

Torsten Nørgaard
Nørrevej 14
9300 Sæby

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

25. oktober 2023

Miljøtilladelse til husdyrbruget Nørrevej 14, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2023-05334
Dokumentnummer: 7402340



Sagsbehandler:
Tinne Stougaard
Direkte telefon:
+45 9845 6372

Husdyrbrugets navn	Nørrevej 14
Afgørelsestype	§ 16b
Adresse	Nørrevej 14, 9300 Sæby
Ejendomsnr.	8130185709
Matr.nr.	19a Lyngså By, Albæk
CVR nr.	16828432
Ansøger	Torsten Nørgård, Nørrevej 14, 9300 Sæby
Konsulent	Karoline Holst, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Ansøgningsskema, ID	240090

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.1	Lokalisering, landskab og byggeri	6
2.2	Indretning og drift.....	7
2.3	Teknologi	8
2.4	Natur	8
2.5	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.).....	11
2.6	Transport	12
2.7	Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand	13
2.7	Vand- og energiforbrug.....	14
2.8	Bedst tilgængelig teknik.....	14
3.	Generelle forhold	14
3.1	Lovgrundlag	14
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	14
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	15
3.3	Offentlighed og partshøring	15
3.5	Retsbeskyttelse	15
3.6	Aktindsigt	15
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	16
4.	Bilag	16
Bilag A	IT-skema 240090.....	16
Bilag B	Ansøgning.....	16

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Nørrevej 14, 9300 Sæby.

Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Ændring af kvægbesætningen inden for eksisterende bygningsmæssige rammer. Der opføres ingen nye staldafsnit eller opbevaringsanlæg i forbindelse med ændringen.
- Dyreholdet ændres fra
 - 180 malkekøer, 60 småkalve (0-6 mdr.), 70 opdræt (6-12 mdr.), 55 opdræt (12-16 mdr.), 8 opdræt (26-27 mdr.) og 90 tyrekalve (40-150 kg), til
 - I alt 462 m² produktionsareal til flexgruppen "Alle kvæg" på dybstrøelse, 1499 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude i sengestald med spalter (kanal, linespil) og 439 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude i sengestald med fast gulv.

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 meddeles samtidig dispensation fra afstandskravene i husdyrbruglovens § 8, jf. § 9, stk. 3, fra staldafsnit "2 Oprindelige bygninger" til hhv. beboelse på egen ejendom og til privat fællesvej.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med tilladelsens vilkår og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
2. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
3. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår af figur 1.

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

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldafsnit	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²
1 Kostald	Alle kvæg, dybstrøelse	2519	206
	Malkekøer, kvier og stude, Sengestald med spalter (kanal, linespil)		1499
2 Oprindelige bygninger	Alle kvæg, dybstrøelse	1106	256
	Malkekøer, kvier og stude, Sengestald med fast gulv		439

Flexgruppen "Alle kvæg" omfatter følgende dyretyper:

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



Figur 1: Situationsplan

4. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

5. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

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. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen, herunder en effektiv bekæmpelse af fluelarve i husdyrgødningen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Akroøkologi.
8. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

TABEL 2 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

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

Transport

11. 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.
12. Al gylletransport til gyllebeholderen på Fæbrovej skal foregå med lukket lastbil.

Beskyttelse af jord og grundvand

13. Aktiviteter på virksomheden må ikke give anledning til forurening af jord og grundvand der af tilsynsmyndigheden vurderes som værende væsentlig. På

forlangende fra tilsynsmyndigheden skal virksomheden lade udføre afhjælpende foranstaltninger.

14. Flydende råvarer, eksempelvis olieprodukter, kemikalier m.v. skal opbevares i egnede beholdere på tæt belægning med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb og grundvand.
15. Der skal opnås udledningstilladelse til udledning af tagvand til grøft/vandløb. Ansøgning herom skal indsendes senest 2 måneder efter miljøtilladelsens meddelelse.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 16. august 2023 ansøgning om miljøtilladelse til en ændring af husdyrbruget på ejendommen Nørrevej 14, 9300 Sæby. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 240090.

Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

Nørrevej 14 er et eksisterende husdyrbrug med kvægproduktion. Der er nu søgt om overgang til regulering efter stipladsmodellen inden for ejendommens eksisterende produktionsmæssige rammer. Der er ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen og der er ingen udvidelse af produktionsarealet eller ændringer af staldsystemer. Miljøtilladelsen giver dog mulighed for større fleksibilitet i sammensætningen af dyr på ejendommen.

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

2.1 Lokalisering, landskab og byggeri

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

I forhold til husdyrbruglovens 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 følgende afstandskrav ikke overholdt.

- Afstand til vandløb (fra stald 1)
- Afstand til naboskel (fra stald 1)
- Afstand til beboelse på egen ejendom (fra stald 2)
- Afstand til privat fællesvej (fra stald 2)

Ifølge husdyrbruglovens § 8, stk. 1, er ændringer af husdyranlæg, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for afstandskravene. Kommunen kan dog give dispensation efter § 9, stk. 3, hvis det ikke er muligt at overholde afstandskravene.

I forbindelse med det ansøgte sker der ingen forøgelse af lugtemissionen fra nogen af staldene, og der sker alene en minimal forøgelse af ammoniakemissionen, hvilket stammer fra stald 2.

Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke strider mod afstandskravene vedr. vandløb og naboskel, da der ikke vurderes at ske forøget forurening. I forhold til afstandskravene til privat fællesvej og beboelse på egen ejendom fra stald 2, så sker der heller ikke her en forøgelse af lugtemissionen, men dog en minimal forøgelse af ammoniakemissionen på under 9 kg NH₃-N/år. Der er tale om fortsat anvendelse af eksisterende staldbygninger, hvor ændringen alene består af en øget fleksibilitet og hvor ændringen ikke vil give anledning til ændrede lugtgener. Det er ikke muligt at overholde afstandskravene, hvis de eksisterende stalde fortsat skal anvendes. Kommunen vurderer, at det er uproblematisk at dispensere fra afstandskravene til den ansøgte ændring.

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

2.2 Indretning og drift

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug med kvægproduktion. Der er ikke nybyggeri eller godkendelsespligtige renoveringer af stalde eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning, i forbindelse med den aktuelle ansøgning. Der er på ejendommen 2 staldafsnit: "1 Kostald" og "2 Oprindelige bygninger".

I "1 Kostald" er der 206 m² produktionsareal med dybstrøelse og 1499 m² produktionsareal i sengestald med spalter (kanal, linespil).

I "2 Oprindelige bygninger" er der 256 m² produktionsareal med dybstrøelse og 439 m² produktionsareal i sengestald med fast gulv.

Der er ikke installeret miljøteknologi i nogen af staldene.

I begge staldafsnit er der søgt om flexgrupper på dybstrøelsesarealerne og Malkekøer, kvier og stude i de øvrige staldarealer. Flexgruppen er "Alle kvæg" og det giver mulighed for at have flere forskellige dyretyper afhængig af behovet på ejendommen. Det fremgår af vilkår 3 hvilke dyretyper, der er omfattet af den pågældende flexgruppe.

Ejendommen har to gyllebeholdere på hhv. 1000 m³ og 2000 m³ ingen af gyllebeholderne har fast overdækning. Derudover er der en møddingsplads til fast husdyrgødning. Gyllebeholderne er omfattet af 10-års beholderkontrol, og er senest kontrolleret i 2022 uden bemærkninger. Tanken ligger mere end 100 m fra vandløb og

søer og ligger ikke i risikoområde. Der er således ikke krav om alarm, barriere eller terrænændring.

Der er ifølge ansøgningen en forventet maksimal gylleproduktion på 6.460 m³. Dertil Udover ovennævnte gylletanke har ejendommen lejet en kapacitet på 2.500 m³ i en gyllebeholder på Fæbrovej 6.

Alt i alt er der redegjort for en opbevaringskapacitet på 5.500 m³ svarende til 10,2 måneder. Det vurderes på den baggrund at opbevaring af gylle kan ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er desuden en møddingsplads på ejendommen til opbevaring af fast møg. Møddingen har et overfladeareal på ca. 135 m². Dybstrøelse opbevares i markstak i henhold til gældende regler for afstandskrav m.m.

Der er stillet vilkår om, at transport med gylle til Fæbrovej 6 skal ske i lukket lastbil.

2.3 Teknologi

Der etableres ikke teknologi i form af gyllekøling eller tilsvarende i forbindelse med den ansøgte ændring. Der etableres heller ikke teknologi i form af fast overdækning eller lignende på gyllebeholderne. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til dette.

2.4 Natur

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

Der er foretaget beregninger af ammoniakdeposition på de nærmeste naturarealer, i forskellige retninger fra anlægget samt til de naturarealer, hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) de forskellige naturarealer hører til, og til projektets naturpåvirkning generelt. Der er foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer, hvis det er vurderet nødvendigt.

Nedenstående skema viser kommunens beregninger af ammoniakdeposition.

TABEL 3 BEREGNET AMMONIAKDEPOSITION

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4 §3 Skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	27,2
3 Hede ØNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
2 Hede Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1 Grågrøn klit SSØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Nedenstående kort, viser beregningspunkterne til de nærmeste naturpunkter (kategori 3-natur).



Figur 2: Punkter med beregnet ammoniakdeposition samt registreret beskyttet natur.

Det nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 1,5 km sydøst for anlægget, og det nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,7 km øst for anlægget. Disse punkter fremgår ikke af kortet.

Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 8,7 kg N/ha/år beregnet som gennemsnit over årene 2019-2021.

Den maksimalt tilladte totaldeposition på **kategori 1-natur** er 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år afhængigt af antallet af andre husdyrbrug i området.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Området ligger omkring 1 km sydøst for anlægget.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal indenfor Natura 2000-området er en Grågrøn klit. Beregningen giver en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år til naturområdet. Afskæringskriteriet er dermed overholdt, uanset antallet af andre husdyrbrug i området.

Samlet set vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området, da en totaldeposition på

under 0,2 kg N/ha/år ikke vurderes at påvirke naturarealet. Naturarealerne er derfor ikke besigtiget.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på **kategori 2 natur** er 1,0 kg N/ha/år. Nærmeste kategori 2-natur ligger ca. 1,7 km øst for anlægget. Beregningerne viser, at totaldepositionen til kategori 2-natur ikke overskrider 1,0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er dermed overholdt og naturarealerne er derfor ikke besigtiget.

I forhold til kategori **3-natur** skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

Det nærmeste kategori 3-natur er en ammoniakfølsom skov, som ligger umiddelbart nord for anlægget. I forbindelse med besigtigelse forud for ejendommens nuværende miljøgodkendelse fra 2014, blev det vurderet, at skovarealet tættest på staldafsnit "1 Kostald", ikke var ammoniakfølsom skov. Skoven ændrer karakter 20-30 m inde fra skovbrynet, hvor det vurderes, at skoven kan karakteriseres som ammoniakfølsom skov. Skoven er ikke besigtiget igen, da der kun er en minimal stigning i ammoniakemissionen fra anlægget i forbindelse med ændringen og beregningerne viser, at der selv til det tætteste område af skove, ikke er nogen merbelastning med ammoniak. Da kommunen ikke kan stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år, er der ikke behov for yderligere vurdering.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3

Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at § 3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer. Da der ikke er nogen områder, som får en merbelastning med ammoniak, vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil påvirke øvrig beskyttet natur i området.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Strandtudse, Odder, Dværgflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus og Vandflagermus.

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

Kommunens samlede vurdering

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. Projektet er ligeledes vurderet at have en neutral effekt på fredninger i området. 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 3195 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer, staldd teknologi, foderkorrektioner, afgræsningsstrategi, m.m.

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

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

TABEL 4 LUGTGENEAFSTANDE

Områdetype (Beregningsmodel)	Korrigeret geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand m
Byzone / Sommerhusområde (FMK)	273	627
Samlet bebyggelse (FMK)	83	72
Enkelt bolig (FMK)	86	187

Som det fremgår af ovenstående tabel overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til byzone/sommerhusområde og enkelt bolig. Lugtgeneafstanden overholdes ikke til samlet bebyggelse.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, kan kommunen tillade, at geneniveauet fraviges, hvis gennemsnitsafstanden er mere end 50 % af geneafstanden og lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges.

Beregningerne for det ansøgte viser, at der ikke er nogen forøgelse af lugtemissionen fra nogen af staldafsnittene og gennemsnitsafstanden er ca. 87 % af geneafstanden. Kommunen kan derfor fravige geneniveauet.

Den ansøgte ændring medfører ikke nogen udvidelse af dyreholdet eller nogen ny bebyggelse. Den gennemføres for at give mere fleksibilitet for husdyrbruget i forhold til sammensætningen af dyretyper. Da denne ændring ikke giver anledning til forøget lugtpåvirkning for de omkringboende, vurderer kommunen, at geneniveauet kan fraviges.

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. Der sættes vilkår om at holde god staldhygiejne, samt at der skal laves lugtmålinger, hvis kommunen vurderer, at der er grundlag for det. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende lugt.

I ansøgningen er der redegjort for støv- og støjkilder, skadedyrsbekæmpelse m.v.

Husdyrbruget ligger i udkanten af Lyngså og ligger således forholdsvis tæt på omkringboende. Den ansøgte ændring vurderes dog ikke at give ændrede genepåvirkninger i forhold til de omkringboende. Anlægget er mod nord grænsende til et skovområde, hvilket mindsker risikoen for støv og lysgener m.v. mod nord. Også syd for en del af anlægget er der etableret beplantning. Desuden er der mod syd ikke nogen omkringboende i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Adgangsvejen til anlægget ligger langs den nordlige ende af husdyrbrugets bygninger og er mod nord grænsende mod skovområdet. Selvom vejen er en grusvej, vurderes ejendommens bygninger mod syd og skoven mod nord at kunne begrænse støvgener fra husdyrbrugets interne kørsel for de omkringboende.

Kommunen har således på baggrund af ansøgningen vurderet, at ændringen af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der stilles vilkår til den maksimale støj fra husdyrbruget.

2.6 Transport

I ansøgningen er der redegjort for det forventede antal transporter til og fra ejendommen. Det fremgår, at ændringen af husdyrbruget ikke vil medføre ændringer i det forventede antal af transporter. Indkørsel til ejendommen sker af Nørrevej fra vest. Der ligger enkelte andre ejendomme, som har samme adgangsvej fra Nørrevej. Da der ikke ændres i transportbehovet, vurderes husdyrbrugets anvendelse af adgangsvejen ikke at medføre ændrede gener for de omkringliggende ejendomme.

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

relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

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

På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til øgede gener for omkringboende. Ligeledes er det kommunens vurdering at antallet eller karakteren af husdyrbrugets transporter ikke vil give anledning til øgede gener for de omkringboende. Kommunen har dermed ikke fundet anledning til at stille specifikke vilkår i forhold til transporter, bortset fra af fastholde tidligere vilkår om, at transport med gylle til gyllebeholder på anden ejendom skal ske i lukket lastbil og at transport i øvrigt så vidt muligt skal begrænses til dagtimerne.

2.7 Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand

Det fremgår af ansøgningen, at tagvand fra ejendommens maskinhus og kostald afledes via tagrender til bæk, og at tagvand fra ejendommens øvrige bygninger udledes diffust til overfladen.

Der er ikke søgt om udledningstilladelse til udledning af tagvand til vandløb. Der stilles i godkendelsen vilkår om, at der skal søges om udledningstilladelse inden for 2 måneder efter at miljøtilladelsen er meddelt. Selve tilladelsen skal søges gennem www.bygogmiljoe.dk.

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

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. Der stilles vilkår om at flydende råvarer i form af f.eks. olieprodukter, kemikalier, rengøringsmidler, maling m.v. skal opbevares i egnede beholdere på tæt belægning med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb og grundvand.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand. Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der træder i kraft ved f.eks. brand eller udslip af gylle eller miljøfarlige stoffer.

2.7 Vand- og energiforbrug

Ejendommens forventede forbrug af el og vand fremgår af ansøgningen i bilag B. Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med den ansøgte ændring og kommunen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår.

2.8 Bedst tilgængelig teknik

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

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m², emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og 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 godkendelsesbekendtgørelsen² og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet 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.

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt i 2014, hvor der var vilkår om robotskraber i kostalden. Skrabere er dog ikke optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste mere, hvorfor dette ikke indgår i fastlæggelsen af ejendommens BAT-niveau. Der er således ikke gældende vilkår om virkemidler eller teknologier, der skal indgå i beregningen af BAT for de eksisterende staldafsnit.

BAT for det ansøgte projekt er i IT-ansøgningen beregnet til i alt 3195 kg N/år fra stald og lager. Den ansøgte produktion medfører en emission fra stald og lager på 3195 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- Miljøgodkendelse af 17-07-2014 efter husdyrgodkendelseslovens § 12.
- Afgørelse af 03-10-2019 om frafald af krav om revurdering af miljøgodkendelse

² Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Ovenstående afgørelse bortfalder med meddelelsen af denne afgørelse.

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

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

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

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

3.3 Offentlighed og partshøring

Sagen blev sendt i høring til ejendommens matrikulære naboer den 30. august 2023. Der var frist frem til den 18. september 2023 til at sende eventuelle bemærkninger.

Der er ikke kommet nogen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med nabohearingen.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 28. september 2023 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. 337 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 23. oktober 2023.

Der kom i forbindelse med partshøringen alene en bemærkning fra ansøgers konsulent om formulering af vilkår om fluebekæmpelse. Vilkåret er tilrettet, så det svarer til Miljøstyrelsens vilkårsforslag i husdyrvejledningen.

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 27. oktober 2023.

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 24. november 2023. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NemLogin

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 Fødevareklagenævnet 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.

4. Bilag

Bilag A **IT-skema 240090**

Bilag B **Ansøgning**

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard
Landinspektør

Kopi tilsendt:

- LandboNord, att. Karoline Holst – via kho@landbonord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest (trvest@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
- Friluftsrådet, Frederikshavn – via: frederikshavn@friluftsradaadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S – via info.dk@greenpeace.org
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjn@mail.dk
- Sæby Sportsfiskerklub – via vls.saeby@ssfkd.dk

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (240090)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
15-08-2023

Genereringsdato:
29-08-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	16828432
Husdyrbrugets navn	Nørrevej 14
Beliggenhedsadresse	Nørrevej 14
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøger navn	Torsten Nørgård
Ansøger adresse	Nørrevej 14
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	24248225
Ansøger email	norgaard.lyngsaa@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	95242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130185709
CHR numre	33962

Kort beskrivelse:
Nørrevej 14

Ansøgning (240090) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Nørrevej 14

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	16828432
Husdyrbrugets navn	Nørrevej 14
Beliggenhedsadresse	Nørrevej 14
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøgersnavn	Torsten Nørgård
Ansøgeradresse	Nørrevej 14
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansøgeretelefon	24248225
Ansøger-email	norgaard.lyngsaa@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	95242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130185709
CHR numre	33962

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15b - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 19a - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 19s - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 19u - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 19v - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 19x - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 4ca - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 4e - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 5h - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 61g - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 6br - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 6ch - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 7m - Lyngså By, Albæk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2 Oprindelige bygninger	1106	Naturlig ventilation	3 m	(#609708) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	256
				(#609706) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	439
1 Kostald	2519	Naturlig ventilation	3 m	(#609716) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	206
				(#609714) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1499
Sum						2400
Nudrift						
2 Oprindelige bygninger	1106	Naturlig ventilation	3 m	(#609711) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	205
				(#609707) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	439
				(#609705) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	51
1 Kostald	2519	Naturlig ventilation	3 m	(#609733) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1499
				(#609721) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	81
				(#609720) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	125
Sum						2400
8 års drift						
2 Oprindelige bygninger	1106	Naturlig ventilation	3 m	(#625055) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	51
				(#625054) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	439
				(#625053) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	205
1 Kostald	2519	Naturlig ventilation	3 m	(#625059) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	125
				(#625058) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	81
				(#625056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1499
Sum						2400

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2000 m3	Flydende				447
Gyllebeholder 1000 m3	Flydende				258
Mødding	Fast				135
Nudrift					
Gyllebeholder 2000 m3	Flydende				447
Gyllebeholder 1000 m3	Flydende				258
Mødding	Fast				135
8 års drift					
Gyllebeholder 2000 m3	Flydende				447
Gyllebeholder 1000 m3	Flydende				258
Mødding	Fast				135

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		135
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		135
8 års drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		135

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2864,4	330,7	3195,1
Nudrift	2855,8	330,7	3186,4
8 års-drift	2855,8	330,7	3186,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

2 Oprindelige bygninger

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					
(#609708) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	256	215,0	0,0	0,0	215,0
(#609706) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	439	737,5	0,0	0,0	737,5
Sum	695	952,5	0,0	0,0	952,5
Nudrift					
(#609705) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	51	34,2	0,0	0,0	34,2
(#609707) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	439	737,5	0,0	0,0	737,5
(#609711) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	205	172,2	0,0	0,0	172,2
Sum	695	943,9	0,0	0,0	943,9
8 års-drift					
(#625053) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	205	172,2	0,0	0,0	172,2
(#625054) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	439	737,5	0,0	0,0	737,5
(#625055) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	51	34,2	0,0	0,0	34,2
Sum	695	943,9	0,0	0,0	943,9

Navn på staldafsnit: 1 Kostald					
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					
(#609716) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	206	173,0	0,0	0,0	173,0
(#609714) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1499	1738,8	0,0	0,0	1738,8
Sum	1705	1911,8	0,0	0,0	1911,8
Nudrift					
(#609720) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	125	105,0	0,0	0,0	105,0
(#609721) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	81	68,0	0,0	0,0	68,0
(#609733) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1499	1738,8	0,0	0,0	1738,8
Sum	1705	1911,8	0,0	0,0	1911,8
8 års-drift					
(#625056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1499	1738,8	0,0	0,0	1738,8
(#625058) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	81	68,0	0,0	0,0	68,0
(#625059) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	125	105,0	0,0	0,0	105,0
Sum	1705	1911,8	0,0	0,0	1911,8

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 2000 m3	447	178,8	0,0	178,8
Gyllebeholder 1000 m3	258	103,3	0,0	103,3
Nudrift				
Gyllebeholder 2000 m3	447	178,8	0,0	178,8
Gyllebeholder 1000 m3	258	103,3	0,0	103,3
8 års-drift				
Gyllebeholder 2000 m3	447	178,8	0,0	178,8
Gyllebeholder 1000 m3	258	103,3	0,0	103,3

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	135	Kvæg, heste, får og geder	135	100	48,6
Nudrift					
Mødding	135	Kvæg, heste, får og geder	135	100	48,6
8 års-drift					
Mødding	135	Kvæg, heste, får og geder	135	100	48,6

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i 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)	2864	331	3195
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2864	331	3195
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2864				

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		
2 Oprindelige bygninger	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68		
2 Oprindelige bygninger	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
1 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
1 Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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))				
(#609706) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	439	1,68	1	738		
(#609708) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	256	0,84	1	215		
(#609714) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1499	1,16	1	1739		
(#609716) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	206	0,84	1	173		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nørrevej 16	0	FMK	86,3	86,3	187,4	Ja
Nørrevej 16	0	FMK	82,5	82,5	71,9	Nej
Stald: 2 Oprindelige bygninger	NY (ansøgt)	40,6	40,6	71,9	Ja	
	NY (nudrift)	40,6	40,6	-	-	
	FMK (ansøgt)	82,5	82,5	71,9	Nej	
	FMK (nudrift)	82,5	82,5	-	-	
+ Stald: 1 Kostald	NY (ansøgt)	186,2	186,2	186,8	Ja	
	NY (nudrift)	186,2	186,2	-	-	
	FMK (ansøgt)	153,3	153,3	186,8	Ja	
	FMK (nudrift)	153,3	153,3	-	-	
Lyngså By, Albæk	0	FMK	272,8	272,8	626,5	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 337 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Nørrevej 16 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
2 Oprindelige bygninger	72,6	Nej
1 Kostald	234,3	Nej

Bebyggelse: Nørrevej 16 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
2 Oprindelige bygninger	71,9	Nej
1 Kostald	233,6	Nej

Bebyggelse: Lyngså By, Albæk Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Kostald	582,7	Nej
2 Oprindelige bygninger	734,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
2 Oprindelige bygninger	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	609708	0	793,6	3328,0*	0	793,6	3328,0*	256
609706	0	1360,9	5707,0	0	1360,9	5707,0	439	
1 Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	609716	0	638,6	2678,0*	0	638,6	2678,0*	206
609714	0	4646,9	19487,0	0	4646,9	19487,0	1499	
Sum			7440	31200*		7440	31200*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
2 Oprindelige bygninger	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	609711	0	635,5	2665,0	0	635,5	2665,0	205
609707	0	1360,9	5707,0	0	1360,9	5707,0	439	
609705	0	158,1	663,0	0	158,1	663,0	51	
1 Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	609733	0	4646,9	19487,0	0	4646,9	19487,0	1499
609721	0	251,1	1053,0	0	251,1	1053,0	81	
609720	0	387,5	1625,0	0	387,5	1625,0	125	
Sum			7440	31200		7440	31200	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3195,1 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 8,7 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 8,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4 §3 Skov N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	27,2 kg N/ha/år

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

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

Naturlinjer til punkt: 4 §3 Skov N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 2 Oprindelige bygninger	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,8
S: 1 Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	22,3
G: Gyllebeholder 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,3
G: Gyllebeholder 1000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,6
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2

Naturlinjer til punkt: 3 Hede ØNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 2 Oprindelige bygninger	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 1 Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2 Hede Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 2 Oprindelige bygninger	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1 Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Grågrøn klit SSØ	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Grågrøn klit SSØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 2 Oprindelige bygninger	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1 Kostald	18	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2000 m3	130	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1 Kostald	8	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2000 m3	128	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	22	-
Gødningslager	Mødding	31	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	5054	-
Gødningslager	Mødding	5093	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	1357	-
Gødningslager	Mødding	1401	-

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	5409	-
Gødningslager	Mødding	5453	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	51	-
Gødningslager	Mødding	94	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	9	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Mødding	53	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Grågrøn klit SSØ - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Kostald	1450
Gødningslager	Gyllebeholder 2000 m3	1509

2 Hede Ø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Kostald	1593
Gødningslager	Gyllebeholder 2000 m3	1698

3 Hede & NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Kostald	548
Gødningslager	Gyllebeholder 2000 m3	659

4 Skov N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Kostald	14
Gødningslager	Gyllebeholder 2000 m3	65

Nørrevej 16 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	50
Gødningslager	Mødding	93

Nørrevej 16 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2 Oprindelige bygninger	51
Gødningslager	Mødding	94

Lyngså By, Albæk - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Kostald	541
Gødningslager	Gyllebeholder 2000 m3	646

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:

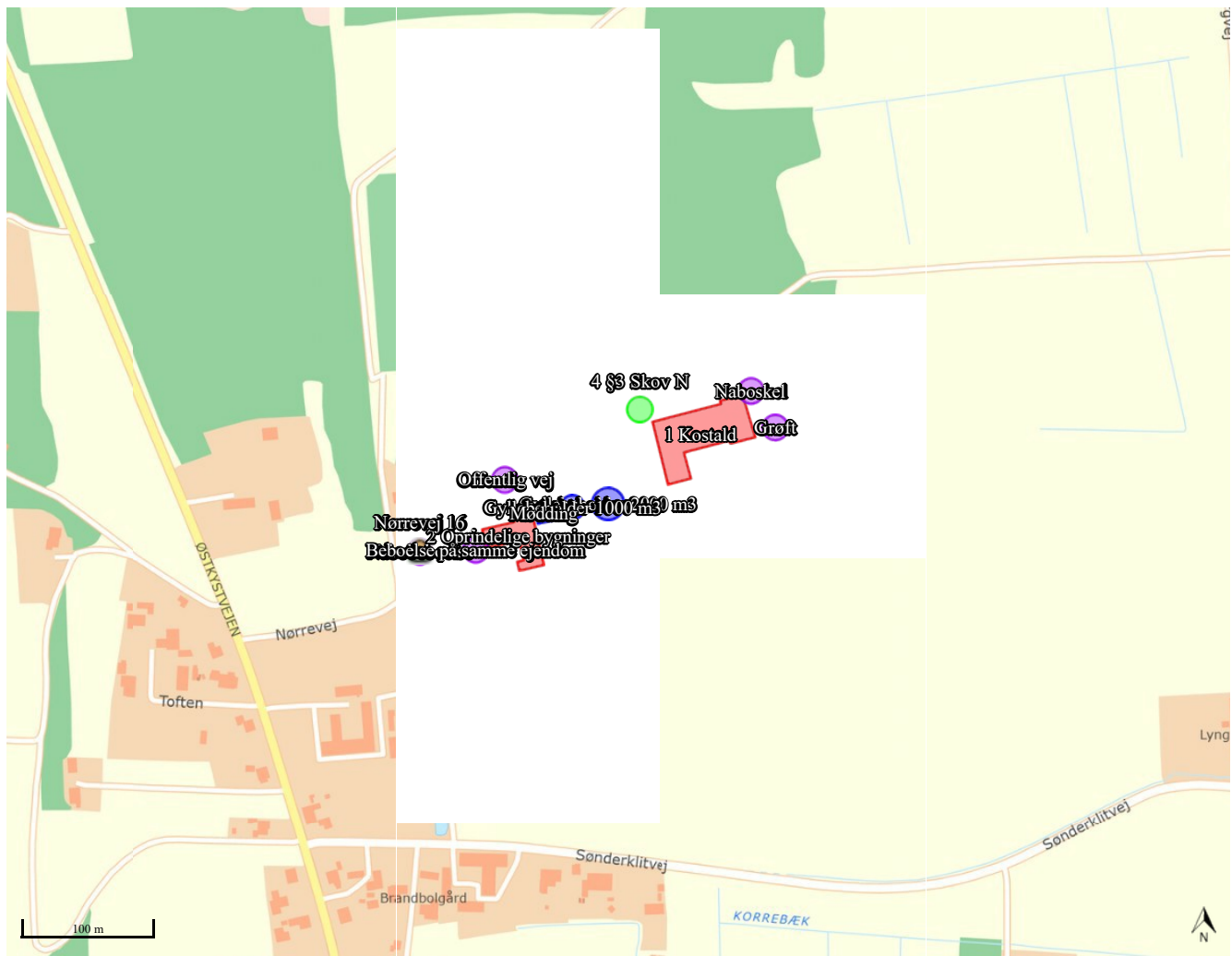
3000,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Kapacitetsoversigt.docx	61,548	Kapacitetsoversigt
Projektbeskrivelse v2.docx	68,543	Projektbeskrivelse v2
Beredskabsplan.pdf	2015,609	Skitse beredskabsplan
Beredskabsplan.docx	35,274	Beredskabsplan
Produktionsarealer.pdf	1601,524	Skitse produktionsarealer
Beskrivelse produktionsarealer.docx	55,172	Beskrivelse stalde
Situationsplan.pdf	1768,011	Oversigtsskitse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Torsten Nørgaard	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	24248225	Tlf.:	96242571
E-mail:	norgaard.lyngsaa@mail.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	16828432	Dato + versionsnr.:	28/8 2023
Sagsadresse:	Nørrevej 14		V2
SkemaID:	240090		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

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

Der er i dag en tilladelse til at have en besætning på 180 malkekøer, 63 opdræt, 60 småkalve og 90 tyrekalve 40-150 kg.

Der ansøges om en ny miljøtilladelse efter stipladsmodellen, for at opnå den fleksibilitet det giver. Derud over sker der ingen ændringer på bedriften.

I ansøgningen er søgt om Flexgruppe kvæg på alle dybstrøelsesarealer. Dette medfører en beskeden stigning i ammoniakemission fra de dybstrøelsesarealer, der hidtil har været anvendt til ungtyre. I alt medfører dette en stigning i bedriftens samlede ammoniakemission fra 3.186,4 kg N/år til 3.195,1 kg N/år.

Lugtmæssigt sker der ingen ændring i denne ansøgning.

Ansøgningen, skemaID 240090, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk- og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Den ansøgte tilladelse er driftsmæssigt nødvendige for at opnå tilstrækkelig fleksibilitet i produktionen på bedriften.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ansøgningen omfatter ingen ændringer i produktionen eller bygningerne.

Ejendommen er beliggende i et område uden udpegninger med hensyn til landskab, geologi eller kulturmiljø.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til natur eller landbrug.

Bedriften er beliggende i udkanten af Lyngså.

Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningerne på bedriften fremstår med rødstens vægge, lyse gardiner og lysegrå porte. De er med gråt tag. Dette ændres ikke efter tilladelsen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art.

Øvrige kommunale udpegninger

Området øst for ejendommen er udpeget som bevaringsværdigt landskab.



Grundvand

Bedriften ligger i et område med drikkevandsinteresse men ikke i område udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde.

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

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af tilladelsen.

Overfladevand

Tagvand fra maskinhus og kostalden ledes via tagrender til bæk. Fra de øvrige bygninger ledes overfladevandet difust til overfladen

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 egen bolig, offentlig vej og naboskel ikke.

Produktionstilladelsen søges i eksisterende godkendte bygninger, hvor produktionsarealet ikke forøges, dyregrupperne ønskes blot tilpasset. Ansøgningen medfører ikke øget lugtpåvirkning blot en beskeden (9 kg N/år) forøgelse af ammoniakemissionen og der ansøges derfor om dispensation for disse afstandskrav.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 240090 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til nærliggende kategori 3 natur.

På omkringliggende kategori 2 områder beregnes totalbelastninger på 1,0 kg N/ha/år.

På Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Ændringen medfører ingen ændring i ammoniakemissionen fra anlægget. Projektet vil heller ikke medføre ændring i trafikken omkring anlægget. Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve bedriften eller i umiddelbar nærhed af bedriften.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Nørrevej.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr Kvier og tyre til Fæbroen	24	24
Slagtedyr	12	12
Døde dyr	5	5
Gylle	250	250
Dybstrøelse	6	6
Kraftfoder	25-30	25-30

Godkendelse af produktionen vil ikke medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet.

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

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Beregningerne i skemaID 240090 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til nærmeste nabo uden landbrugspligt samt til byzone.



Med hensyn til samlet bebyggelse anmodes Frederikshavn Kommune om at give en dispensation efter §33 stk. 1 og 2 vedr. lugt. Kravene i stykke 1 og 2 er overholdt, idet der ikke er en større lugtemission fra anlægget i ansøgt drift og den faktiske afstand fra staldene er over 50% af den beregnede geneafstand.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være valsning, læsning af foder, malkning, en daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. 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. Valsning og malkning foregår inde i bygningerne og vurderes ikke at kunne påvirke omkringboende. Disse støjkilder ændres ikke ved ansøgning om en mere fleksibel produktion og tilladelsen vurderes ikke at påvirke omkringboende.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, håndtering af foder samt kørsel omkring ejendommen i tørre perioder. Strøning foregår inde i bygningerne. Støvkilderne vil ikke ændres ved den ansøgte tilladelse og vurderes ikke at kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Lys

I staldene er der vågelys med få armaturer tændt om natten. Der er udendørs lys ved malkeummet og porten ind i laden. De er sensorstyrede. Lyskilderne ændres ikke i forbindelse med tilladelsen og vurderes ikke at forstyrre naboer eller forbipasserende.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Kemikalier til rengøring af malkeanlæg opbevares i malkeum, der har afløb til gyllen. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises desuden i afsnittet om management og egenkontrol.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Service af maskiner foretages på værksted, der bortskaffer affald herfra. Sprøjt arbejde foretages af maskinstation, der bortskaffer affald herfra. Affaldsplastic, sække, strikker mm. afhentes af vognmand, klinisk risikoaffald afhentes af dyrlæge og alm. affald opbevares i container til dagrenovation og bortskaffes med dette. Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitse.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med et firma. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver i dybstrøelsen og der udbygges hyppigt hos kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

Ressourceforbrug

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

Ressource	Nudrift	Ansøgt
-----------	---------	--------



Elforbrug til lys, udfodring m.v.	110.000 kWh	110.000 kWh
Drikke- og vaskevand	9.000 m3	9.000 m3

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. Belysningen er skiftet til LED.

Vaskevand fra malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Vand der opvarmes ved forkøling af mælken anvendes til kørerne som drikkevand.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Dybstrøelse opbevares i markstak. Kalvemøg og krybbeaffald opbevares overdækket på møddingsplads. Desuden opbevares der gylle i bedriftens gylletanke.

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

Gylletankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken 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.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion



Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Staldindretning og BAT

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

Alle produktioner sker på eksisterende uændrede staldgulve. Alle kvæggulve betragtes som BAT i eksisterende uændrede stalde.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.189 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 3.189 kg N/år.

Da der ikke sker nogen ændringer i staldene, overholdes BAT.

Samlet konklusion

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

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.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 3. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, så nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.