
  - a) Indretning af kalvestald (R-1) i eksisterende maskinhus på ca. 230 m<sup>2</sup>
  - b) Etablering af kalvestald (R-2) på ca. 275 m<sup>2</sup> i forlængelse af eksisterende maskinhus (R-1)
  - c) Ændring af eksisterende bindestald (Z-1) på ca. 480 m<sup>2</sup> til sengestald med fast drænet gulv
  - d) Forlængelse af eksisterende bindestald (Z-1) med 10 m mod vest svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 160 m<sup>2</sup> (Z-2). Denne etableres ligeledes med sengestald med fast drænet gulv.
  - e) Ændring af eksisterende opdrætsstald (K-1) fra staldtypen dybstrøelse til staldtypen sengestald med fast drænet gulv
  - f) Forlængelse af eksisterende opdrætsstald med 24 m mod øst (K-2) svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 360 m<sup>2</sup>. Udvidelsen etableres med staldtypen sengestald med fast drænet gulv
  - g) Indretning af to nye arealer med dybstrøelse på henholdsvis 81 m<sup>2</sup> og 83 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende lade (M)
  - h) Udvidelse af eksisterende lade (M) med 28 m mod øst svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 400 m<sup>2</sup> (P). I den udvidede bygning P indrettes 2 dybstrøelsesarealer med henholdsvis 151 m<sup>2</sup> og 83 m<sup>2</sup> produktionsareal.
  - i) Etablering af 2 CN Agrohytter på hver 30 m<sup>2</sup> på støbt areal med afløb der tidligere har været anvendt til møddingsplads (Q)
  - j) Etablering af overdækket fodergang med en bredde på 3,1 meter på den nordlige side af stald Z-1 og Z-2, svarende til en samlet længde på ca. 46 m (fremgår ikke af figur 1)
  - k) Etablering af ny gylletank på 4.000 m<sup>3</sup> syd for de eksisterende gylletanke
  - l) Etablering af plansilo på 410 m<sup>2</sup> syd for eksisterende maskinhus
  - m) Udvidelse af eksisterende plansiloer med i alt 1.875 m<sup>2</sup>

---

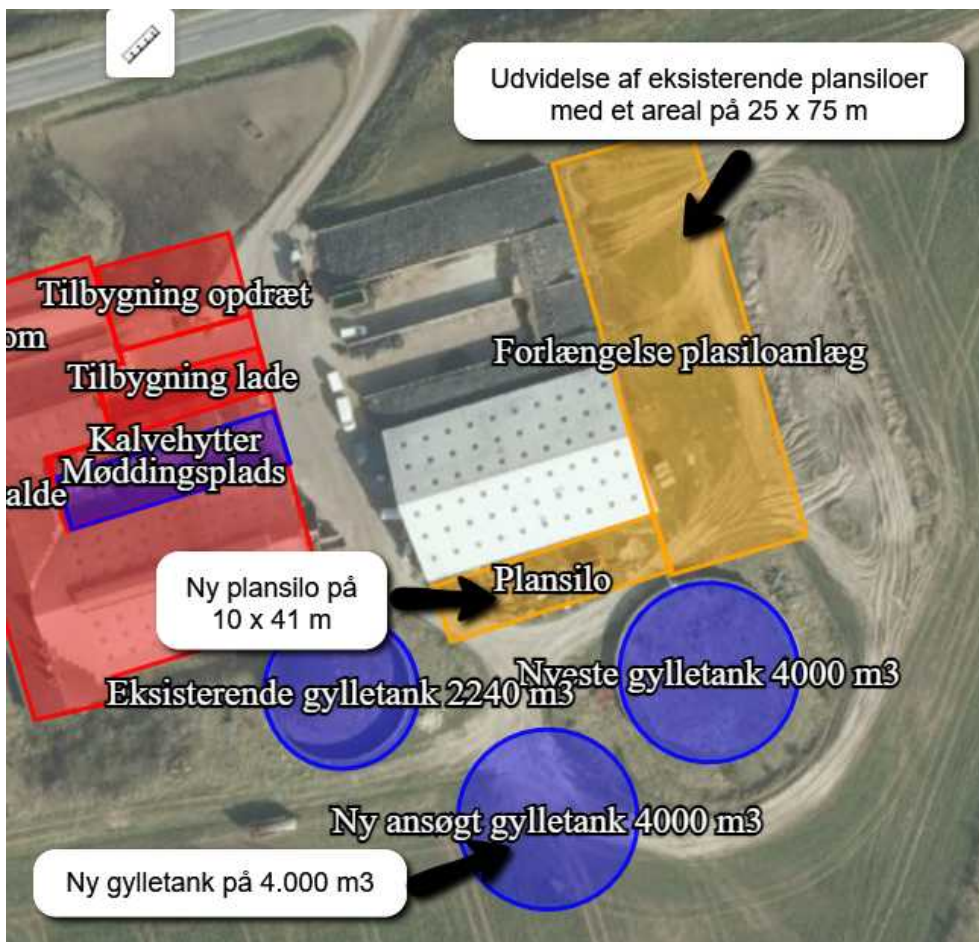
<sup>1</sup> Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

n) Der skal desuden etableres velfærdsrum til personale på i alt 80 m<sup>2</sup>



**FIGUR 1** OVERSICHT OVER STALDANLÆG PÅ HUSDYRBRUGET





**FIGUR 2** OVERSICHT OVER ØVRIGE BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET

Ejendommen har hidtil været godkendt til en malkekvægproduktion på 300 malkekøer (jersey), 75 småkalve (jersey, 0-6 mdr.) og 137 kvieopdræt (jersey, 6-24 mdr.)<sup>2</sup>. Med denne afgørelse overgår husdyrbruget til regulering efter stipladsmodellen.

I forbindelse med meddelelsen af denne afgørelse, er der meddelt dispensation fra afstandskrav til ikke almen vandforsyning, til beboelse på egen ejendom og til offentlig vej. Afstandskravene fremgår af husdyrbruglovens § 6 og dispensationen er meddelt efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Baggrunden for dispensationerne fremgår af miljøkonsekvensrapporten og miljøgodkendelsen.

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

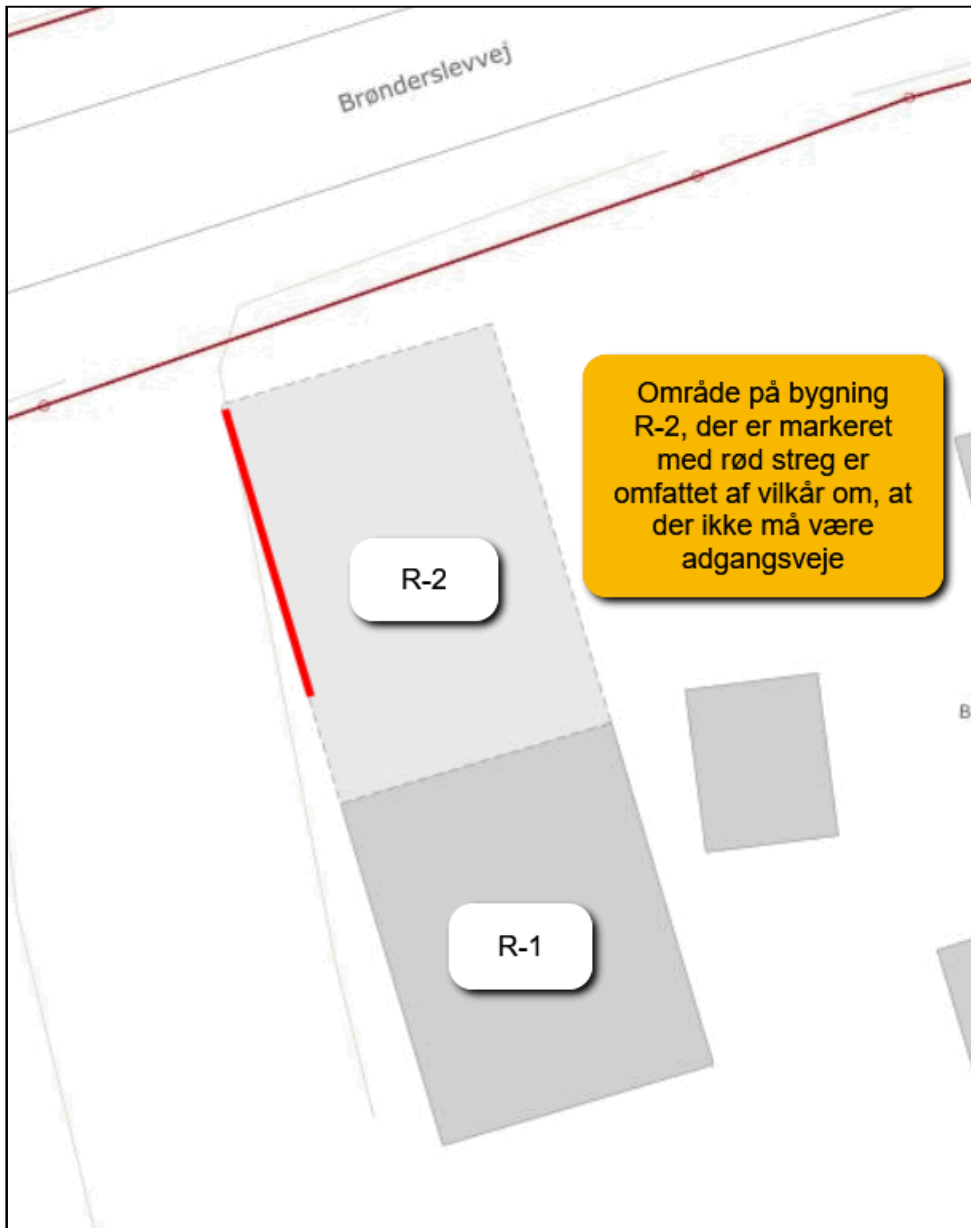
<sup>2</sup> Svarer til dyrehold godkendt i tillæg til miljøgodkendelse af 19. september 2014. Der blev efterfølgende meddelt miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a. Den har ansøger imidlertid ikke ønsket at udnytte, og det godkendte dyrehold svarer dermed til afgørelsen fra 2014.

uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår.

### Lokalisering, landskab og byggeri

1. Der kan etableres følgende byggeri:
  - Det eksisterende maskinhus (R-1) kan forlænges med 21 m mod nord svarende til et areal på ca. 274 m<sup>2</sup> (R-2). Såvel det eksisterende maskinhus som udvidelsen indrettes som kalvestald
  - Der kan etableres en ny gylletank på 4.000 m<sup>3</sup>.
  - Den eksisterende bindestald (Z-1) kan forlænges med 10 m mod vest (Z-2) svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 160 m<sup>2</sup>
  - Den eksisterende opdrætsstald (K-1) kan forlænges med 24 m mod øst (K-2) svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 360 m<sup>2</sup>.
  - Den eksisterende lade (M) kan udvides med 28 m mod øst (P) svarende til en bygningsmæssig udvidelse på ca. 400 m<sup>2</sup>.
  - Der kan etableres 2 CN Agrohytter på hver 30 m<sup>2</sup> på den eksisterende møddingsplads
  - Der kan etableres en overdækket fodergang (F-1) med en bredde på 3,1 m og en længde på ca. 46 m på den nordlige side af den eksisterende bindestald (Z-1) og udvidelsen af denne stald (Z-2).
  - Der kan etableres en plansilo på 410 m<sup>2</sup> syd for eksisterende maskinhus
  - De eksisterende plansiloer kan udvides med i alt 1.875 m<sup>2</sup> (25x75 m)
2. Den nye kalvestald (R-2) skal etableres med en afstand på mindst 3,2 meter til vejskel mod Brønderslevvej
3. Udvidelsen af den nye kalvestald (R-2) skal være lukket mod vest, for så vidt gælder bygningens nordligste 15 m. Der må således ikke etableres porte eller tilsvarende adgangsveje for maskiner, dyr, personale eller andet i det angivne område. Det relevante område er markeret med rød streg på figur 3.



**FIGUR 3 RØD STREG PÅ BYGNING R-2, MARKERER DET OMRÅDE, HVOR DER IKKE MÅ VÆRE PORTE, DØRE ELLER TILSVARENDE ADGANGSVEJE JF. VILKÅR 3**

4. I gavlen ud mod Brønderslevvej på den nye kalvestald (R-2), kan der etableres en port af hensyn til brandsikkerhed. Porten må dog ikke anvendes til ind- og ud-kørsel af maskiner eller til ind- og udgang for dyrene. Der etableres en skrænt uden for porten, som tilplantes med lave buske.
5. Der må ikke etableres inden- eller udendørs belysning i den nye kalvestald (R-2) der kan virke generende/distraherende for trafikken på Brønderslevvej.

6. Staldafsnit Z-2 skal etableres i en afstand på mindst 15 meter fra vandforsyningsboringen med DGU nr. 10.979
7. Det udendørs foderbord på den nordlige side af staldafsnit Z-1 og Z-2 skal etableres med en afstand på mindst 13 m til ejendommens beboelse
8. En forudsætning for etablering af ovennævnte nye bygninger er, at der kan meddeles byggetilladelse til det ansøgte byggeri – herunder at byggeriet kan overholde de brandmæssige krav.

#### Indretning og drift

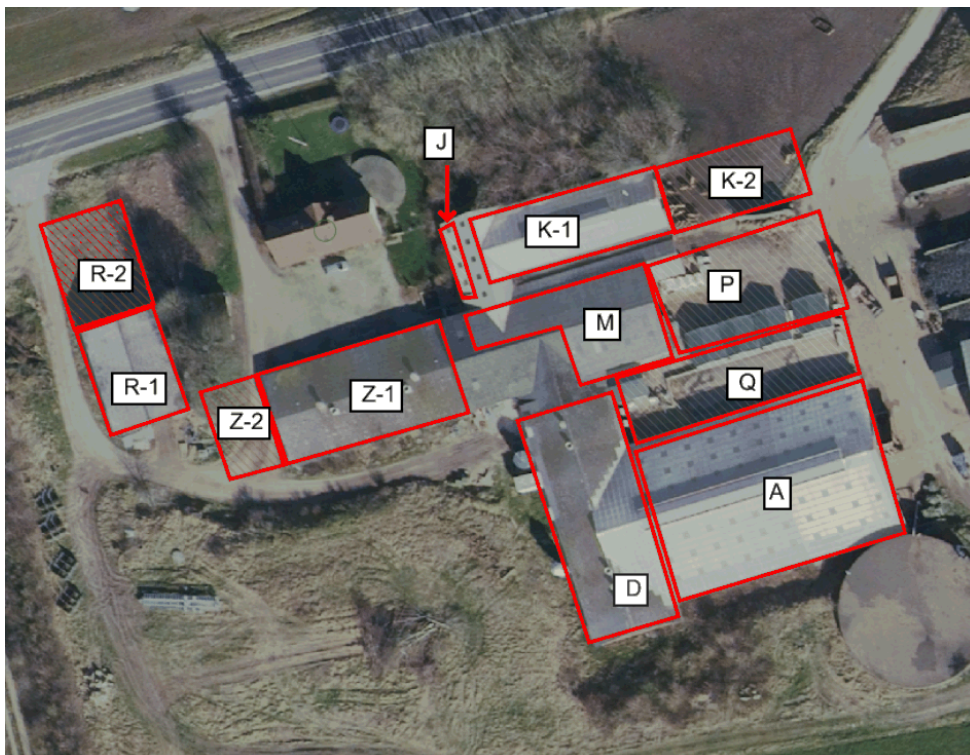
9. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
10. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt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

**TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT.**

Nr.	Dyre- og staldsystem	Produktionsareal, m <sup>2</sup>	Bemærkninger
A	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).	1.046	Eksisterende staldafsnit
D	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).	418	Eksisterende staldafsnit
M	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	245	2 eksisterende arealer på hver 81 m <sup>2</sup> . Ét nyt areal på 83 m <sup>2</sup>
K-1	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.	401	Eksisterende staldafsnit der ændres til ny staldtype
K-2	Malkekøer, kvier og stude. Fast, drænet gulv med skraber og ajlefløb.	283	Nyt staldafsnit i forlængelse af K-1
J	Kalve (under 6 mdr.).	17	Eksisterende staldafsnit



	Dybstrøelse.		
Z-1 Z-2	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.	680	Z-1 er et eksisterende staldafsnit der ændres til ny staldtype Z-2 er et nyt staldafsnit i forlængelse af Z-1
P	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	234	Nyt staldafsnit. Der indrettes to arealer med dybstrøelse på hhv. 151 og 83 m <sup>2</sup>
Q	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse.	60	2 nye kalvehytter á 30 m <sup>2</sup> der etableres på eksisterende møddingsplads. Dele af område Q anvendes desuden til møddingsplads
R-1 R-2	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse. Nyt	259	R-1 er et eksisterende maskinhus der ændres til kalvestald. R-2 er et nyt staldafsnit i forlængelse af R-1
<b>I alt</b>	-	<b>3.643</b>	-



**FIGUR 4** PLACERING AF DE ENKELTE STALDANLÆG

13. Markstakke med husdyrgødningsbaseret kompost eller ensilage skal placeres og håndteres i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 6 og 7 og med størst mulig hensyn til naboer.

### Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

14. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse, bokse, arealer omkring kalvebokse, foderarealer og lignende holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodrings-systemer holdes rene.
15. Der skal foretages effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer på ejendommen i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde" fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.
16. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
17. 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.
18. 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).
19. 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.
20. 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.

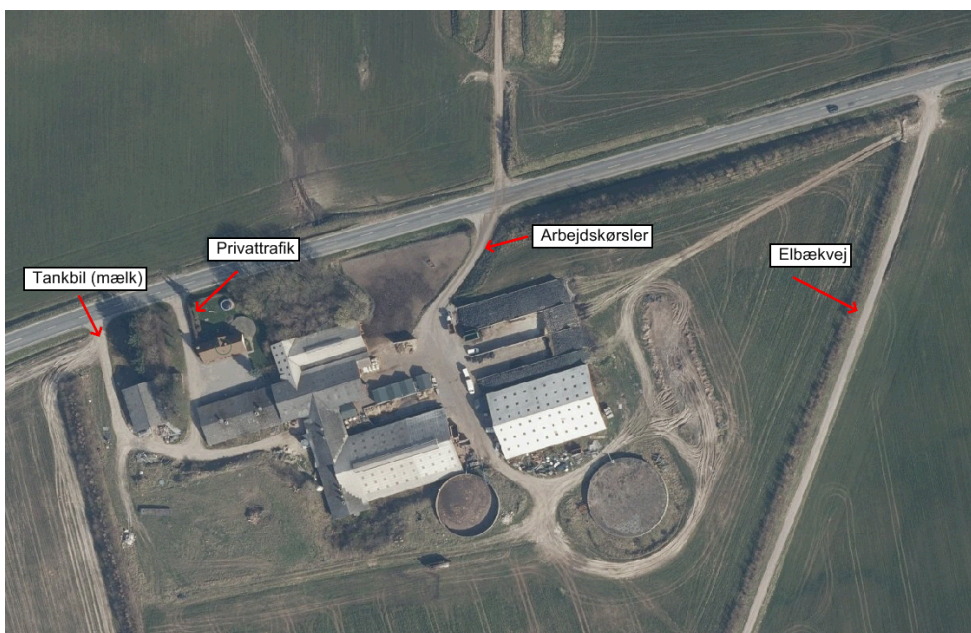
**TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ**

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45

Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

## Transport

21. Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 07:00-18:00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne
22. Arbejdskørsler til og fra husdyrbruget skal primært ske via ejendommens eksisterende adgangsvej for arbejdskørsler - se figur 5.
23. Ind- og udkørsel til ensilagesiloer via Elbækvej må alene ske i forbindelse med kørsel med markafgrøder i sommerhalvåret.



**FIGUR 5 HUSDYRBRUGETS ADGANGSVEJE**

## Spildevand, affald og beredskabsplan

24. Det er forudsætning for etablering af nye bygninger, at der opnås en særskilt udlednings- eller nedsivningstilladelse til overfladevand
25. Afledning af overfladevand fra bedriften må ikke give anledning til overløb på Elbækvej
26. Overfladevand fra ensilagesiloer kan afledes som restvand gennem udsprinklingsanlæg.

27. Udsprinklingsanlæg skal dimensioneres og indrettes i overensstemmelse med landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05.
28. Håndtering og udbringning af ensilagesaft og øvrig restvand skal ske i overensstemmelse med den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
29. Overfladevand fra arealer med kalvehytter og fra møddingsplads skal opsamles, opbevares og håndteres som flydende husdyrgødning.
30. I forbindelse med etablering af de nye plansiloer med tilhørende udsprinklingsanlæg, skal der indsendes afløbsplan til tilsynsmyndigheden, der dokumenterer, at der ikke er risiko for sammenblanding af overfladevand fra plansiloer med gødningsholdigt spildevand fra øvrige arealer.
31. Husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan med henblik på håndtering af uventede emissioner og hændelser.
  - a) Beredskabsplanen skal omfatte en plan over husdyrbruget, med angivelse af drænsystemer, vandkilder og spildevandskilder.
  - b) Beredskabsplanen skal endvidere omfatte en handlingsplan for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brand, utæt eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger, olieudslip m.v.).
  - c) Det skal fremgå af planen, hvilket udstyr der er på ejendommen til håndtering af forureningsulykker, og hvor dette udstyr er placeret.
  - d) Beredskabsplanen skal være kendt af personalet og til enhver tid være tilgængelig for personalet.
  - e) Beredskabsplanen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres 1 gang årligt. Planen skal desuden ændres ved behov, f.eks. i forbindelse med ændringer på husdyrbruget. Seneste revisionsdato skal fremgå af beredskabsplanen.
  - f) Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

## 2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 19. juni 2020 ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget Vejen, Brønderslevvej 295, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) med skema ID 220030.

Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte er omfattet af § 16a. Ansøgning og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

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

## **2.1 Lokalisering, landskab og byggeri**

I forbindelse med udvidelsen skal der etableres en række nye staldbygninger og en ny gylletank. Alle nye staldafsnit etableres ved forlængelse af eksisterende produktionsbygninger. Det fremgår af ansøgningen og af vilkår 1, hvilke nye bygninger, der er omfattet af godkendelsen. Der skal endvidere etableres velfærdsrum med faciliteter til personale. Velfærdsrummet i sig selv er ikke godkendelsespligtigt efter husdyrbrugloven.

Det bemærkes, at det er en forudsætning for udnyttelse af miljøgodkendelsen, at der efterfølgende kan meddeles byggetilladelse til det planlagte byggeri. Det forudsætter bl.a., at byggeriet kan overholde de brandmæssige krav.

### Erhvervsmæssig nødvendighed

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Staldene skal anvendes til det ansøgte dyrehold og svarer ifølge ansøgningen til størrelsen til dette dyrehold.

### Placering i tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer

Nye bygninger skal som udgangspunkt placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, således at ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed. Som udgangspunkt betragtes en placering i en afstand på mindre end 20 meter fra de hidtidige bebyggelsesarealer som værende i tilknytning hertil. De nye staldbygninger, plansiloer og gylletank placeres indenfor 20 m fra husdyrbrugets eksisterende produktionsbygninger.

### Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8

Afstandskrav til byzone, sommerhusområde, nabobeboelse m.v. jf. husdyrbruglovens § 6 er alle overholdt. Tilsvarende er afstandskrav til kategori 1 og kategori 2 natur jf. husdyrbruglovens § 7 overholdt. Afstandskrav til almen vandforsyningsanlæg, vandløb, søer, levnedsmiddelvirksomhed og naboskel jf. husdyrbruglovens § 8 ligeledes overholdt.

Derimod er afstandskrav til ikke-almen vandforsyningsanlæg, offentlig vej og beboelse på samme ejendom jf. husdyrbruglovens § 8 ikke overholdt. Kommunen har jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3 mulighed for, at dispensere for disse afstandskrav, hvis overholdelse af afstandskravet ikke er muligt. I den forbindelse kan kommunen fastsætte vilkår til indretning og drift, der sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, hvorfor det ikke er muligt for husdyrbruget at overholde de pågældende afstandskrav. Nedenfor er de enkelte forhold gennemgået.



#### Dispensation for afstandskrav til offentlig vej

Det eksisterende maskinhus ændres til kalvestald og forlænges mod nord. Den udvidede stald mod nord kan ikke overholde afstandskravet på 15 m til offentlig vej.

Forlængelsen kan ifølge miljøkonsekvensrapporten ikke etableres mod syd, da den så vil blokere for tankbilens adgangsvej til afhentningssted for mælk. Det er ikke muligt at anvende ejendommens andre adgangsveje til afhentning af mælk. Øvrige placeringer på bedriften vil lukke for bedriftens fremtidige udviklingsmuligheder. På længere sigt ønskes opført et nyt malkecenter i forlængelse af den eksisterende store kostald, og en placering af kalvestalden på dette areal vil blokere for et nyt malkecenter. En placering enten syd for dette areal, syd for gylletanken eller øst for de eksisterende og nye plansiloer, vil give store udfordringer logistikmæssigt, da der så vil blive stor afstand fra malkerummet til kalvestalden, hvor mælk skal transporteres to gange dagligt.

Det er ansøgers vurdering, at oversigtsforholdene på Brønderslevvej samt udkørslen fra ejendommen ikke forringes ved denne tilbygning. Begrundelsen for dette er bl.a., at den etableres på et areal, hvor der tidligere var en beplantning med større træer.

Udvidelsen af bygningen mod nord er samtidig i konflikt med en tinglyst vejbyggelinje. Vejbyggelinjer skal sikre mulighederne for en fremtidig vejudvidelse. Inden for vejbyggelinje må der ikke opføres byggeri, ændres eksisterende bebyggelse eller laves andre blivende anlæg. Ansøger har søgt om dispensation efter Vejlovens § 40, stk. 2 til etablering af kalvestalden. Frederikshavn Kommune har den 18. januar 2021 meddelt denne dispensation, bl.a. med vilkår om, at byggeriet skal fjernes, hvis udvidelse af Brønderslevvej bliver aktuel i fremtiden. Bemærk, at byggeriet desuden kræver tilladelse til råden over vej.

I forlængelse af ovennævnte dispensation efter Vejlovens § 40 vurderes det, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet efter husdyrbruglovens § 8. Der stilles vilkår om, at den udvidede kalvestald (R-2) skal være lukket mod vest. Der må således ikke etableres porte eller tilsvarende adgangsveje for maskiner, dyr, personale eller andet mod vest. Ligeledes må der ikke være inden- eller udendørs belysning i den udvidede kalvestald (R-2) der kan blænde eller på anden vis genere trafikken på Brønderslevvej. Porten, der er etableret i gavlen mod nord må ikke anvendes til ind- og udkørsel af maskiner eller til ind- og udgang for dyrene.

#### Dispensation for afstandskrav til egen boring

Den oprindelige bindestald (Z-1) skal ændres til løsdriftsstald i forbindelse med projektet. Stalden skal samtidig forlænges med 10 m mod vest (Z-2). Med denne udvidelse, kan afstandskravet (25 m) til boring til ikke-almen vandforsyning (DGU nr. 10.979) ikke overholdes. Afstand mellem vandboringen og den nye stald bliver på 15 meter.

Udvidelsen sker ifølge ansøger med henblik på, at opnå et tilstrækkeligt stort produktionsareal til, at der kan etableres et hold for ældre malkekøer. Stalden kan ifølge ansøger ikke udvides mod syd, idet mælkebilens indkørselsvej er placeret her. Ifølge miljøkonsekvensrapporten er det ikke muligt at flytte indkørselsvejen for mælkebil. Mod nord etableres et foderbord og mod øst er der i forvejen produktionsbygninger i form af lade m.v. Ifølge miljøkonsekvensrapporten er der således ikke andre placeringsmuligheder



for det ønskede staldafsnit. Det fremgår af ansøgningen, at boringen ligger højere i terræn end bygninger og gyllebeholder, og at dette virker som den væsentligste beskyttelse mod forurening af boringen.

Boringen ligger ikke i område med særlig drikkevandsinteresse (OSD) eller inden for indvindingsopland til almene vandforsyninger. Boringen ligger dog i område med drikkevandsinteresse (OD), men ellers er det ikke et område med særligt behov for grundvandsbeskyttelse. Boringen er 52 meter dyb. Der bliver hvert år taget en forenklet kontrol af drikkevandet, da det bruges i forbindelse med mælkeleverance og til husholdningens forbrug. Det er derfor også muligt, at overvåge drikkevandskvaliteten regelmæssigt. Grundvandet i undergrunden bevæger sig fra boringen mod stalden, hvilket bevirker at eventuelle forureninger ikke bliver ledt direkte hen mod boringen.

Da boringen ligger højere i terræn end staldbygninger og gyllebeholder og da den nye stald skal etableres i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler (med fast gulv, afløb etc.), er det kommunens vurdering, at risikoen for forurening fra stalden er minimal.

På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet på 25 meter mellem vandforsyningsboringen og staldudvidelsen (Z-2). Der stilles vilkår om, at den nye stald skal etableres i en afstand på mindst 15 meter fra vandforsyningsboring DGU nr. 10.979.

#### Dispensation for afstandskrav til beboelse på samme ejendom

På den nordlige del af den tidligere bindestald (Z-1) og udvidelsen af bindestalden (Z-2) er der søgt om etablering af udendørs foderbord med en bredde på 3,1 meter. Afstanden fra kanten af foderbordet til ejendommens beboelse bliver ifølge ansøgningen på 13,5 meter.

Ifølge husdyrbruglovens § 8 stk. 1 er der et afstandskrav fra husdyranlæg til beboelse på samme ejendom på 15 meter. Husdyranlæg defineres som stalde eller lignende bygning eller anden indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. Som udgangspunkt må det antages, at dyrene ikke har direkte adgang til foderbordet. Idet der dog ikke er lukket mellem selve staldafsnittet (hvor dyrene opholder sig) og foderbordet, er det kommunens vurdering, at afstandskravet som udgangspunkt skal iagttages. Foderbordet kan ikke etableres på den sydlige del af staldafsnittet, da mælkebilens kørevej ligger her. Det er kommunens vurdering, at der er tale om en beskeden overskridelse af afstandskravet og at der dermed kan dispenseres fra afstandskravet til beboelse på egen ejendom i den konkrete sag.

#### Bygge- og beskyttelseslinjer

Kommunen har vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strandklit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

#### Landskabelige forhold

Kommunen har gennemgået miljøkonsekvensrapportens beskrivelse og vurdering af de landskabelige forhold og finder at den er dækkende for det ansøgte projekt.

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget til flersidig anvendelse. Ejendommen ligger desuden i område udlagt til særligt værdifuldt landskab og i større uforstyrret landskab. Ejendommen ligger derimod ikke i område udlagt med kulturhistorisk bevaringsværdi, geologisk beskyttelsesområde, særlig værdifuldt naturområde eller tilsvarende

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget på Brønderslevvej 295, Østervrå kan ske i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer og at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området. Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår af hensyn til landskabelige interesser eller tilsvarende. Der er således ikke stillet specifikke vilkår til beplantning eller til byggeriets udformning. Byggeriet skal dog etableres i overensstemmelse med det ansøgte projekt.

## 2.2 Indretning og drift

Der er tale om et eksisterende kvægbrug hvor der nu foretages en række ændringer af eksisterende staldanlæg samt etableres nye stald- og gødningsopbevaringsanlæg.

### Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres flydende husdyrgødning og dybstrøelse på husdyrbruget.

Ejendommen har to eksisterende gylletanke. En eksisterende gylletank på 4.000 m<sup>3</sup> der er etableret i 2010. Tanken er omfattet af 10-års beholderkontrol og er senest kontrolleret uden bemærkninger i 2020. Derudover er der en eksisterende gylletank på 2.240 m<sup>3</sup> etableret i 1994. Denne tank er også omfattet af 10-års beholderkontrol og er senest kontrolleret i 2014 uden bemærkninger. Begge tanke er uden fast overdækning. I forbindelse med udvidelsen etableres der en ny gylletank på 4.000 m<sup>3</sup>, også uden overdækning. Ejendommen har endvidere kapacitet i gyllekanaler på mindst 250 m<sup>3</sup>.

Der er dermed en samlet kapacitet til rådighed på 10.490 m<sup>3</sup>. Der er indsendt kapacitetserklæring der viser, at normproduktionen af gylle vil være på 12.768 m<sup>3</sup> gylle/år (inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand og regnvand fra møddingsplads). Dertil kommer ekstra tilførsel af vand fra de gamle plansiloer samt overløb fra udsprinklingsanlæg. Dette er beregnet til 1.130 m<sup>3</sup>. Dette giver et samlet årligt opbevaringsbehov på 13.898 m<sup>3</sup>. Til 9 måneders opbevaring er der derfor behov for en kapacitet på 10.423 m<sup>3</sup>. Der er dermed redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle. Det er kommunens vurdering, at opbevaring af gylle dermed kan ske inden for rammerne af husdyrgødningsbekendtgørelsens rammer.

## 2.4 Natur

Frederikshavn Kommune har gennemgået miljøkonsekvensrapportens beskrivelse og vurdering i forhold til natur. Det er kommunens vurdering at miljøkonsekvensrapporten er dækkende for området.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nær-

meste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

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

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 4.493 kg N om året (fra stald og lager). Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi m.v. Der stilles vilkår til de relevante faktorer, ligesom det forudsættes at projektet gennemføres i overensstemmelse med den indsendte ansøgning.

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

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 220030, version 10) har beregnet, hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 3. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

**TABEL 3 LUGTGENEAFSTANDE**

Områdetype (Beregningsmodel)	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Krav overholdt
Byzone Østervrå (ny)	417,6 m	> 2.000 m	ja
Samlet bebyggelse (ny) Kirkholt	248,9 m	> 3.000 m	ja
Enkelt bolig (FMK) Rosenvangvej 5	106,3 m	439 m	ja

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

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i 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.

Der stilles i ansøgningen vilkår i forhold til støj, lugt og bekæmpelse af fluer. Derudover stilles der vilkår til transport med henblik på at mindske gener for naboer. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget – når det indrettes og drives i overensstemmelse

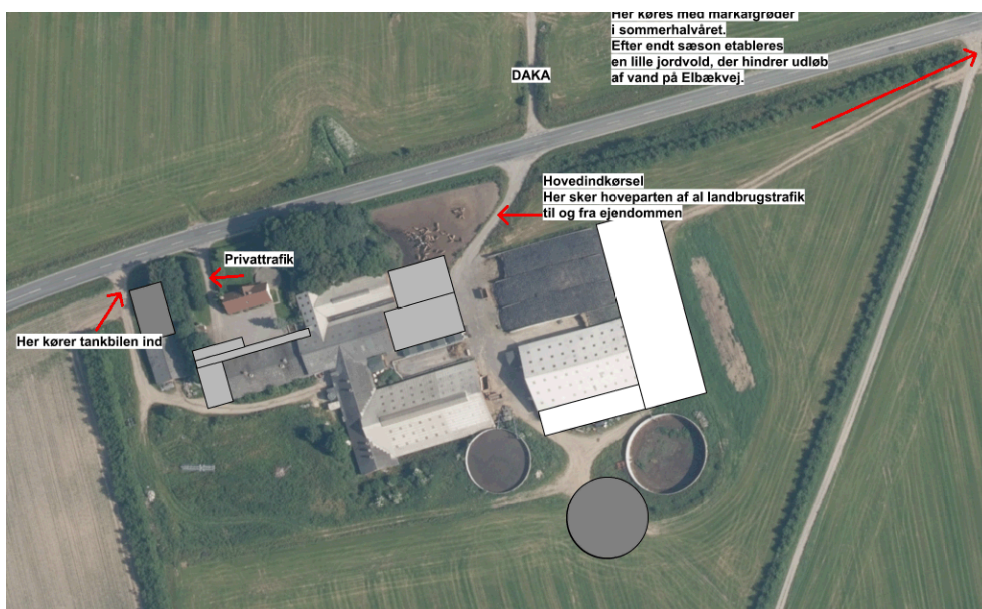
med det ansøgte og vilkårene i denne afgørelse - ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller fluer for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt.

## 2.6 Transport

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for indkørsel til ejendommen og for det forventede antal transporter i nudrift og i ansøgt drift.

Antallet af årlige transporter forventes ifølge miljøkonsekvensrapporten at stige fra ca. 1.000 i nudrift til ca. 2.100 i ansøgt drift. Der er en stigning i antallet af transporter med gylle og grovfoder til/fra husdyrbruget. Til gengæld reduceres antallet af transporter med dybstrøelse. Transporter med mælk, indkøbt foder og døde dyr er stort set uændrede, hvilket primært skyldes en øget kapacitet af de enkelte transporter. Idet husdyrbruget drives i samdrift med to andre husdyrbrug på samme bedrift, er der ca. 2 daglige transporter af foder mellem disse bedrifter. Der stilles vilkår om, at transporter som hovedregel skal foregå på hverdage inden for almindelig arbejdstid. Der kan dog være transporter ud over dette tidsrum i perioder med høst, gyllekørsel og øvrigt markarbejde.

Som det fremgår af figur 6 er der tre adgangsveje til selve ejendommen. Heraf bruges den vestligste indkørsel primært til tankbilen (mælk), den midterste primært til privat trafik/personale, og den østligste primært til arbejdskørsler. Derudover er der indkørsel til ensilagesiloer via Elbækvej der anvendes i sommerhalvåret. Som det fremgår af figur 5 etableres der en lille jordvold ved afslutning af ensileringssæson med henblik på at hindre udløb af overfaldevand til Elbækvej.



FIGUR 6 EJENDOMMENS IND- OG UDKØRSLER

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. 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. 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.

I forbindelse med tidligere sager, har der været bemærkninger fra de øvrige ejendomme på Elbækvej vedr. anvendelsen af denne vej. Ifølge naboerne har Elbækvej i de seneste år i stigende omfang blevet anvendt som ind- og udkørselsvej fra ejendommen Brønderslevvej 295. Herunder til transporter med gylle og med græs (til ensilering). Denne anvendelse af vejen giver – især i regnvejr – anledning til gener ved kørsel med mindre biler på Elbækvej.

Anvendelse og vedligeholdelse af private fællesveje reguleres Lov om private fællesveje. Det fremgår af loven, at private fællesveje på landet skal vedligeholdes af dem, der har ret til at bruge vejen. Som udgangspunkt skal udgifterne fordeles i forhold til den enkeltes brug af vejen. I de tilfælde, hvor der ikke kan opnås enighed om vedligeholdelse af vejen, kan kommunen tage stilling til spørgsmålet. Udgifter til vedligehold og til kommunens administrative omkostninger vil i givet fald blive pålagt de vedligeholdelsesforpligtede.

På baggrund af den indsendte ansøgning er det kommunens vurdering, at til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget primært skal anvende ejendommens primære indkørsel til arbejdskørsler – se figur 6. Der stilles desuden vilkår om, at det alene er i forbindelse med ensilering i sommerhalvåret at adgangen via Elbækvej kan anvendes.

## **2.7 Spildevand og affald**

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det fremgår af ansøgningen, at der etableres sprinkleranlæg til håndtering af overfladevand fra plansiloer. Det er vigtigt at sikre, at det alene er restvand, der udsprinkles på denne måde, og at der ikke sker sammenblanding af gødningsholdig vand med overfladevand fra plansiloer. Der stilles vilkår om, at udsprinklingsanlæg skal etableres og drives i overensstemmelse med byggebladet og med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Der stilles endvidere vilkår om, at der skal indsendes afløbsplan, der dokumenterer at overfladevand fra plansiloer afledes korrekt.

Tagvand fra det nye byggeri skal enten nedsives eller alternativt udledes til nærliggende grøft/vandløb. Der stilles i godkendelsen vilkår om, at der skal meddeles tilladelse til håndtering af tag- og overfladevand fra det nye byggeri. Selve tilladelsen skal søges

gennem Byg og Miljø. Det kan med fordel gøres samtidig med, at der søges byggetilladelse til det nye byggeri.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand. Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der træder i kraft ved f.eks. brand eller udslip af gylle eller miljøfarlige stoffer. Der stilles vilkår om, at denne beredskabsplan skal være tilgængelig for personalet, og at den skal opdateres årligt.

## 2.8 Bedst tilgængelig teknik

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

BAT fastlægges for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup>, emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype samt de virkemidler og teknologi der er fastsat vilkår om i en eventuel gældende afgørelse. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup> og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

I beregning af BAT-kravet skelnes der mellem nye stalde, eksisterende stalde og eksisterende stalde, hvor der er fastsat BAT-krav i en tidligere afgørelse. Eksisterende stalde, der renoveres gennemgribende, indgår som nye stalde i beregningen af BAT.

For det konkrete projekt er BAT-niveauet i IT-ansøgningen beregnet til 4.493 kg NH<sub>3</sub>-N pr år, heraf 3.597 kg NH<sub>3</sub> fra stalde og 897 kg NH<sub>3</sub> fra lager. Den ansøgte produktion medfører en emission på 4.493 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således samlet set det vejledende BAT-niveau.

## 3. Generelle forhold

### 3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16a, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Dispensation for afstandskrav til egen boring, til offentlig vej og til beboelse på egen ejendom er meddelt efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



### 3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- Miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 af 21. april 2009 (EMN-2007-00522). Godkendelsen omfattede en udvidelse af den eksisterende malkekvægproduktion fra 220 til 296 DE. I forbindelse med udvidelsen skulle der etableres en ny gylletank på 4.000 m<sup>3</sup>, et nyt maskinhus på 1.100 m<sup>2</sup> samt nye plansiloer på i alt 580 m<sup>2</sup>. Godkendelsen er udnyttet.
- Afgørelse efter anmeldeordning af 9. december 2011 (GEO-2011-01775). Afgørelsen vedrørte etablering af kælvningsbokse i eksisterende lade. Afgørelsen er udnyttet.
- Tillæg til miljøgodkendelse efter § 12, stk. 3 af 19. september 2014 (GEO-2014-01081). Tillægget omfattede 300 malkekøer, 211 stk. kvieopdræt og ingen handyr. Afgørelsen er udnyttet.
- Afgørelse efter anmeldeordning af 1. juli 2016 (GEO-2016-01771). Afgørelsen vedrørte etablering af plansilo og er udnyttet.
- Afgørelse af 20. marts 2018 om frafald af revurdering af miljøgodkendelse af 21. april 2009.
- Miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a af 20. juni 2019 (GEO-2019-00150). Godkendelsen er ikke udnyttet og bortfalder med den aktuelle ansøgning og godkendelse efter § 16a.

Kommunen skal vurdere merbelastningen fra husdyrbruget i forhold til såvel nudrift som 8-årsdriften. Nudriften fastlægges som den hidtil lovlige drift i henhold til bindende krav i meddelte afgørelser, der er udnyttet og ikke efterfølgende er bortfaldet. 8-årsdriften fastlægges som husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

### 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

Ansøgningen blev for-annonceret på kommunens hjemmeside den 30. oktober 2020. Der var frist frem til den 18. november 2020 til at komme med bemærkninger til projek-

tet eller til at anmode om at få udkast til afgørelse fremsendt. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne forannoncering.

Et udkast til miljøgodkendelse eller orientering herom blev udsendt til naboer, andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv den 16. december 2020. Der var frist for bemærkninger ind til den 22. januar 2021. I forbindelse med partshøringen kom der ingen bemærkninger fra naboer eller andre parter, men ansøger ønskede at ændre det ansøgte projekt således, at den oprindelige bindestald og tilbygningen hertil (stald-afsnit Z-1 og Z-2) skulle ændres fra bindestald til fast drænet gulv. Dette for at overholde kravet til BAT-niveau uden at etablere overdækning på gylletanke. Derfor blev projektet også ændret således, at overdækning af en eksisterende gylletank samt den nye gylletank udgik. Tilsvarende ønskede ansøger vilkårene til overdækning slettet af udkastet til miljøgodkendelse. Endvidere ønskedes et vilkår om, at der ikke måtte etableres port i den nordlige gavl på den nye kalvestald ændret, da det er krav i forhold til brandsikkerhed, at der er en port i gavlen. I stedet er der redegjort for, at porten ikke kan anvendes til maskinkørsel og dyr pga. stejlt terræn umiddelbart uden for gavlen.

Frederikshavn Kommune har gennemgået ansøgningen på ny og tilpasset udkastet til miljøgodkendelsen til de ønskede ændringer. Kommunen vurderer, at der er tale om så grundlæggende ændringer, at der skal foretages en ny høring af naboer, andre parter og ansøger selv i forhold til dette nye udkast til miljøgodkendelse.

**Det nye udkast** til afgørelsen eller orientering herom blev den 1. februar 2021 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 432 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 3. marts 2021.

Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

### **3.5 Retsbeskyttelse**

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

### **3.6 Aktindsigt**

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

### **3.7 Offentliggørelse og klagevejledning**

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 9. marts 2021.

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 6. april 2021. 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](https://borger.dk) (som borger) eller via [virk.dk](https://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.

#### **Hvis du har spørgsmål eller vil besvare brevet**

Brug besvarmuligheden i din e-Boks, hvis du har modtaget dette brev digitalt. Alternativt kan du kontakte Center for Teknik og Miljø på telefon 9845 5000 eller mail: [tf@frederikshavn.dk](mailto:tf@frederikshavn.dk).

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard  
*Center for Teknik og Miljø*

#### **Kopi til:**

- LandboNord, att. Karoline Holst – via mail: [kho@landbonord.dk](mailto:kho@landbonord.dk)
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord ([trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk))
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)



- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark , Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: [dnfrederikshavn-sager@dn.dk](mailto:dnfrederikshavn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via [frederikshavn@dn.dk](mailto:frederikshavn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: [vendsyssel@friluftsradet.dk](mailto:vendsyssel@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via [frederikshavn@dof.dk](mailto:frederikshavn@dof.dk)
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via [formandlfo@gmail.com](mailto:formandlfo@gmail.com)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via [vhm@vhm.dk](mailto:vhm@vhm.dk)
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via [lmjn@mail.dk](mailto:lmjn@mail.dk)
- Sæby Sportsfiskerklub – via [vls.saeby@ssf.dk](mailto:vls.saeby@ssf.dk)

#### 4. Bilag

**Ansøgningsskema fra IT-ansøgning med ID nr. 220030, version 10**  
**Miljøkonsekvensrapport**

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (220030)

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

**Versionsnummer:**  
10

**Indsendelsesdato:**  
19-06-2020

**Genereringsdato:**  
30-01-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	33329970
Husdyrbrugets navn	Vejen
Beliggenhedsadresse	Brønderslevvej 295
Postnummer	9750
By	Østervrå

#### Ansøger

Ansøger navn	Danny Christensen
Ansøger adresse	Hjørringvej 476
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Østervrå
Ansøger telefon	25332808
Ansøger email	danny409@live.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervspaken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	
Konsulent email	kho@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8130183379
CHR numre	37014

#### Kort beskrivelse:

Vejen  
Der anmodes om, at denne MGK erstatter MGK fra 20/6 2019

## Ansøgning (220030) | Gennemse & indsend

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

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

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**  
Vejen  
Der anmodes om, at denne MGK erstatter MGK fra 20/6 2019

**Versionsnummer:**  
10

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33329970
Husdyrbrugets navn	Vejen
Beliggenhedsadresse	Brønderslevvej 295
Postnummer	9750
By	Østervrå

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Danny Christensen
Ansøgeradresse	Hjørringvej 476
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Østervrå
Ansørgertelefon	25332808
Ansøger-email	danny409@live.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervspaken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8130183379
CHR numre	37014

#### Matrikler på ejendomsnummer



## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stalde	3712	Blandet ventilation	6 m	(#309027) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	83
				(#309025) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#309024) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		
				(#309019) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#309018) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		
				(#309012) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#309009) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#309012) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
Tilbygning opdræt	360	Blandet ventilation	6 m	(#309028) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	283
Tilbygning lade	397	Blandet ventilation	6 m	(#309030) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	234
Kalvehytter	765	Blandet ventilation	3 m	(#309031) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
Ny kalvestald	566	Blandet ventilation	3 m	(#309033) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	259
<b>Sum</b>						<b>3643</b>
<b>Nudrift</b>						
Stalde	3712	Blandet ventilation	6 m	(#309026) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	162
				(#309022) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#309020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#309016) Malkekøer. Bindestald med grebning		
				(#309014) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#309013) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#309010) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#309010) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
Tilbygning opdræt	360	Blandet ventilation	6 m			
Tilbygning lade	397	Blandet ventilation	6 m			
<b>Sum</b>						<b>2265</b>
<b>8 års drift</b>						
Stalde	3712	Blandet ventilation	6 m	(#355289) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	162
				(#355288) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#309023) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#309021) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#309017) Malkekøer. Bindestald med grebning		
				(#309015) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#309011) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
bagskyl eller ringkanal)						
Tilbygning opdræt	360	Blandet ventilation	6 m			
Tilbygning lade	397	Blandet ventilation	6 m			
<b>Sum</b>						<b>2265</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>				
Nyeste gylletank 4000 m3	Flydende			776
Eksisterende gylletank 2240 m3	Flydende			575
Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Flydende			782
Møddingsplads	Fast			378
<b>Nudrift</b>				
Nyeste gylletank 4000 m3	Flydende			776
Eksisterende gylletank 2240 m3	Flydende			575
Møddingsplads	Fast			378
<b>8 års drift</b>				
Nyeste gylletank 4000 m3	Flydende			776
Eksisterende gylletank 2240 m3	Flydende			575
Møddingsplads	Fast			378

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		120
<b>Nudrift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		155
<b>8 års drift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		155

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3596,8	896,6	4493,4
Nudrift	2614,9	596,3	3211,2
8 års-drift	2614,9	596,3	3211,2

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stalde</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#309027) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	83	69,7	0,0	0,0	69,7
(#309025) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	162	136,1	0,0	0,0	136,1
(#309024) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	401	356,9	0,0	0,0	356,9
(#309019) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
(#309018) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	680	605,2	0,0	0,0	605,2
(#309012) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	418	484,9	0,0	0,0	484,9
(#309009) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1213,4	0,0	0,0	1213,4
<b>Sum</b>	<b>2807</b>	<b>2880,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2880,5</b>
<b>Nudrift</b>					
(#309010) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1213,4	0,0	0,0	1213,4
(#309013) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	418	484,9	0,0	0,0	484,9
(#309014) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	9	7,6	0,0	0,0	7,6
(#309016) Malkekøer. Bindestald med grebning	212	421,9	0,0	0,0	421,9
(#309020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
(#309022) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	401	336,8	0,0	0,0	336,8

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
(#309026) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	162	136,1	0,0	0,0	136,1
<b>Sum</b>	<b>2265</b>	<b>2615,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2615,0</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#309011) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1213,4	0,0	0,0	1213,4
(#309015) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	9	7,6	0,0	0,0	7,6
(#309017) Malkekøer. Bindestald med grebning	212	421,9	0,0	0,0	421,9
(#309021) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
(#309023) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	401	336,8	0,0	0,0	336,8
(#355288) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	418	484,9	0,0	0,0	484,9
(#355289) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	162	136,1	0,0	0,0	136,1
<b>Sum</b>	<b>2265</b>	<b>2615,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2615,0</b>

**Navn på staldafsnit:**  
**Tilbygning opdræt**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#309028) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	283	251,9	0,0	0,0	251,9
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

**Navn på staldafsnit:**  
**Tilbygning lade**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#309030) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	234	196,6	0,0	0,0	196,6
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#309031) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Ny kalvestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#309033) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	259	217,6	0,0	0,0	217,6
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

### 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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Nyeste gylletank 4000 m3	776	310,4	0,0	310,4
Eksisterende gylletank 2240 m3	575	230,2	0,0	230,2
Ny ansøgt gylletank 4000 m3	782	312,9	0,0	312,9
<b>Nudrift</b>				
Nyeste gylletank 4000 m3	776	310,4	0,0	310,4
Eksisterende gylletank 2240 m3	575	230,2	0,0	230,2
<b>8 års-drift</b>				
Nyeste gylletank 4000 m3	776	310,4	0,0	310,4
Eksisterende gylletank 2240 m3	575	230,2	0,0	230,2



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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
Møddingsplads	378	Kvæg, heste, får og geder	120	31,7	43,2
<b>Nudrift</b>					
Møddingsplads	378	Kvæg, heste, får og geder	155	41,0	55,8
<b>8 års-drift</b>					
Møddingsplads	378	Kvæg, heste, får og geder	155	41,0	55,8

### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

*Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning

*Gødningstype fra produktion:* Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

*Gødningstype fra lager:* Kvæg, heste, får og geder

## 5. BAT

<b>Samlet BAT beregning</b>			
	<b>Stalde</b>	<b>Lagre</b>	<b>Total</b>
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3597	897	4493
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3597	897	4493
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

<b>Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT</b>				
<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers Begrundelse</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Kommunens Begrundelse</b>
3597				

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stalde	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stalde	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stalde	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Stalde	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stalde	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Stalde	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stalde	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Tilbygning opdræt	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Tilbygning lade	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84





<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#309009) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1,16	1	1213		
(#309012) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	418	1,16	1	485		
(#309018) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	680	0,89	1	605		
(#309019) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	0,84	1	14		
(#309024) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	401	0,89	1	357		
(#309025) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	162	0,84	1	136		
(#309027) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	83	0,84	1	70		
(#309028) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	283	0,89	1	252		
(#309030) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	234	0,84	1	197		
(#309031) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	0,84	1	50		
(#309033) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	259	0,84	1	218		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Rosenvangsvej 5 	0	FMK	106,3	106,3	439	Ja
Hjørringvej 267 	0	NY	276,6	276,6	6571,8	Ja
Mylundvej 25 	0	NY	276,6	248,9	3150,1	Ja
Den sydvestlige Del, Torslev 	0	NY	417,6	417,6	2132,4	Ja

**Konsekvenszone: 432 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Rosenvangsvej 5 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning opdræt	406,9	Nej
2	Tilbygning lade	407,4	Nej
3	Kalvehytter	410,3	Nej
4	Stalde	438,6	Nej
5	Ny kalvestald	513,7	Nej

#### Bebyggelse: Hjørringvej 267 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning opdræt	6538,8	Nej
2	Tilbygning lade	6540,0	Nej
3	Kalvehytter	6543,2	Nej
4	Stalde	6571,6	Nej
5	Ny kalvestald	6645,8	Nej

#### Bebyggelse: Mylundvej 25 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny kalvestald	3112,9	Ja
2	Stalde	3146,5	Ja
3	Kalvehytter	3170,3	Ja
4	Tilbygning lade	3179,7	Ja
5	Tilbygning opdræt	3190,8	Ja

#### Bebyggelse: Den sydvestlige Del, Torslev Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning opdræt	2091,7	Nej
2	Tilbygning lade	2100,0	Nej
3	Kalvehytter	2107,9	Nej
4	Stalde	2134,7	Nej
5	Ny kalvestald	2186,4	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
309027		0	257,3	1079,0	0	257,3	1079,0	83
309025		0	502,2	2106,0	0	502,2	2106,0	162
309024		0	1243,1	5213,0	0	1243,1	5213,0	401
309019		0	52,7	221,0	0	52,7	221,0	17
309018		0	2108,0	8840,0	0	2108,0	8840,0	680
309012		0	1295,8	5434,0	0	1295,8	5434,0	418
309009		0	3242,6	13598,0	0	3242,6	13598,0	1046
<b>Tilbygning opdræt</b>								
309028		0	877,3	3679,0	0	877,3	3679,0	283
<b>Tilbygning lade</b>								
309030		0	725,4	3042,0	0	725,4	3042,0	234
<b>Kalvehytter</b>								
309031		0	186,0	780,0	0	186,0	780,0	60
<b>Ny kalvestald</b>								
309033		0	802,9	3367,0	0	802,9	3367,0	259
<b>Sum</b>			<b>11293,3</b>	<b>47359</b>		<b>11293,3</b>	<b>47359</b>	



Nudrift								
Staldafsnit								
Stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	309026	0	502,2	2106,0	0	502,2	2106,0	162
	309022	0	1243,1	5213,0	0	1243,1	5213,0	401
	309020	0	52,7	221,0	0	52,7	221,0	17
	309016	0	1568,8	6784,0	0	1568,8	6784,0	212
	309014	0	27,9	117,0	0	27,9	117,0	9
	309013	0	1295,8	5434,0	0	1295,8	5434,0	418
	309010	0	3242,6	13598,0	0	3242,6	13598,0	1046
<b>Sum</b>			<b>7933,1</b>	<b>33473</b>		<b>7933,1</b>	<b>33473</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4493,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1282,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 1282,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Frederikshavn Kommune - Kat 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Frederikshavn Kommune - Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 400 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 12 §3 Hede NØ	
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: 12 §3 Hede NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Nyeste gylletank 400 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 11 Nymølle Bæk	
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: 11 Nymølle Bæk				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 §3 Eng SØ	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 §3 Eng SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 2 Overdrev SSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3 Mose S	
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 Mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 §3 Skov S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 §3 Skov S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stalde	Landbrug	0,1	0,1	0,6
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 5 Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 §3 SØ SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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: 6 §3 SØ SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7 Overdrev ØNØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7 Overdrev ØNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0



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

Naturlinjer til punkt: 8 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)
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9 Mose ØSØ	
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: 9 Mose ØSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 10 §3 Eng NNV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10 §3 Eng NNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stalde	Landbrug	0,1	0,1	0,8
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	254	-
Staldbygning	Stalde	217	-
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	220	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	75	-
Staldbygning	Stalde	100	-
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	31	-

Købmand - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	2703	-
Staldbygning	Tilbygning opdræt	2782	-
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	2735	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	263	-
Staldbygning	Stalde	285	-
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	218	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	172	-
Staldbygning	Ny kalvestald	4	-
Gødningslager	Møddingsplads	103	-

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	141	-
Staldbygning	Stalde	16	-
Gødningslager	Møddingsplads	79	-

Østervrå Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	3167	-
Staldbygning	Tilbygning opdræt	3245	-
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	3204	-

#### Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	114	-
Staldbygning	Stalde	9	-
Gødningslager	Møddingsplads	46	-

#### Test - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	130	-
Staldbygning	Stalde	14	-
Gødningslager	Møddingsplads	61	-

#### Beboelse1 - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	122	-
Staldbygning	Stalde	14	-
Gødningslager	Møddingsplads	54	-

#### Beboelse2 - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	130	-
Staldbygning	Stalde	14	-
Gødningslager	Møddingsplads	61	-

#### Elbækvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	56	-
Staldbygning	Stalde	140	-
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	60	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### 10 §3 Eng NNV - Naturområde (kategori 3)

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

Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	277
Staldbygning	Ny kalvestald	225
Gødningslager	Møddingsplads	276

#### 9 Mose ØSØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	717
Staldbygning	Stalde	796
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	712

#### 8 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	759
Staldbygning	Stalde	843
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	762

#### 7 Overdrev ØNØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	822
Staldbygning	Stalde	907
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	827

#### 6 §3 SØ SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	249
Staldbygning	Stalde	217
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	213

#### 5 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	462
Staldbygning	Stalde	469
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	412

#### 4 §3 Skov S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	316
Staldbygning	Stalde	308
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	270

<b>3 Mose S - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1028
Staldbygning	Stalde	1014
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	982

<b>2 Overdrev SSØ - Naturområde (kategori 2)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	967
Staldbygning	Stalde	1004
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	936

<b>1 §3 Eng SØ - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	640
Staldbygning	Stalde	695
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	621

<b>11 Nymølle Bæk - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	2800
Staldbygning	Stalde	2842
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	2774

<b>12 §3 Hede NØ - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	501
Staldbygning	Tilbygning opdræt	576
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	550

<b>Frederikshavn Kommune - Kat 1 - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	2726
Staldbygning	Stalde	2768
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	2699

<b>Den sydvestlige Del, Torslev - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	2003
Staldbygning	Tilbygning opdræt	2078



Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	2049

#### Mylundvej 25 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	3171
Staldbygning	Ny kalvestald	3095
Gødningslager	Eksisterende gylletank 2240 m3	3139

#### Rosenvangsvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	306
Staldbygning	Stalde	390
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	314

#### Hjørringvej 267 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forlængelse plasiloanlæg	6437
Staldbygning	Stalde	6522
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	6443

## 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:**

10240,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Alternative løsninger:**

ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**

ikke angivet

**Ansvarlig:**

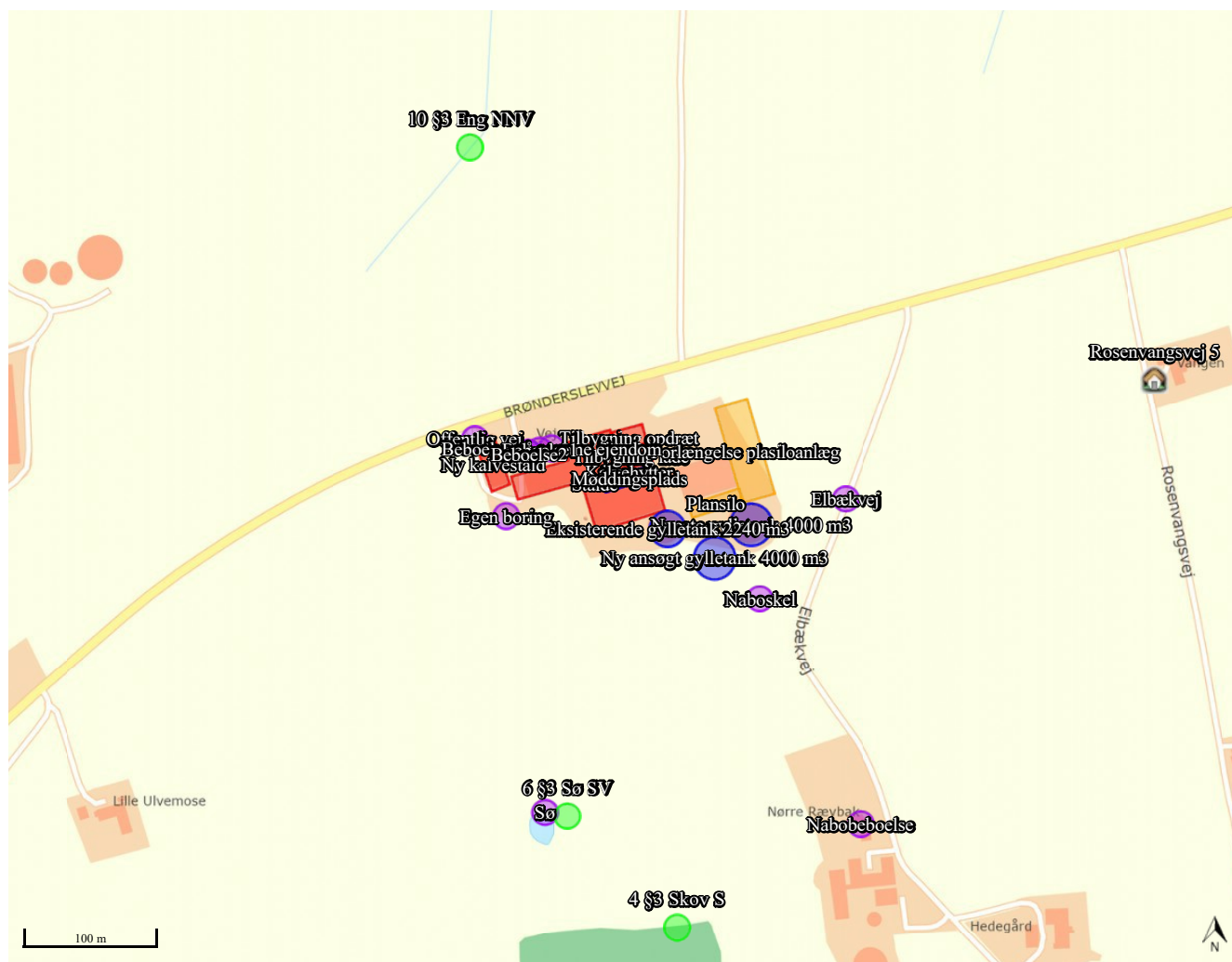
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan.docx	33,594	Beredskabsplan
Skitse beredskabsplan.pdf	1966,99	Skitse beredskabsplan
Spaencom_Tanken_WEB.pdf	1647,961	Byggeblad gyllebeholder
Gylle_detaljer Spændcom.pdf	1047,242	Yderligere oplysninger gyllebeholder
Skitse produktionsarealer_v2.pdf	1676,085	Skitse produktionsarealer
Skitse transporter v2.pdf	1720,454	Skitse transporter
Skitse gylleafløb v2.pdf	1568,971	Skitse afløb
ensilageplads u. elementer m. randzone.pdf	62,304	Byggeblad plansiloer
Oversigtsskitse v4.pdf	1837,208	Oversigtsskitse
Beskrivelse stalde Vejen 2020_3.docx	90,112	Beskrivelse stalde v3
Kap erkl v4.docx	91,389	Kaperklæring v4
Miljøkons Vejen v8.docx	1318,56	Miljøkonsekvrapp v8

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





## Miljøkonsekvensrapport, Vejen, Brønderslevvej 295

### Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Danny Christensen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	25332808	Tlf.:	96242571
E-mail:	<a href="mailto:danny409@live.dk">danny409@live.dk</a>	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	33329970	Dato + versionsnr.:	29/1 2021
Sagsadresse:	Brønderslevvej 295		Version 8
SkemaID:	220030		
Ansøgningstype:	16a		

### Ikke teknisk resume

Ansøger har erhvervet yderligere en kvægeejendom, og der ansøges derfor om at ændre den godkendte produktion yderligere. Udover det allerede ansøgte og godkendte søges om en yderligere tilbygning til den oprindelige bindestald samt opførelse af en kalvestald i forlængelse af det eksisterende maskinhus, der ligeledes indrettes til kalvestald. Kalvestalden erstatter dele af den tidligere ansøgte og godkendte udvidelse af området med kalvehytter, da der af sundhedsmæssige årsager ønskes en lukket stald til de små jerseykalve.

Idet det tidligere godkendte endnu ikke er opført/indrettet endnu, beskrives det igen som ansøgt i denne miljøkonsekvensrapport.

Forlængelsen af bygningerne udgør dels en forlængelse af opdrætsstalden med 24 m, således at denne bygning forøges med 360 m<sup>2</sup>, dels ved at den nuværende lade forlænges med 28 m og denne bygning udvides med 400 m<sup>2</sup>.

I den oprindelige bindestald til køer indrettes der sengebåse til malkende køer med fast drænet gulv og stalden forlænges 10 m mod vest. I forbindelse med denne ændring etableres også tag over et 3,1 m bredt areal ind mod gårdspladsen. Dette areal anvendes til fodergang. I tilknytning til denne stald opføres en mandskabsbygning på 4 x 20 m.

Ved indretning af kalvestald i det oprindelige maskinhus, forlænges dette med 21 m mod Brønderslevvej. Forlængelserne opføres med samme udtryk og med ca. samme bygningshøjde som de eksisterende bygninger på ejendommen. I gavlen mod Brønderslevvej etableres en port af brandtekniske årsager. Arealet fra Brønderslevvej op til porten har så stor en hældning, at denne port ikke kan anvendes til trafik. Det meget hældende areal beplantes med lave buske.

Der opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

Øst for de eksisterende plansiloer og laden etableres yderligere 25 m plansilo. Der etableres ligeledes 10 m plansilo syd for laden.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

I ansøgningen er der anvendt BAT gulv i tilbygningen til opdrætsstalden og i renoveringen af den oprindelige bindestald. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Udvidelsen af dyreholdet på ejendommen vil tilsvarende forøge antallet af transportere på ejendommen. Det er ansøgers vurdering, at antallet af transportere til og fra ejendommen kan afvikles på en tilfredsstillende måde – uden gener for andre brugere af det offentlige vejnet.

Det vurderes at projektet lever op til BAT med hensyn til staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management samt ammoniak.

Samlet set vurderes det at udvidelsen kan finde sted uden negativ påvirkning af de landskabelige værdier, omkringliggende natur, jord, grundvand og overfladevand samt naboer.



## Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på Brønderslevvej 295, dels i form af renoveringen af en eksisterende stald samt tilbygninger til det eksisterende staldanlæg. Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte bilag 2.

I ansøgt drift søges der herudover om tilladelse til opførelse af en ny 4000 m<sup>3</sup> gylletank beliggende sydvest for den største eksisterende gylletank på ejendommen, samt yderligere en plansilo på 10 x 41 m og en forlængelse af de eksisterende plansiloer med et område på 25 x 75m. Plansiloarealerne etableres med randzoner og der etableres et udsprinklingsanlæg til overfladevand i forbindelse med dem. Anlægget opføres i henhold til Landbrugets Byggeblad 103.09-05.

De nye plansiloer bliver på 2285 m<sup>2</sup>. Der er etableret en opsamlingstank på 6 m<sup>3</sup> syd for de nye plansiloer.

Normalt bør der være en buffer kapacitet fra anlægget svare til en halv måneds nedbør svarende til:

$2285 \text{ m}^2 \times 0,0285 \text{ m}^3/\text{m}^2 = 65 \text{ m}^3$ .

Men der etableres overløb fra samletanken til gylletanken, således at vand kan føres over i den, når hydranten ikke kan følge med nedbørsmængden samt i perioder, hvor overfladevand ikke må udsprinkles

I opsamlingstanken etableres en automatisk udsprinklingspumpe, der starter når der kommer nedbør i tanken.

Fra tanken føres et nedgravet rør til en hydrant placeret som på vedlagte kort.

Hydranten kan udsprinkle overfladevand og evt. ensilagesaft på et areal på ca. 2500 m<sup>2</sup>. Pumpen har en udsprinklingskapacitet på 16 m<sup>3</sup> i timen.

De nye plansiloer er driftsmæssige nødvendige, da de nuværende plansiloer har kapacitet til at opbevare grovfoder til en besætning på 2-250 jerseykøer.

Der er i Husdyrgodkendelse.dk indtegnet et område med kalvehytter. Det er øst for den nuværende lade, som søges forlænget samt møddingspladsen. Fra begge disse arealer tilledes overfladevand til gyllebeholdere. Det er på disse arealer, der i dag står kalvehytter, og muligheden for at opstille kalvehytter ønskes bevaret af smittemæssige hensyn. Når laden forlænges vil der ikke længere være plads til kalvehytterne og de fjernes derfor.

Ansøgningen, skemaID 220030, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2 angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Det er driftsmæssigt forbundet med ejers andre ejendomme, hvor til der er transporter med opdræt og foder.

## Landskab, geologi og kulturmiljø

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

Efter kommuneplanen er staldanlægget beliggende i et område der ikke er udpeget som geologisk bevaringsværdigt eller værdifuldt kulturmiljø. Der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Bedriften er beliggende i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som et større sammenhængende landskab og bevaringsværdigt landskab.

Udvidelsen etableres som en tilbygning til de eksisterende stalde og i nær tilknytning til de eksisterende bygninger. Udvidelsen vurderes derfor ikke at ville være i konflikt med udpegningen af det bevaringsværdige og større sammenhængende landskab vest for Østervrå.

## Farve og arkitektonisk udtryk

Tilbygningerne bliver bygget i samme stil og materialer som de eksisterende staldbygninger, således at ejendommen fremstår som en enhed.

Forlængelserne opføres med rødstens halvmur samt gardiner. Gavlene etableres i lighed med de eksisterende bygninger med røde stålplader.

Ved etablering af kalvestald i det tidligere maskinhus opføres nye væge i røde mursten med vinduer. Taget er fortsat lysegråt.

Det vurderes ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende, dog vil den nye kalvestald være synlig ved kørsel mod øst på Brønderslevvej. Overdækning af gyllebeholdere vil ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Da de ikke vil fremstå højere end de eksisterende bygninger, vil de ikke fremstå synlige på afstand.

## Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje.



### Øvrige kommunale udpegninger

Bedriften er ikke beliggende i et område udpeget som økologisk forbindelse.

Samlet set vurderes det at det udvidede husdyrbrugs beliggenhed gør, at det ikke vil påvirke omgivelserne med hensyn til synsmæssige indtryk samt at husdyrholdet ikke er i konflikt med kommunale udpegninger.

### Grundvand

Området ligger udenfor grundvandsinteresser.

Der er på bedriften en boring, der forsyner bedriften med vand. Denne boring vurderes ikke at påvirke grundvandsinteresser.

Opførelse af staldbygninger, plansiloer og gyllebeholder vil ikke påvirke grundvandsspejlet, derfor vil grundvandsinteresser ikke blive påvirket af udvidelsen.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

### Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. På kostalden, den oprindelige opdrætsstald, tilbygningen til denne, laden samt tilbygningen til denne og den store lade er der monteret tagrender. Der monteres ligeledes tagrender på den nye kalvestald. Vandet fra disse ledes under Brønderslevvej og til grøften beliggende nord for marken, der er på den anden side af Brønderslevvej.

Overfladevand fra de eksisterende plansiloer tilledes gylletankene.

Udvidelsen vurderes at ændre hydrologien i området minimalt og vurderes ikke blive et problem.

Der etableres et udsprinklingsanlæg til overfladevand fra de nye plansiloer i forbindelse med udvidelsen.

### Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Dog overholdes afstandskrav til vej, stuehus og boring ikke, hvorfor der søges om dispensation fra disse.

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	2100 m	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	6500 m	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	304 m	50
Nærmeste samlede bebyggelse	3100 m	-

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg (afstand til tilbygning til opr. bindestald)	15	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	3100	50
Sø	217	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	2,5	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>2700	25
Beboelse på samme ejendom	13,5	15
Naboskel	45	30

Jerseykalve er svære at opdrætte året rundt i hytter. Af sundhedsmæssige årsager ønskes derfor etableret en ny lukket kalvestald i det oprindelige maskinhus. En kalvestald skal etableres i nærheden af malkestald/afhentningsplads for mælk, af hensyn til logistikken ved mælkefodring.

For at få plads nok til alle besætningens småkalve, ønskes arealet af maskinhuset fordoblet.



Den nye kalvestald, der etableres i forlængelse af det eksisterende maskinhus ønskes etableret i en samlet længde på 34 meter. Denne størrelse er nødvendig for at få plads til alle besætningens småkalve. Forlængelsen kan ikke etableres mod syd, da den så vil blokere for tankbilens adgangsvej til afhentningssted for mælk. Det er ikke muligt at anvende ejendommens andre adgangsveje til afhentning af mælk

Øvrige placeringer på bedriften vil lukke for bedriftens fremtidige udviklingsmuligheder. På længere sigt ønskes opført et nyt malkecenter i forlængelse af den eksisterende store kostald, og en placering af kalvestalden på dette areal, vil blokere for et nyt malkecenter. En placering enten syd for dette areal, syd for gylletankene eller øst for de eksisterende og nye plansiloer, vil give store udfordringer logistikmæssigt, da der så vil blive stor afstand fra malke rummet til kalvestalden, hvor mælk skal transporteres to gange dagligt.

Denne tilbygning overholder ikke afstandskrav til Brønderslevvej og der søges derfor om dispensation fra dette krav. Oversigtsforholdene på Brønderslevvej samt udkørslen fra ejendommen forringes ikke ved denne tilbygning, da den opføres på et areal, hvor der tidligere var en beplantning med større træer.

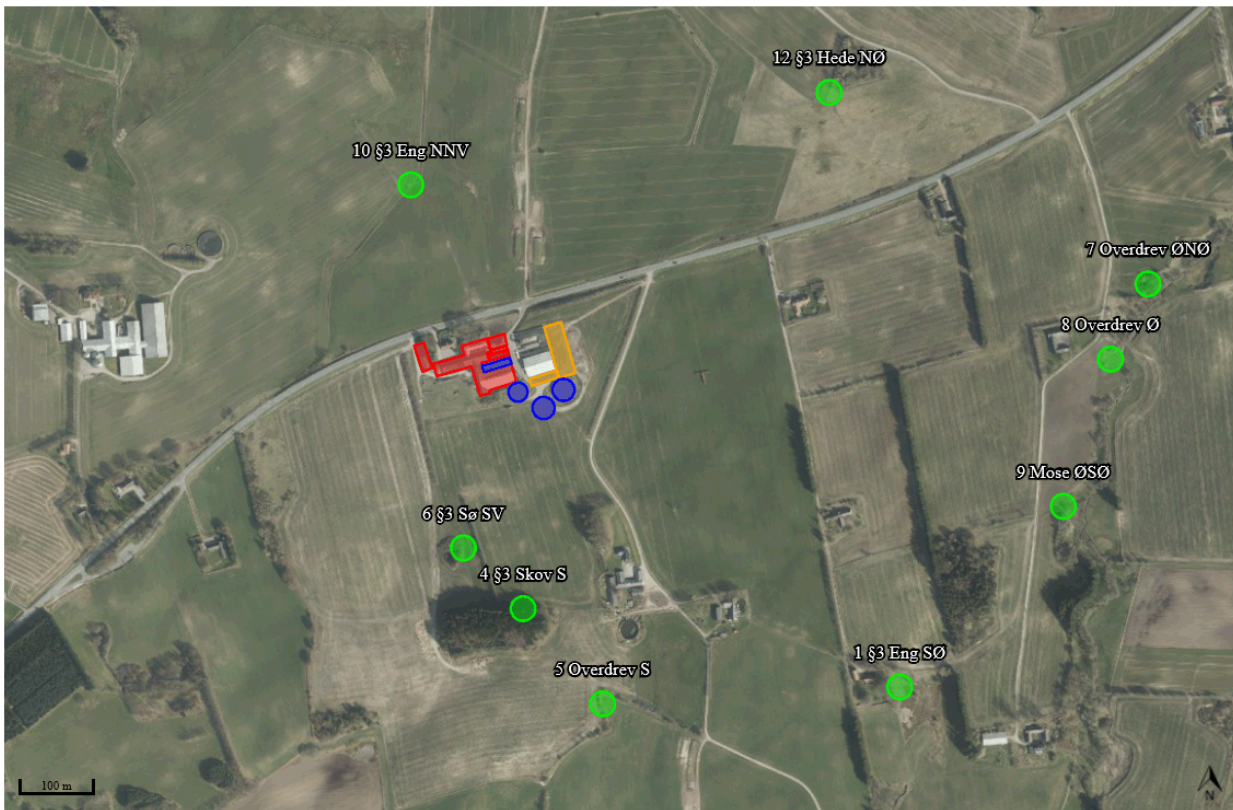
Den oprindelige bindestald søges forlænget med 10 m og det tidligere søgte og tilladte foderbord søges overdækket. Med denne forlængelse opnås et tilstrækkeligt stort produktionsareal til, at der kan etableres et specielt hold for ældre malkekøer. Stalden grænser mod øst op mod laden, der allerede er udnyttet til kælvningsbokse. Syd for bygningen er mælkebilens indkørselsvej placeret, så det er derfor kun muligt at udvide stalden mod nord og øst.

Tilbygningen og foderbordet overholder ikke afstandskrav til egen boring og stuehus, og der søges derfor om dispensation fra disse.

#### Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 220030, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

#### Nærliggende natur





**Øversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Frederikshavn Kommune - Kat 1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
12 §3 Hede NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,6	▼
11 Nymølle Bæk	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1 §3 Eng SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	▼
2 Overdrev SSØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
4 §3 Skov S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,9	▼
5 Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
6 §3 Sø SV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,6	▼
7 Overdrev ØNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
8 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
9 Mose ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4	▼
10 §3 Eng NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	1,2	▼

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen til kategori 3 natur og nærliggende §3 natur, beregnet til under 1 kg N/ha/år.

#### Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur.

#### Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. På Natura 2000-området Nymølle Bæk og Nejsum Hede. Området ligger i en afstand på 2800 m og der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Det er vurderet ud fra afstanden samt beregnede ammoniakdepositioner på kategori 1 natur, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur.

#### Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.





Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV- arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.

Projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet noget.

Men da der ikke er fundet bilag IV – arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak, vurderes det at den ansøgte udvidelse ikke vil give væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

### Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er ikke beliggende i eller i nærheden af et område udpeget med kulturhistoriske interesser

Derfor vil kulturmiljøer ikke påvirkes hverken visuelt eller fra den daglige drift af landbruget.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet og der sker derfor ingen påvirkning af områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

### Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Brønderslevvej og eksisterende indkørselsveje til landbrugsejendommen.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transporter pr. dag.

Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Der er medsendt en skitse, der viser anvendelse af de forskellige ind- og udkørselsveje på bedriften.

Antal transporter pr. år		
	Nudrift	Ansøgt
Døde dyr	50	60
Kvier til og fra hotel		30
Indkøbt foder	52	52
Grovfoder	300-350	500-550
Gylle	350	500
Dybstrøelse	100	40
Dieselolie	12	12
Transport af foder ml. ejendomme		730
Afhentning af mælk	185	185

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

### Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Rosenvangsvej 5	0	FMK	106,3	106,3	439	Ja
Hjørringvej 267	0	NY	276,6	276,6	6571,8	Ja
Mylundvej 25	0	NY	276,6	248,9	3150,2	Ja
Den sydvestlige Del, Torslev	0	NY	417,6	417,6	2132,4	Ja



Beregningerne i skemaID 220030 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

### **Støj og støv**

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem stald-afsnittene og ved transport af kvier til og fra ejendommen.

Malkeanlægget kører to gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, indblæsning af foder sker til silo med posefilter, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

### **Jord**

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af tilbygningen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

### **Uheld og risici**

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

### **Affald**

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Plastik-, papiraffald, plastikfolie fra ensilage plasticsnore og andet almindeligt landbrugsaffald opbevares i container ved laden og afhentes af den kommunale ordning.

Service af maskiner foretages på værksted og der opbevares derfor ikke spildolie el.l. på bedriften.

Klinisk risikoaffald opbevares i kontoret og bortskaffes på den kommunale genbrugsplads.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Afhentningsplads er på den anden side af Brønderslevvej for at minimere smitterisiko.

Opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbipasserende.

### **Skadedyr**

Bekæmpelse af skadedyr sker efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Om sommeren sikrer hyppig udmugning hos kalvene, at problemer med fluer holdes på et minimum.

Det vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

### **Foder, foderopbevaring og fodringstrategi**

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Der opbevares ensilage i køresiloer ved ejendommen. Derudover vil der ved behov blive opbevaring af ensilage i markstakke i henhold til gældende regler for bl.a. tørstofindhold ved placering af ensilage i markstakke.

Det vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for naboer og miljø.



### Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende og nye gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 220030 og lagre er indtegnet på oversigtsskitsen.

På gylletankene, hvor der ikke er etableret overdækning, laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog.

Fast møg opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank, medens dybstrøelse opbevares i markstak efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for naboer og miljø.

### Energi- og resurseforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Resurce	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	172.000 kWh	215.000 kWh
Drikke- og vaskevand	10.000 m3	15.000 m3
Indkøbt korn og kraftfoder	1.000 t	1.450 t
Diesel	30.000l	30.000l

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til brugsvand i malkestald samt opvarmning af stuehus.

Der anvendes lavenergi-belysning i de nyeste bygninger. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde vil der blive opsat lavenergi-belysning.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for naboer og miljø.

### Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 3).
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.



Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for naboer og miljø.

---

## Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

---

## Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

### Støj

Foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

### Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

### Ammoniak

Der er anvendt BAT gulv i tilbygningen til opdrætsstalden og i den oprindelige bindestald, for at reducere ammoniakemissionen fra staldene.

På gylletanke uden overdækning sørger ansøger til stadighed for, at der er et velfungerende flydelag på gylletankene.

### Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Egen boring er etableret syd vest for det eksisterende staldanlæg, og er beliggende højere i terræn end såvel bygninger som gyllebeholdere. Dette er den vigtigste kilde til beskyttelse af boringen.

---

## Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være udvidelse af en mælkeproduktionen på ansøgers nye ejendom. Rammerne på Brønderslevvej er dog lettere at udvide og tilpasse umiddelbart, hvorfor det er på denne drift der ansøges om udvidelse.

Ved udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk drift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnere. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT.

---

## BAT – Bedst anvendelig teknologi

### Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.493 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 4.493 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at nyetablering af stalde sker med BAT gulv.



**Samlet konklusion**

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der ligger under det beregnede BAT niveau og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

**Oplysninger om den kompetente rådgiver der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten**

Denne ansøgning med tilhørende Miljøkonsekvensrapport er udarbejdet af Miljøkonsulent Karoline Holst, ansat ved Landbonord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev.

Karoline Holst har igennem 12,5 år rådgivet landmænd indenfor husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser.

Karoline Holst har udarbejdet ansøgninger efter husdyrbruglovens §16 a og b.

---