

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

20. juni 2019

Miljøgodkendelse til husdyrbruget Vejen

Sagsnummer: GEO-2019-00150
Dokumentnummer: 2996897

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



Husdyrbrugets navn	Vejen
Afgørelsestype	§ 16a, stk. 1
Adresse	Brønderslevvej 295, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	813-0183379
Matr.nr.	7a, Den sydvestlige Del, Torslev
CVR nr.	33329970
Ansøger	Danny Christensen, Hjørringvej 476, 9750 Østervrå
Konsulent	LandboNord, Karoline Holst
Ansøgningskema, ID	206316, version 8

Indholdsfortegnelse

Side 2/14

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	7
2.1	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	7
3.	Generelle forhold	11
3.1	Lovgrundlag	11
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	11
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	11
3.3	Offentlighed og partshøring	11
3.5	Retsbeskyttelse	12
3.6	Aktindsigt	12
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	12
4.	Bilag	14
	Bilag A Situationsplan	14
	Bilag B Ansøgning (skema ID 206316, version 8)	14
	Bilag C Miljøkonsekvensrapport.....	14

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Side 3/14

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

- Udvidelse af produktionsarealet til kvæg fra 2.089 m² til fremover 3.098 m².
- I forbindelse med udvidelsen skal
 - en eksisterende stald udvides med ca. 360 m²
 - en eksisterende lade udvides med ca. 450 m²
 - der etableres kalvehytter med et samlet produktionsareal på 200 m²
 - der etableres en ny plansilo på 10 x 41 m
 - der etableres en ny gylletank på 4.000 m³
 - en række staldafsnit renoveres og ny-indrettes
- Alt nybyggeri sker i umiddelbar tilknytning til ejendommens eksisterende produktionsbygninger

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

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 nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med tabel 1. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår af figur 1.

¹ Lovbekg. Nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Nr.	Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Produktionsareal
1	Kostald I	Malkekøer og kvier, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.046 m ²
2	Kostald II	Malkekøer og kvier, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	242 m ²
3	Goldkøer	Malkekøer og kvier. Sengestald med fast drænet gulv	430 m ²
4	Kostald III	Malkekøer og kvier. Sengestald med fast drænet gulv	401 m ²
		Småkalve dybstrøelse	17 m ²
5	Opdræt – NY	Malkekøer og kvier. Sengestald med fast drænet gulv	283 m ²
6	Kælvningsbokse og opstart	Malkekøer og kvier, dybstrøelse	162 m ²
		Malkekøer og kvier, sengestald med fast drænet gulv.	83 m ²
7	Kælvningsbokse og opstart – NY	Malkekøer og kvier, dybstrøelse	151 m ²
		Malkekøer og kvier, sengestald med fast drænet gulv	83 m ²
8	Kalvehytter – NY	Småkalve, dybstrøelse	200 m ²
I alt			3.098 m²



FIGUR 1 PLACERING AF STALDAFSNIT

2. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38
3. Markstakke med oplag af husdyrgødningsbaseret kompost eller ensilage skal placeres og håndteres i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler (kapitel 6 og 7) og med størst mulig hensyn til naboer.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

4. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
5. 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.
6. 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.
7. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

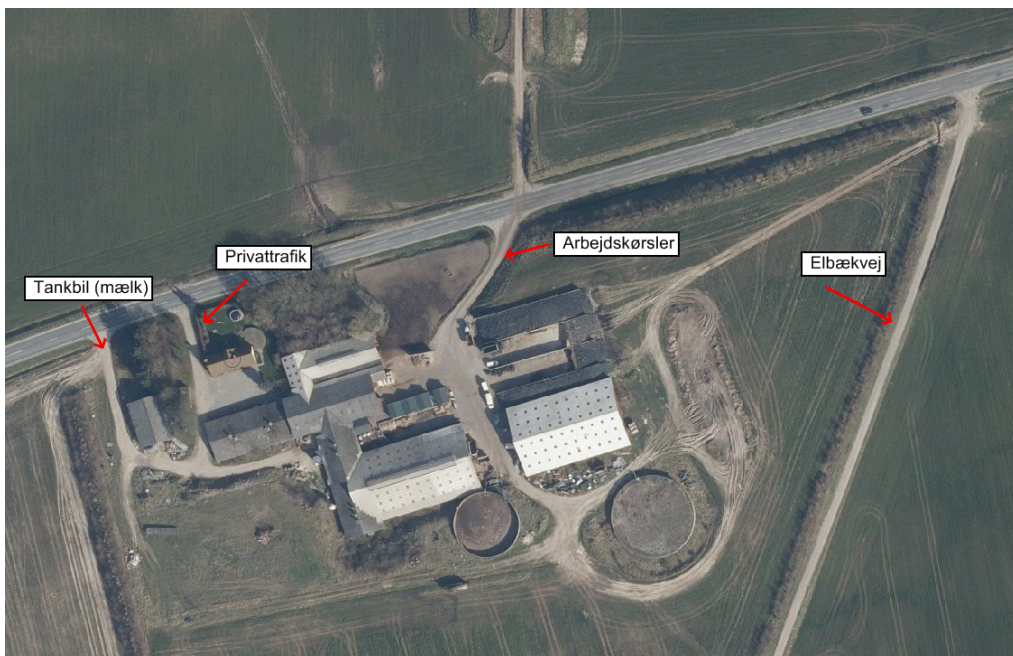
TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

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

8. 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.
9. 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

Spildevand, affald, beredskab, transporter

10. Husdyrbrugets beredskabsplan skal være tilgængelig for personalet. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres ved behov – dog mindst én gang årligt.
11. Afledning af overfladevand fra bedriften må ikke give anledning til overløb på Elbækvej
12. Arbejds kørsler til og fra husdyrbruget skal primært ske via ejendommens eksisterende adgangsveje for arbejds kørsler - se figur 2.



FIGUR 2 HUSDYRBRUGETS ADGANGSVEJE

2. Baggrund for afgørelsen

Side 7/14

Frederikshavn Kommune modtog den 15. januar 2019 ansøgning om miljøgodkendelse af kvægbruget Vejen, Brønderslevvej 295, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 206316. Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte er omfattet af § 16 a. Ansøgning og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

Ejendommen er et kvægbrug med en NH₃-emission på mere end 3.500 kg NH₃-N om året og dermed omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 16a, stk. 1. Der er ikke tidligere meddelt afgørelse til husdyrbruget efter § 16a.

2.1 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til lovekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning, bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

Lokalisering, landskab og byggeri

I forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget skal to eksisterende stalde forlænges med henholdsvis 360 m² og 450 m². Tilbygningerne bliver med samme dimensioner (taghældning, bredde) og i samme materialer som de eksisterende bygninger som de forlænges ud fra.

Der skal desuden etableres en ny gylletank på 4.000 m³. Den nye gylletank etableres i tilknytning til ejendommens eksisterende gylletank på samme størrelse. Tanken etableres uden overdækning. Endvidere skal der etableres en ny plansilo på 10 x 41 meter, umiddelbart syd for den eksisterende foderlade.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og at det etableres i tilknytning til ejendommens eksisterende produktionsbygninger.

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

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

Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for anlæggets påvirkning af landskabet. Frederikshavn Kommune er enig i konsulentens vurdering af, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet yderligere vilkår.

Indretning og drift

Indretning og drift af stalde skal ske i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse og forudsætningerne jf. ansøgningen. Frederikshavn Kommune forudsætter endvidere, at nye stalde, samt gylletanken og plansiloen etableres og drives i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

Der er indsendt kapacitetserklæring, der viser, at efter etablering af den ansøgte gylletank, er der en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 10.240 m³. Ved en forventet gylleproduktion på knap 10.500 m³/år svarer det til knap 12 måneders opbevaringskapacitet. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget dermed lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler på området.

Natur

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

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

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på maksimalt 3.976 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper m.v.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 206316, version 8) 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
Byzone, Østervrå (Ny model)	354 m	2.124 m
Samlet bebyggelse, Kirkholt (Ny model)	211 m	3.155 m
Enkelt bolig, Rosenvangsvej 5 (FMK)	98 m	428 m

Som det fremgår af tabel 3 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.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til disse forhold.

Transport

Der er tre adgangsveje til selve ejendommen. Heraf bruges den vestligste indkørsel primært til tankbilen (mælk), den midterste primært til privat trafik, og den østligste primært til arbejdskørsler. Ifølge ansøger er der desuden et begrænset antal gylletransporter via Elbækvej, der er en privat fællesvej.

I forbindelse med partshøringen er der kommet bemærkninger fra de øvrige ejendomme på Elbækvej. Det fremgår af bemærkningerne, at Elbækvej de seneste to år i stigende omfang har været anvendt som ind- og udkørselsvej fra ejendommen Brønderslevvej 295. Herunder til transport med gylle og med græs (til ensilering). Denne anvendelse af vejen giver – især i regnvejre – 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 forbindelse med partshøringen har ansøger tilkendegivet, at han vil deltage i den fremtidige vedligeholdelse af vejen. Hvis det viser sig, at 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 2.

Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til - eller frakørsel.

Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen. På baggrund af den indsendte ansøgning, er det kommunens vurdering, at håndtering af spildevand ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af det omgivende miljø.

I forbindelse med partshøringen, er der kommet bemærkninger fra naboer på den private fællesvej Elbækvej om, at der i perioder er problemer med overløb af overfladevand/tagvand på Elbækvej. Dette skyldes for lille kapacitet i rør der frafører overfladevand fra brønd. Ansøger har oplyst, at han vil sikre tilstrækkelig kapacitet fremadrettet. Der stilles vilkår om, at afledning af overfladevand fra bedriften ikke må give anledning til overløb på Elbækvej

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.

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.

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

Bedst tilgængelig teknik

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

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og stalddtype. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldd typer er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen² og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 3.976 kg NH₃-N pr år (skema 206316, version 8). Den ansøgte produktion medfører en emission på 3.976 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

² Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16a, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 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 husdyrgodkendelseslovens § 12 af 21.04.2009
- Afgørelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 19c (dyrevelfærd) af 09.12.2021
- Tillæg til miljøgodkendelse efter husgodkendelseslovens § 12 af 19.09.2014
- Afgørelse om frafald af revurdering af 20.03.2018

Ovenstående afgørelser bortfalder med meddelelsen af denne afgørelse.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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

3.3 Offentlighed og partshøring

Ansøgningen var offentliggjort på kommunens hjemmeside i perioden fra den 28. januar til den 12. februar 2019. Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med denne forannoncering.

Udkast til afgørelsen - eller orientering herom - blev den 19. marts 2019 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. 392 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 16. april 2019.

I forbindelse med partshøringen kom der et samlet hørings svar fra tre ejendomme på Elbækvej. Bemærkningerne vedrørte anvendelse og vedligeholdelse af den private fællesvej Elbækvej, placering af markstakke samt problemer med drænvand, der giver anledning til overløb på Elbækvej.

Bemærkninger er kommenteret af ansøger, der har tilkendegivet, at han er indstillet på at bidrage økonomisk til vedligeholdelsen af Elbækvej, at han fremadrettet vil være opmærksom på placering af markstakke og at kapaciteten af det rør der frafører drænvand fra brønd ved Elbækvej vil blive opjusteret. Spørgsmålet om vedligeholdelse af Elbækvej er yderligere uddybet i afsnit 2.1.

Som konsekvens af bemærkninger og opfølgning fra ansøger, er der stillet tre supplerende vilkår i afgørelsen:

- Vilkår om, at husdyrbruget primært skal anvende de eksisterende adgangsveje til ejendommen
- vilkår om, at placering af markstakke skal ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og med størst mulig hensyn til naboer
- vilkår om, at det skal sikres, at drænvand ikke giver anledning til overløb på Elbækvej.

I forbindelse med tilsyn vil der blive fulgt op på de stillede vilkår.

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 24. juni 2019.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 22. juli 2019. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naev-neneshus.dk>. Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

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

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen
Center for Teknik og Miljø

Kopi tilsendt:

- LandboNord, att. Karoline Holst – via mail: kho@landbonord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk



- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: per.sonne@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@eco-council.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjnj@mail.dk

Side 14/14

4. Bilag

Bilag A	Situationsplan
Bilag B	Ansøgning (skema ID 206316, version 8)
Bilag C	Miljøkonsekvensrapport



- 1 Kostald med eks. tilbygning
- 2 Stald ved malkestald
- 3 Oprindelige kostald
- 4 Oprindelige opdrætsstald
- 5 Forlængelse opdrætsstald
- 6 Lade m kælvningsbokse
- 7 Ny lade m kælvningsbokse
- 8 Ny plads til kalvehytter
- 9 Ny plansilo 10 x 41 m
- 10 Gyllebeholder 2240 m³
- 11 Gyllebeholder 4000 m³
- 12 Ny gyllebeholder 4000 m³
- 13 Maskinhus
- 14 Stuehus
- 15 1500l nedgravet olietank
- 16 Lade
- 17 Affaldscontainer
- 18 Dieselloletank 1200 l
- 19 Udendørs lys
- 20 Klinisk risikoaffald



LandboNord Planteavl / miljø		
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429		
Oversigtsskitse Brønderslevvej 295		J.Nr.
Dato: 17.01.2019 / 12:40:10		Målforhold: 1:1000
		Init.: kho

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (206316)

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

Versionsnummer:
8

Indsendelsesdato:
15-01-2019

Genereringsdato:
20-06-2019

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

Ansøgning (206316) | 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

Versionsnummer:

8

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

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

Ansøger

Ansøgnavn	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

Matrikel: 21b - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 7a - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 7g - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 8m - Den sydvestlige Del, Torslev

Matrikel: 1e - Den nordøstlige Del, Jerslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stalde	3472	Blandet ventilation	6 m	(#153434) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		
				(#118020) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	83
				(#118012) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	162
				(#118007) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	401
				(#118006) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	17
				(#117990) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	430
				(#117949) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	242
					0	1046
Tilbygning opdræt	418	Blandet ventilation	6 m	(#138966) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	283
Tilbygning lade	383	Blandet ventilation	6 m	(#118023) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	151
				(#118022) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	83
Kalvehytter	391	Blandet ventilation	3 m	(#118024) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						3098
Nudrift						
Stalde	3472	Blandet ventilation	6 m	(#118021) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#118010) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	162
				(#118008) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	401
				(#117994) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	17
				(#117992) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	212
				(#117991) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	9
				(#117950) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	242
	0	1046				
Tilbygning opdræt	418	Blandet ventilation	6 m			
Tilbygning lade	383	Blandet ventilation	6 m			
Kalvehytter	391	Blandet ventilation	3 m			
Sum						2089
8 års drift						
Stalde	3472	Blandet ventilation	6 m	(#118011) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	401
				(#118009) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	17
				(#117995) Malkekøer. Bindestald med grebning	0	212
				(#117993) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	9
				(#117952) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1046

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Tilbygning opdræt	418	Blandet ventilation	6 m			
Tilbygning lade	383	Blandet ventilation	6 m			
Kalvehytter	391	Blandet ventilation	3 m			
Sum						1685

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension Areal (m ²)
Ansøgt drift				
Møddingsplads	Fast			122
Nyeste gylletank 4000 m3	Flydende			776
Eksisterende gylletank 2240 m3	Flydende			575
Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Flydende			782
Nudrift				
Møddingsplads	Fast			122
Nyeste gylletank 4000 m3	Flydende			776
Eksisterende gylletank 2240 m3	Flydende			575
Oprindelig møddingsplads	Fast			155
8 års drift				
Møddingsplads	Fast			122
Nyeste gylletank 4000 m3	Flydende			776
Eksisterende gylletank 2240 m3	Flydende			575
Oprindelig møddingsplads	Fast			155
Gødningsandele				
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)	
Ansøgt drift				
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		122	
Nudrift				
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		0	
Møddingsplads	Ingen fast gødning		0	
Oprindelig møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		155	
8 års drift				
Oprindelig møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		155	

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3078,5	897,3	3975,8
Nudrift	2410,7	596,3	3007,0
8 års-drift	1993,9	596,3	2590,2

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 ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#153434) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	83	73,9	0,0	0,0	73,9
(#118020) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	162	136,1	0,0	0,0	136,1
(#118012) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	401	356,9	0,0	0,0	356,9
(#118007) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
(#118006) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	430	382,7	0,0	0,0	382,7
(#117990) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	242	280,7	0,0	0,0	280,7
(#117949) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1213,4	0,0	0,0	1213,4
Sum	2381	2458,0	0,0	0,0	2458,0
Nudrift					
(#117950) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1213,4	0,0	0,0	1213,4
(#117991) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	242	280,7	0,0	0,0	280,7
(#117992) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	9	7,6	0,0	0,0	7,6
(#117994) Malkekøer. Bindestald med grebning	212	421,9	0,0	0,0	421,9
(#118008) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
(#118010) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	401	336,8	0,0	0,0	336,8

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
(#118021) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	162	136,1	0,0	0,0	136,1
Sum	2089	2410,8	0,0	0,0	2410,8
8 års-drift					
(#117952) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1213,4	0,0	0,0	1213,4
(#117993) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	9	7,6	0,0	0,0	7,6
(#117995) Malkekøer. Bindestald med grebning	212	421,9	0,0	0,0	421,9
(#118009) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
(#118011) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	401	336,8	0,0	0,0	336,8
Sum	1685	1994,0	0,0	0,0	1994,0

Navn på staldafsnit:
Tilbygning opdræt

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#138966) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	283	251,9	0,0	0,0	251,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Tilbygning lade

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#118023) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	151	126,8	0,0	0,0	126,8
(#118022) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	83	73,9	0,0	0,0	73,9
Sum	234	200,7	0,0	0,0	200,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#118024) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
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
Nudrift				
Nyeste gylletank 4000 m3	776	310,4	0,0	310,4
Eksisterende gylletank 2240 m3	575	230,2	0,0	230,2
8 års-drift				
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 ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	122	Kvæg, heste, får og geder	122	100	43,9
Nudrift					
Møddingsplads	122	Kvæg, heste, får og geder Ingen fast gødning	0 0	0 0	0,0 0,0
Oprindelig møddingsplads	155	Kvæg, heste, får og geder	155	100	55,8
8 års-drift					
Oprindelig møddingsplads	155	Kvæg, heste, får og geder	155	100	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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3078	897	3976
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3078	897	3976
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH₃-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH₃-N /år)	Kommunens Begrundelse
3078				

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





BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
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. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
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. 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	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#117949) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1046	1,16	1	1213		
(#117990) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	242	1,16	1	281		
(#118006) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	430	0,89	1	383		
(#118007) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	0,84	1	14		
(#118012) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	401	0,89	1	357		
(#118020) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	162	0,84	1	136		
(#153434) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	83	0,89	1	74		
(#138966) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	283	0,89	1	252		
(#118022) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	83	0,89	1	74		
(#118023) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	151	0,84	1	127		
(#118024) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Rosenvangsvej 5 	0	FMK	98	98	428,9	Ja
Hjørringvej 267 	0	NY	234,4	234,4	6561,7	Ja
Mylundvej 25 	0	NY	234,4	211	3155,9	Ja
Den sydvestlige Del, Torslev 	0	NY	353,9	353,9	2124,6	Ja

Konsekvenszone: 392 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Rosenvangsvej 5 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning opdræt	406,7	Nej
2	Tilbygning lade	407,8	Nej
3	Kalvehytter	412,2	Nej
4	Stalde	435,1	Nej

Bebyggelse: Hjørringvej 267 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning opdræt	6538,4	Nej
2	Tilbygning lade	6540,4	Nej
3	Kalvehytter	6545,1	Nej
4	Stalde	6568,0	Nej

Bebyggelse: Mylundvej 25 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stalde	3148,6	Ja
2	Kalvehytter	3164,9	Ja
3	Tilbygning lade	3179,3	Ja
4	Tilbygning opdræt	3191,8	Ja

Bebyggelse: Den sydvestlige Del, Torslev Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning opdræt	2090,8	Nej
2	Tilbygning lade	2100,5	Nej
3	Kalvehytter	2112,4	Nej
4	Stalde	2132,0	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 ²)
153434		0	257,3	1079,0	0	257,3	1079,0	83
118020		0	502,2	2106,0	0	502,2	2106,0	162
118012		0	1243,1	5213,0	0	1243,1	5213,0	401
118007		0	52,7	221,0	0	52,7	221,0	17
118006		0	1333,0	5590,0	0	1333,0	5590,0	430
117990		0	750,2	3146,0	0	750,2	3146,0	242
117949		0	3242,6	13598,0	0	3242,6	13598,0	1046
Tilbygning opdræt								
Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
138966		0	877,3	3679,0	0	877,3	3679,0	283
Tilbygning lade								
Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
118023		0	468,1	1963,0	0	468,1	1963,0	151
118022		0	257,3	1079,0	0	257,3	1079,0	83
Kalvehytter								
Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
118024		0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Sum			9603,8	40274		9603,8	40274	

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 ²)
	118021	0	502,2	2106,0	0	502,2	2106,0	162
	118010	0	1243,1	5213,0	0	1243,1	5213,0	401
	118008	0	52,7	221,0	0	52,7	221,0	17
	117994	0	1568,8	6784,0	0	1568,8	6784,0	212
	117992	0	27,9	117,0	0	27,9	117,0	9
	117991	0	750,2	3146,0	0	750,2	3146,0	242
	117950	0	3242,6	13598,0	0	3242,6	13598,0	1046
Sum			7387,5	31185		7387,5	31185	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3975,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1385,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 968,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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)	0,1 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)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,1	0,4
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
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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 (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: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 §3 Eng SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 400 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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 (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: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 400 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3 Mose S	
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: 3 Mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stalde	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
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)	0,2 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)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,1	0,5
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 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)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 400 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 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)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,1	0,4
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 400 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 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)
S: Stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 400 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Oprindelig møddingsplads	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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10 §3 Eng NNV				
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	0,2	0,8
S: Tilbygning lade	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende gylletank 2240 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Nyeste gylletank 400 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny ansøgt gylletank 4000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning opdræt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Oprindelig møddingsplads	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	Eksisterende gylletank 2240 m3	224	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	79	-
Staldbygning	Stalde	105	-
Gødningslager	Møddingsplads	38	-

Købmand - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2744	-
Staldbygning	Tilbygning opdræt	2780	-
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	2700	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	265	-
Staldbygning	Stalde	285	-
Gødningslager	Møddingsplads	224	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	102	-
Staldbygning	Tilbygning opdræt	28	-
Gødningslager	Eksisterende gylletank 2240 m3	100	-

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	134	-
Staldbygning	Stalde	43	-
Gødningslager	Eksisterende gylletank 2240 m3	101	-

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

Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	3211	-
Staldbygning	Tilbygning opdræt	3243	-
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	3167	-

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	Plansilo	323
Staldbygning	Stalde	239
Gødningslager	Eksisterende gylletank 2240 m3	318

9 Mose ØSØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	739
Staldbygning	Stalde	796
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	711

8 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	783
Staldbygning	Stalde	843
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	747

7 Overdrev ØNØ - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	846
Staldbygning	Stalde	907
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	807

6 §3 Sø SV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	249
Staldbygning	Stalde	217
Gødningslager	Eksisterende gylletank 2240 m3	221

5 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	462
Staldbygning	Stalde	469
Gødningslager	Møddingsplads	422

4 §3 Skov S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	316
Staldbygning	Stalde	308
Gødningslager	Møddingsplads	284

3 Mose S - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1028
Staldbygning	Stalde	1014
Gødningslager	Møddingsplads	995

2 Overdrev SSØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	975
Staldbygning	Stalde	1004
Gødningslager	Møddingsplads	939

1 §3 Eng SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	654
Staldbygning	Stalde	695
Gødningslager	Nyeste gylletank 4000 m3	621

11 Nymølle Bæk - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2810
Staldbygning	Stalde	2842
Gødningslager	Møddingsplads	2776

12 §3 Hede NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	552
Staldbygning	Tilbygning opdræt	574
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	508

Den sydvestlige Del, Torslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2053
Staldbygning	Tilbygning opdræt	2075
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	2009

Mylundvej 25 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	3171
Staldbygning	Stalde	3108
Gødningslager	Eksisterende gylletank 2240 m3	3139

Rosenvangsvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	330
Staldbygning	Stalde	390
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	289

Hjørringvej 267 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	6462
Staldbygning	Stalde	6522
Gødningslager	Ny ansøgt gylletank 4000 m3	6421

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:

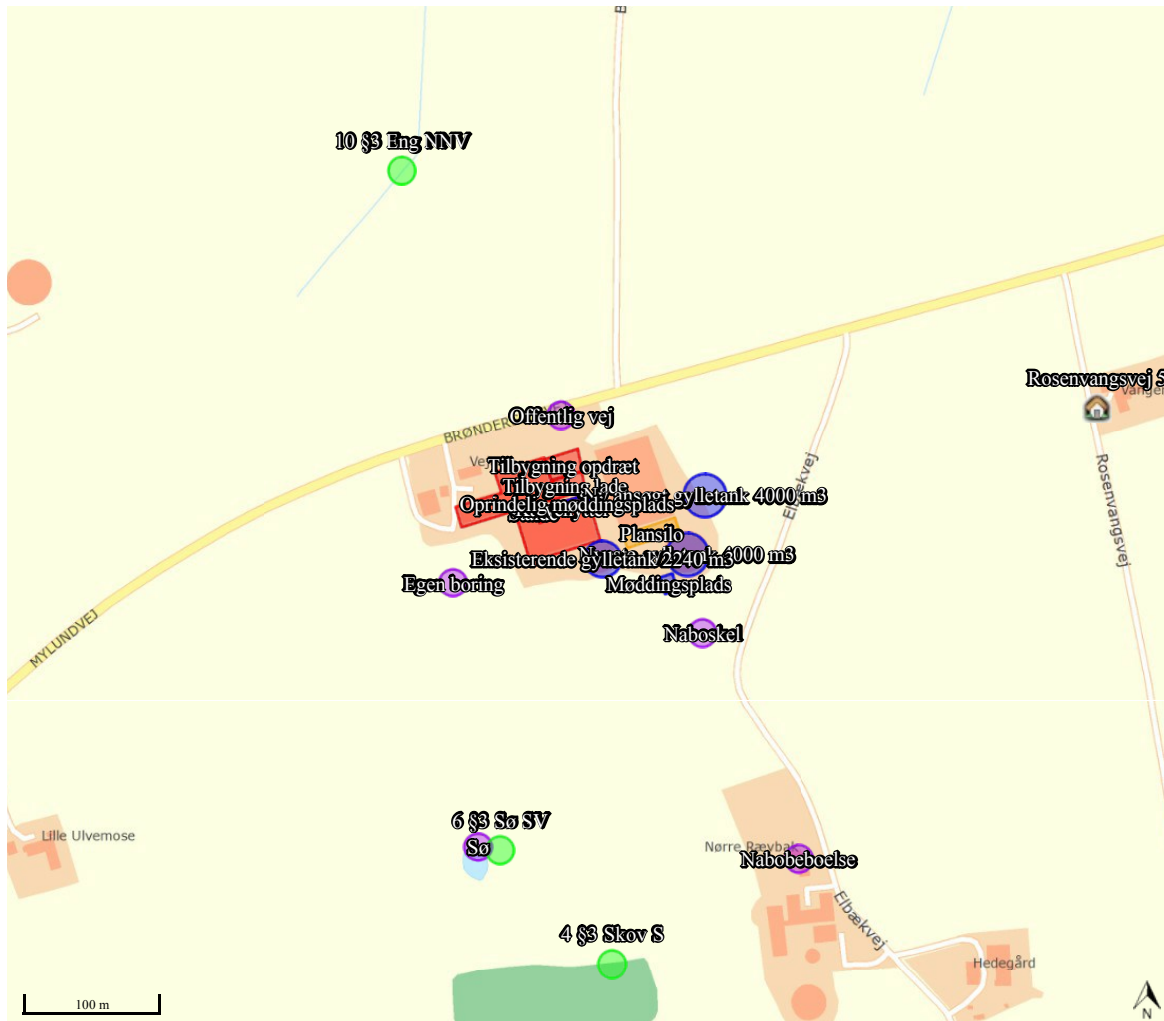
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan.docx	29,592	Beredskabsplan
Beredskabsplanskitse.pdf	8214,212	Skitse beredskabsplan
Oversigtsskitse 170119.pdf	1335,622	Oversigtsskitse
Produktionsarealer_170119.pdf	640,296	Skitse produktionsarealer
transporter.pdf	2222,246	Oversigt adgangsveje
Kap erklæring.docx	60,127	Kapacitetserklæring
2b Beskrivelse stalde Vejen v3.docx	84,967	Beskrivelse stalde v3
Miljøkons Vejen v3.docx	730,292	Miljøkonsekvensrapport Vejen v3
Oversigtsskitse med tagrender.pdf	1340,197	Oversigtsskitse tagrender

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:	danny409@live.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	33329970	Dato + versionsnr.:	15/3 2019
Sagsadresse:	Brønderslevvej 295		Version 4
SkemaID:	206316		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende produktion på Brønderslevvej 295, hvor der i dag er en tilladt besætning på 300 årskøer med reduceret opdræt.

Udvidelsen omfatter dels ombygning i det eksisterende staldanlæg, dels forlængelse af de eksisterende bygninger, etablering af et område til kalvehytter, etablering af en ny plansilo samt opførelse af en ny gyllebeholder. Med udvidelsen vil der blive plads til at øge besætningen til ca. 400 årskøer med tilhørende opdræt.

Forlængelsen af bygningerne udgør dels en forlængelse af opdrætsstalden med 24 m, således at denne bygning forøges med 360 m², dels ved at den nuværende lade forlænges med 28 m og denne bygning udvides med 450 m². Forlængelserne opføres med samme udtryk og med ca. samme bygningshøjde som de eksisterende bygninger på ejendommen. I den oprindelige binstald til køer indrettes der sengebåse til goldkøer med fast drænet gulv. I forbindelse med denne ændring åbnes væggene, så køerne kan æde udenfor (der etableres ikke yderligere produktionsarealer udenfor).

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 den nye stald for at reducere ammoniakudledningen. 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 ansøgtes placering og det ansøgtes 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 m³ gylletank beliggende øst for den eksisterende gylletank på ejendommen, samt yderligere en plansilo på 10 x 41 m.

Ansøgningen, skemaID 206316, 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.

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 landskaber og bevaringsværdig 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 den eksisterende staldbygning, 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.

Det vurderes ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbneskyttelseslinjer. 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 det synsmæssige indtryk samt at husdyrholdet ikke er i konflikt med kommunale udpegninger.

Grundvand

Området ligger udenfor grundvandsinteresser.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

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. Vandet fra disse ledes under Brønderslevvej og til grøften beliggende nord for marken, der er på den anden side af Brønderslevvej. Udvidelsen vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Generelle afstandskrav

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

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 206316x, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.



Nærliggende natur





Oversigt af naturpunkter ? i

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

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen til ammoniakfølsomme naturtyper 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 afstande på 2800 m og der regnes 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 rasteplasser 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 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.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. 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 transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

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.

Lovpligtig min. afstand fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m	2100 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	6500 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m (som nabobeboelse)	3100 m
Nabobeboelse	50 m	430 m

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Rosenvangsvej 5	0	FMK	98	98	428,9	Ja
Hjørringvej 267	0	NY	234,4	234,4	6561,7	Ja
Mylundvej 25	0	NY	234,4	211	3155,9	Ja
Den sydvestlige Del, Torslev	0	NY	353,9	353,9	2124,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 392 m

Beregningerne i skemaID 206316 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, højtryksrenser, 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 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 (bilag 3).

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, plasticsnøre og andet almindeligt landbrugsaffald opbevares i container ved ladenkø 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 forbigående.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Om sommeren sikrer hyppig udmugning hos kalvene, at problemer med fluer holdes på et minimum. Dette 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.

Dette 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 206316 og lagre er indtegnet på anlægstegningen (bilag 2).

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

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	200.000 kWh
Drikke- og vaskevand	10.000 m ³	14.000 m ³
Indkøbt korn og kraftfoder	1.000 t	1.250 t

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

Ventilationsanlæg og 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 den nye stald for at reducere ammoniakemissionen fra stalden. 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.

Undersøgte alternativer

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

Ved udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift 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 stagnerer. 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

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.976 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.976 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at den nye stald og renoveringerne udføres med BAT gulv.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.