

Hanne Vejby Madsen
Knøsvej 9
9300 Sæby

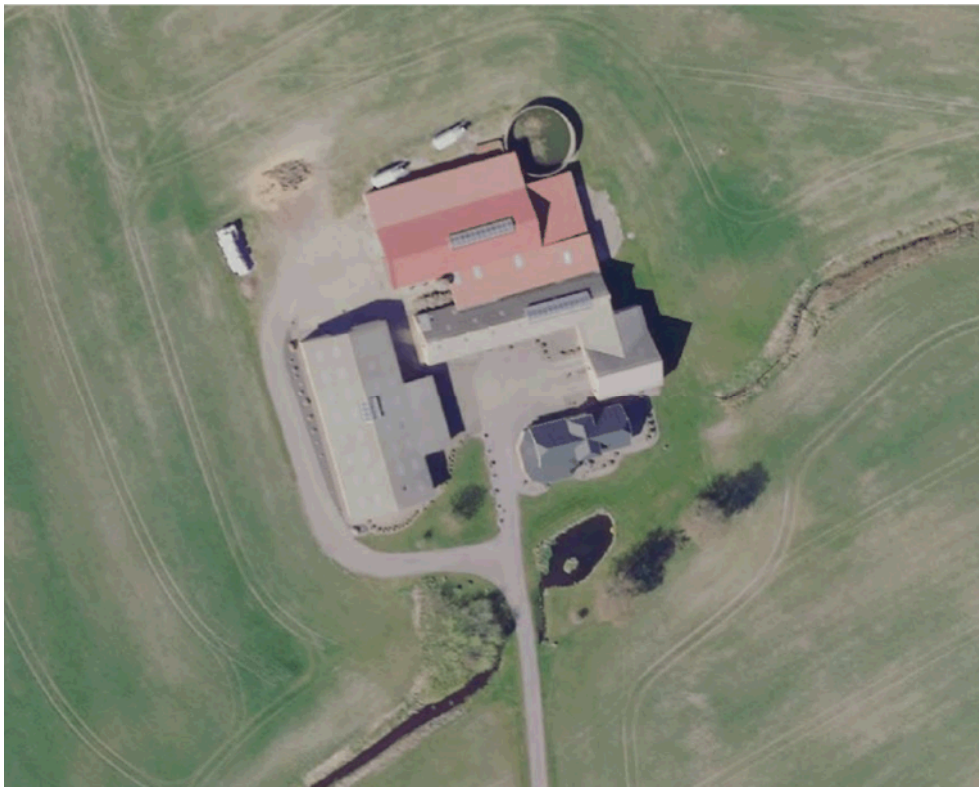
Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

28. maj 2024

Miljøtilladelse til husdyrbruget Knøsvej 9

Sagsnummer: GEO-2024-03014
Dokumentnummer: 7953036



Sagsbehandler:
Tinne Stougaard
Direkte telefon:
98456372

Husdyrbrugets navn	Knøsvej 9
Afgørelsestype	§ 16b
Adresse	Knøsvej 9, 9300 Sæby
Ejendomsnr.	9279968
Matr.nr.	94a Lyngså By, Albæk
CVR nr.	34514712
Ansøger	Hanne og Jens Erik Madsen, Knøsvej 9, 9300 Sæby
Konsulent	Nathalia Andersen, Agri Nord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV – e-mail: naa@agrinord.dk
Ansøgningsskema, ID	245195

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår.....	3
2.	Baggrund for afgørelsen	5
2.1	Lokalisering, landskab og byggeri	6
2.2	Indretning og drift.....	6
2.3	Teknologi	6
2.4	Natur	6
2.5	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.).....	10
2.6	Transport	11
2.7	Spildevand, affald, vand, energi samt beskyttelse af jord og grundvand.....	11
2.8	Bedst tilgængelig teknik.....	12
3.	Generelle forhold	12
3.1	Lovgrundlag	12
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	12
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	12
3.3	Offentlighed og partshøring	12
3.5	Retsbeskyttelse	12
3.6	Aktindsigt	12
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	13
4.	Bilag	13
	Bilag A Ansøgning fra husdyrgodkendelse.dk (IT-skema 245195).....	13
	Bilag B Projektbeskrivelse.....	13

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 Knøsvej 9, 9300 Sæby. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Etablering af en husdyrbesætning med heste.
- Der opføres ingen nye bygninger i forbindelse med etableringen, men eksisterende staldbygninger indrettes til heste på dybstrøelse i løsdrift.
- Eksisterende siloer anvendes til foderopbevaring.

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

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

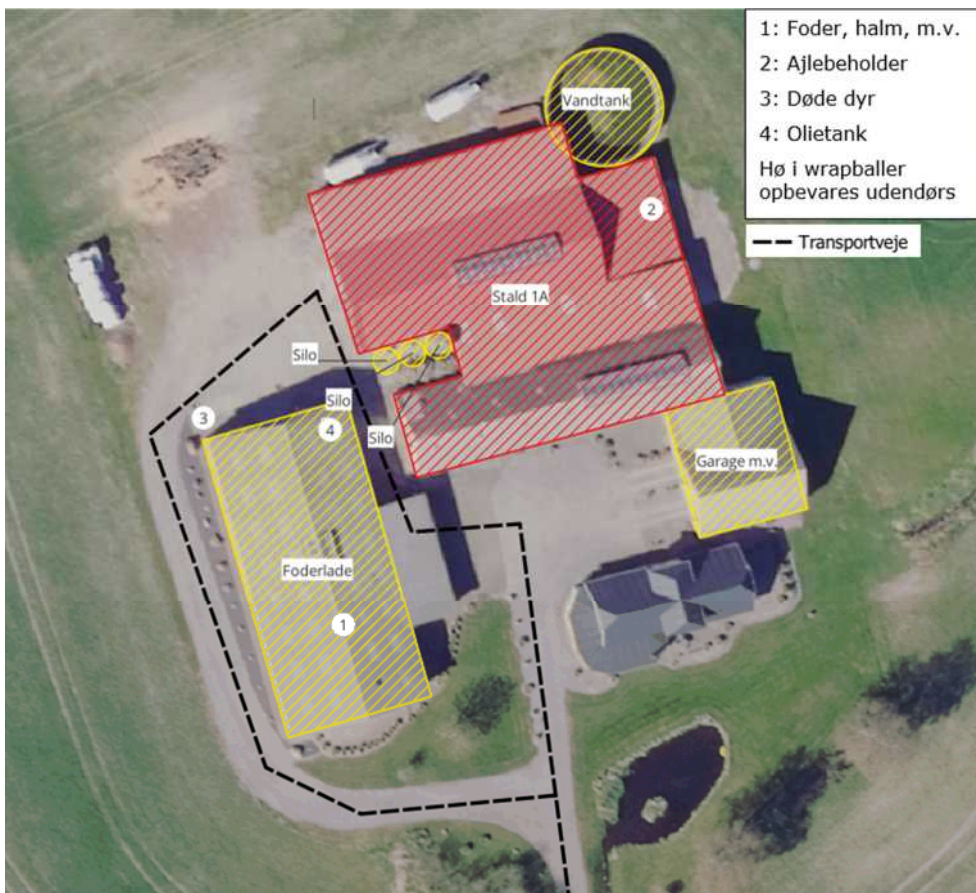
Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med 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.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldafsnit	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²
Stald 1A	Heste, Dybstrøelse	1252	1200

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



Figur 1. Oversigtsplan

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

4. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at produktionsarealer og foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
5. 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.
6. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden, 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

7. 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.
8. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

Transport

9. 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

Beskyttelse af jord og grundvand

10. 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.
11. 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.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 30. april 2024 ansøgning om miljøtilladelse til etablering af husdyrbrug på ejendommen Knøsvej 9, 9300 Sæby. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 245195.

Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

På ejendommen har der tidligere været en kvægproduktion, som dog ikke har været i drift siden 2019. Den konkrete ansøgning skal derfor behandles som en nyetablering.

Dyreholdet skal etableres inden for ejendommens eksisterende produktionsmæssige rammer. Der er ikke nybyggeri i forbindelse med etableringen. Der vil dog blive ændret i staldindretningen.

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.

2.2 Indretning og drift

Ansøger har i projektbeskrivelsen, der er vedlagt som bilag B, redegjort for husdyrbrugets indretning og drift.

Hesteholdet etableres i eksisterende staldbygninger, der indrettes til løsdrift med dybstrøelse. Indretningen er endnu ikke fastlagt, og der er derfor søgt om at kunne anvende stort set hele stalden (1200 m²) til produktionsareal. Indretningen skal overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Dybstrøelsen køres i markstak og der er derfor ingen gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen. Eksisterende fodersiloer vil blive benyttet til foderopbevaring.

2.3 Teknologi

Der etableres ikke teknologi til nedbringelse af emissioner fra anlægget.

2.4 Natur

Ifølge § 25 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 26-31 og bilag 3 til bekendtgørelsen ikke overholdes. Naturvurderingen tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner 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.

Beregningen af ammoniakdeposition fremgår af tabel 3.

TABEL 3 AMMONIAKDEPOSITIONSBEREGNINGER

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.2 grå/grøn klit	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.1 klithede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.3 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.1 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
4.5 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,3	0,3
4.4 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,1	0,1
4.3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,3	0,3
4.2 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,2	0,2
4.1 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	1,3	1,3
3.7 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,2	0,2
3.6 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,2	0,2
3.5 hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,2	0,2
3.4 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3.3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
3.2 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,3	0,3
3.1 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,9	0,9

Nedenstående kort, viser beregningspunkterne til kategori 3-natur og § 3-arealer. Punkter til kategori 2- og kategori 1-natur ligger i så stor afstand fra husdyrbruget, at de ikke er medtaget på kortet.



Figur 2. Kort over beregningspunkter for ammoniak nær husdyrbruget.

Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 8,68 kg N/ha/år.

Den maksimalt tilladte totaldeposition på **kategori 1-natur** er 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år alt efter hvor mange andre husdyrbrug, der ligger i nærheden af naturområdet. Ingen af punkterne med kategori 1-natur overskrider 0,2 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er dermed overholdt, og det er ikke vurderet, om der skal kumuleres med andre husdyrbrug.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 11 Solsbæk. Området ligger omkring 1,6 km nordøst for anlægget. Da husdyrbrugets totaldeposition til området beregnes som 0,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen husdyrbruget ikke vil påvirke naturarealer i habitatområdet. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på **kategori 2 natur** er 1,0 kg N/ha/år. Nærmeste kategori 2-natur ligger over 1,5 km fra husdyrbruget. Ingen af punkterne med kategori 2-natur 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 over 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Der er ingen af kategori 3-naturområderne, som modtager en merbelastning på over 1,0 kg N/ha/år. Områderne er derfor ikke besigtiget, og der er ikke vurderet konkrete tålegrænser for naturområderne.

Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 (enge, øvrige søer og strandenge)

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 mindre end 1,0 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at § 3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på mindre end 1,0 kg N/ha/år til § 3-naturarealer.

Der er et enkelt § 3-område, som modtager en merbelastning på over 1,0 kg N/ha/år. De øvrige § 3 områder er derfor ikke vurderet nærmere.

Det § 3-område, som modtager over 1,0 kg N/ha/år er en sø, der ligger i husdyrbrugets have. Denne sø modtager en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år. Søen ligger tæt på staldene og haven, som søen ligger i, er omgivet af marker i omdrift.

Ud fra beliggenheden vurderes søen at være næringsbelastet af omgivelserne, hvilket også typisk vil betyde, at naturtilstanden i søen er dårlig og at vegetationen i søen ikke er kvælstofbegrænset. Uden kvælstoffølsom vegetation vil en yderligere kvælstofdeposition fra luften ikke betyde en tilstandsændring i søen.

Det er derfor vurderet, at en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år i vil ændre tilstanden i søen.

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, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, 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. Potentielt forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering

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 684 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi m.m.

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

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 245195) 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 (NY)	69	282
Samlet bebyggelse (NY)	38	> 1 km
Enkelt bolig (NY)	Ikke beregnet, men mindre end de øvrige geneafstande	372

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

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der håndteres husdyrgødning på ejendommen. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål.

Kommunen vurderer ud fra projektbeskrivelsen, at det ansøgte ikke vil give anledning til særlige gener fra lugt, støj, støv, lys m.v. Der stilles vilkår til støjgrænser, målinger samt til forudsætningerne for lugtberegningerne.

2.6 Transport

Ansøger har redegjort for transport i afsnit 2.7.1 i projektbeskrivelsen i Bilag B.

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 sædvanlig 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 gener for omkringboende. Ligeledes er det kommunens vurdering at antallet eller karakteren af husdyrbrugets transporter ikke vil give anledning til gener for de omkringboende. Der stilles vilkår om tidspunkter for transport til og fra ejendommen.

2.7 Spildevand, affald, vand, energi samt beskyttelse af jord og grundvand

Ansøger har redegjort for spildevand, affald m.v. i afsnit 2.8 i projektbeskrivelsen i Bilag B.

Der er ikke nybyggeri i forbindelse med udvidelsen. Spildevand og overfladevand 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.

2.8 Bedst tilgængelig teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på under 750 kg NH₃-N pr år, skal der ikke stilles krav til den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse efter husdyrloven til ejendommen den 29. maj 2017. Da der ikke har været dyrehold på ejendommen siden 2019, er denne miljøgodkendelse dog bortfaldet og det ansøgte anses derfor som en nyetablering.

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

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 6. maj 2024 sendt i høring hos ansøger selv, ejendommens matrikulære naboer samt andre berørte, skønnede parter i sagen. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius eller lugtgeneafstanden til byzone (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 69 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 27. maj 2024.

Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.5 Retsbeskyttelse

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

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de

begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 30. maj 2024.

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 27. juni 2024. 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 MitID. 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 **Ansøgning fra husdyrgodkendelse.dk (IT-skema 245195)**
Bilag B **Projektbeskrivelse**

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard (TIST)
Landinspektør

Kopi tilsendt:

- Agri Nord, att. Nathalia Andersen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV – via: naa@agrinord.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, Reventlowgade 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@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via info@rgo.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 lmjni@mail.dk
- Sæby Sportsfiskerklub – via vl.saeby@ssfk.dk

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (245195)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
30-04-2024

Genereringsdato:
02-05-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34514712
Husdyrbrugets navn	Knøsvej 9
Beliggenhedsadresse	Knøsvej 9
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøger navn	Hanne og Jens Erik Madsen
Ansøger adresse	Knøsvej 9
Ansøger postnummer	9300
Ansøger by	Sæby
Ansøger telefon	0
Ansøger email	hausig@mail.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Nathalia Andersen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351197
Konsulent email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9279968
CHR numre	81135

Kort beskrivelse:

Ansøgning (245195) | 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-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34514712
Husdyrbrugets navn	Knøsvej 9
Beliggenhedsadresse	Knøsvej 9
Postnummer	9300
By	Sæby

Ansøger

Ansøgersnavn	Hanne og Jens Erik Madsen
Ansøgeradresse	Knøsvej 9
Ansøgerpostnummer	9300
Ansøgerby	Sæby
Ansørgertelefon	0
Ansøger-email	hausig@mail.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9279968
CHR numre	81135

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 94a - Lyngså By, Albæk

Matrikel: 31c - 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						
Stald 1A	1252	Naturlig ventilation	3 m	(#696763) Heste. Dybstrøelse	0	1200
Nudrift - Ingen data						
8 års drift						
Stald 3	358	Naturlig ventilation	3 m	(#697133) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	207
Stald 1	587	Naturlig ventilation	3 m	(#697136) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	380
Sum						587

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

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	684,0	0,0	684,0
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	393,3	0,0	393,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift - Ingen data						
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift						
(#697133) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	207	138,7	0,0	0,0	138,7	

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift - Ingen data						
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift						
(#697136) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	380	254,6	0,0	0,0	254,6	

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1A</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						
(#696763) Heste. Dybstrøelse	1200	684,0	0,0	0,0	684,0	
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT



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

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Knøsvej 5 🏠	0	NY	0	0	371,6	Ja
Lokalplan SAE.BP.2 🏠	0	NY	37,7	37,7	903,6	Ja
Toften 11 🏠	0	NY	37,7	33,9	1427,5	Ja
Lyngså By, Albæk 🏠	0	NY	69,4	69,4	282,2	Ja
Lyngså By, Albæk 🏠	0	NY	69,4	69,4	890,5	Ja

Konsekvenszone: 0 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Knøsvej 5 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 3	368,6	Ja
Stald 1	369,5	Ja
Stald 1A	371,6	Ja
Stald 2	379,9	Ja

Bebyggelse: Lokalplan SAE.BP.2 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	895,5	Nej
Stald 3	896,4	Nej
Stald 1A	903,6	Nej
Stald 1	912,3	Nej

Bebyggelse: Toften 11 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 3	1415,6	Ja
Stald 1A	1427,5	Ja
Stald 2	1429,2	Ja
Stald 1	1433,9	Ja

Bebyggelse: Lyngså By, Albæk Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	273,3	Nej
Stald 1A	282,2	Nej
Stald 2	284,5	Nej
Stald 3	294,8	Nej

Bebyggelse: Lyngså By, Albæk Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	882,2	Nej
Stald 3	884,0	Nej
Stald 1A	890,5	Nej
Stald 1	898,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1A	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	696763	0	0,0	8280,0	0	0,0	8280,0	1200
Sum			0	8280		0	8280	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 684,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 290,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 684,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: 1.2 grå/grøn klit				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturpunkt: 2.3 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.5 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.5 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 1A	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: 4.4 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4.3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4.2 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.4 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 3	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1A	Skov	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: 4.3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 3	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,3	0,3	0,3

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

Naturpunkt: 4.1 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 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: Stald 3	Landbrug	0,0	-0,5	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	-0,4	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	1,3	1,3	1,3

Naturpunkt: 3.7 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.7 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 1A	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 3.6 hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.6 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 1A	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 3.5 hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.5 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,2	0,2	0,2

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

Naturlinjer til punkt: 3.4 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 hede	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1A	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 1A	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: 3.1 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	-0,2	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	-0,4	0,0
S: Stald 1A	Ringe vegetation	0,9	0,9	0,9

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	11	-
Staldbygning	Stald 1A	25	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	23	-
Staldbygning	Stald 1A	36	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	99	-
Staldbygning	Stald 1A	84	-

Nabo, Knøsvej 15 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	269	-
Staldbygning	Stald 1A	280	-

Nabo, Knøsvej 5 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	321	-
Staldbygning	Stald 1A	350	-

Vandboring (18.215) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1225	-
Staldbygning	Stald 1A	1246	-

Vandforsyning (almen, 18.301) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	5870	-
Staldbygning	Stald 1A	5899	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	124	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1A	150	-

Beboelse, samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	8	-
Staldbygning	Stald 1A	17	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	162
Staldbygning	Stald 1A	171

3.2 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	394
Staldbygning	Stald 1A	402

3.3 hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	611
Staldbygning	Stald 1A	638

3.4 hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	640
Staldbygning	Stald 1A	657

3.5 hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	349
Staldbygning	Stald 1A	353

3.6 hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	386
Staldbygning	Stald 1A	395

3.7 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	479
Staldbygning	Stald 1A	483

4.1 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	25
Staldbygning	Stald 1A	38

4.2 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	143
Staldbygning	Stald 1A	177

4.3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	198
Staldbygning	Stald 1A	211

4.4 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	284
Staldbygning	Stald 1A	272

4.5 eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	394
Staldbygning	Stald 1A	403

2.1 hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	1790
Staldbygning	Stald 1A	1799

2.2 hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	1628
Staldbygning	Stald 1A	1632

2.3 overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	1793
Staldbygning	Stald 1A	1790

1.1 klithede - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	1584
Staldbygning	Stald 1A	1590

1.2 grå/grøn klit - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	2617
Staldbygning	Stald 1A	2634

Knøsvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	321
Staldbygning	Stald 1A	350

Lyngså By, Albæk - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vandtank	260
Staldbygning	Stald 1A	262

Lyngså By, Albæk - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	853
Staldbygning	Stald 1A	865

Toften 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1375
Staldbygning	Stald 1A	1406

Lokalplan SAE.BP.2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	865
Staldbygning	Stald 1A	878

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtneheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 0 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Stald 3	475	100	Nej	<input type="checkbox"/>

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

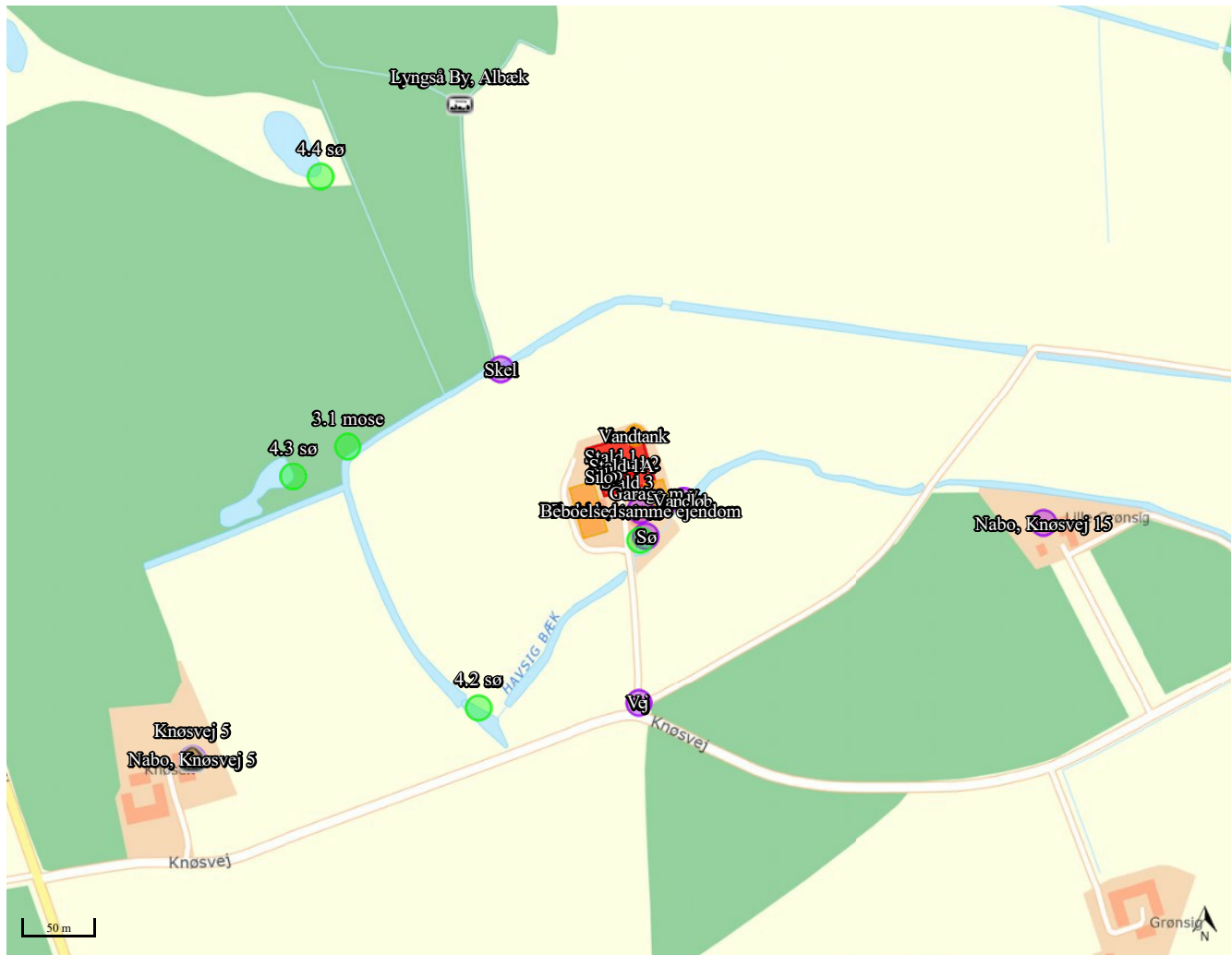
0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2024.04.30_ § 16b projektbeskrivelse, Knøsvej 9.docx	4957,33	2024.04.30_ § 16b projektbeskrivelse, Knøsvej 9

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Projektbeskrivelse og bilag

For: Knøsvej 9, 9300 Sæby

v. Hanne og Jens Erik Madsen

Bilag til ansøgning om §16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi

Tlf. 9635 1197

naa@agrinord.dk

Datablad (A)

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	34514712	Konsulent Cvr	29038597
Husdyrbrugets navn	Knøsvej 9	Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Beliggenhedsadresse	Knøsvej 9	Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Postnummer	9300	Konsulentadresse	Hobrovej 437
By	Sæby	Konsulentpostnummer	9200
Ansøger		Konsulentby	Aalborg SV
Ansøgers navn	Hanne og Jens Erik Madsen	Konsulenttelefon	96351197
Ansøgeradresse	Knøsvej 9	Konsulent-email	naa@agrinord.dk
Ansøgerpostnummer	9300	Ejendom	
Ansøgerby	Sæby	Ejendomsnummer	9279968
Ansøgetelefon	0	CHR numre	81135
Ansøger-email	hausig@mail.tele.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 94a - Lyngså By, Albæk	
		Matrikel: 31c - Lyngså By, Albæk	
Kommune	Frederikshavn Kommune		
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Nej		
Biaktiviteter	Ingen		
IE-brug	Nej		
Husdyrgodkendelse.dk skemanummer	245195		
Ansøgning indsendt	30. april 2024		
Projektbeskrivelse version	1		

Forord

Hanne og Jens Erik Madsen søger hermed om miljøtilladelse til hesteholdet på Knøsvej 9, 9300 Sæby.

Der er ikke nuværende en tilladelse til dyrehold på ejendommen.

Der ansøges om et produktionsareal på **1.200 m²**.

Husdyrbruget ansøger om et produktionsareal over 200 m² (heste) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I dette bilag er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

1. Indhold

Datablad (A)	1
Forord 2	
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	4
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	5
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	5
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	5
2.1.4. Ventilation	6
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	6
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	6
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	7
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	7
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)	9
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	9
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)	13
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	13
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	15
2.7.1. Transporter	15
2.7.2. Rystelser	15
2.7.3. Støj	16
2.7.4. Støv	16
2.7.5. Lys	16
2.7.6. Skadedyr	16
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	16
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	17
2.8.1. Døde dyr	17
2.8.2. Affald	17
2.8.3. Olier og kemikalier	17
2.8.4. Energiforbrug	17
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	17
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)	18
2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	18
2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)	18
Bilag 1. Anlægsoversigt	19
Bilag 2. Staldtegninger	20

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Situationsplaner over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

Foder opbevares i foderladen vest for stalden. Hø opbevares i foderladen eller udendørs som wrapballer.

Markerne vil hovedsageligt blive anvendt til afgræsning. Ved behov varetager en maskinstation gødsning og jordbearbejdning.

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

For 8 år siden (2016) var der tilladelse til en produktion med ammekøer og opdræt. Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i den ansøgte drift.

Nudrift

Den 29/5-2017 fik ejendommen en § 11 miljøtilladelse til slagtekalveproduktion.

Dyreholdet ophørte i 2019, og tilladelsen til dyrehold er bortfaldet pga. kontinuitetsbrud.

Ansøgt drift

De eksisterende driftsbygninger skal anvendes til hestehold. Den eksisterende indretning kan stort set anvendes, dog skal stalden anvendes som løsdrift, og den skal derfor indrettes således dyrene frit kan gå ind og ud. For at give ansøger mere fleksibilitet til indretningen, ansøges der derfor stort set om staldens bruttoareal.

Der søges om godkendelse til:

- Etablering af op til 1.200 m² produktionsareal med dybstrøelse til heste i den eksisterende staldbygning.
- Den eksisterende gyllebeholder er taget ud af brug.
- De eksisterende siloer anvendes til foderopbevaring.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående. Oversigt over produktionsarealer fremgår af bilag 2.

Staldnummer	Staldareal (m ²)	Ventilation	Kilmålede	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1A	1202	Naturlig ventilation	3 m	(#1090703) Heste, Dybstrøelse	0	1200
Nudrift Ingen data						
8 års drift						
Stald 2	308	Naturlig ventilation	3 m	(#1091133) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	207
Stald 1	507	Naturlig ventilation	3 m	(#1091136) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	1103
Sum						2307

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

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk.

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

Komposteret dybstrøelse opbevares i markstak indtil udbringning.

Håndtering

I de anvendte staldsystemer produceres der dybstrøelse. Der anvendes halm eller anden form for strøelse. Der etableres en dybstrøelsesmåtte, der muges ud ca. hver 3-4. måned.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Dybstrøelse

Der regnes på worst case med halm som strøelse.

Antal	Dyretype	Staldsystem	Normtal 2023 (ton pr. årsdyr)	Forventet produktion, dybstrøelse	
25	Heste < 300 kg	Dybstrøelse	2,97	74,25	
50	Heste 300-500 kg	Dybstrøelse	4,52	226	
50	Heste 500-700 kg	Dybstrøelse	5,13	256,5	
2	Heste > 700 kg	Dybstrøelse	5,75	11,5	
	I alt (ton)			568	ton
	I alt m ³	(1 ton = 1,7 m ³)		966	m ³

Der vil være en gødningsproduktion på ca. 966 m³ hvis dyrene opstaldes hele året. Da dyrene går i løsdrift hele året, og en del er på sommergræs, kan denne del af gødningsproduktionen fratrækkes. Der forventes derfor en produktion på ca. 650 m³ dybstrøelse.

Opbevaringskapacitet

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 6 mdr. opbevaringskapacitet ved hold af heste. Dybstrøelsen lægges i markstak, hvorved kravet opfyldes.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte. De eksisterende staldbygninger indrettes til hestehold.

Gødningsopbevaring

Der ændres ikke i gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Den eksisterende gyllebeholder er allerede taget ud af drift som gødningsopbevaringsanlæg.

Foderopbevaring

Den eksisterende bygning mod vest anvendes til foderlade.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning.

For at kunne opstalde heste på ejendommen er det nødvendigt at indrette staldene til det forventede hestehold.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug, mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig (HGB § 31 nr. 3) er så lav at den ikke kan beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Den ukorrigerede lugtgeneafstand til samlet bebyggelse er på 34,4 m, og må antages at værre større end lugtgeneafstanden til enkeltbolig.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Husdyrbruget er derfor ikke både forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Frederikshavn Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,2 km nord for Lyngså, 5,5 km syd for Sæby. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug og skov, samt spredt bebyggelse.

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, da indretningen i de eksisterende stalde ændres. Anlæggets visuelle fremtoning ændres derfor ikke væsentligt.

Forholdet til Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2015 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Kystnærhedszonen	<p>For at bevare mulighederne for at opleve kysternes landskabelige og rekreative værdier skal de kystnære og ubebyggede områder i kystnærhedszonen som udgangspunkt friholdes for bebyggelse. Områderne skal primært anvendes til natur-, landbrugs- eller rekreative formål.</p> <p>Der kan dog i områder i tilknytning til byer eller eksisterende ferie- og oplevelsescentre planlægges for byudvikling eller aktiviteter, når der ved placering og udformning af byggeriet tages særlige hensyn til landskabet og den kystnære beliggenhed.</p>
Lavbundsarealer	<p>Formålet med retningslinjen for lavbundsarealerne er at sikre, at der ved byggeri og anlæg tages højde for en vandstandsstigning i områder, hvor en genopretning af vådområder kan blive aktuel.</p> <p>Ved byggeri og anlæg på lavbundsarealer skal der tages højde for en eventuel vandstandsstigning.</p>
Områder til flersidig anvendelse	<p>For at understøtte mulighederne for at tilgodese flere hensyn samtidigt er der udpeget områder til flersidig anvendelse. Inden for disse områder skal der søges mod at tage et samtidigt hensyn til eksempelvis natur, miljø, landskab og rekreative værdier samt fortsat bosætning og erhverv.</p>
Skovrejsning ønsket	Ikke relevant

Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer

Det er ikke relevant at forholde projektet til bygge- og beskyttelseslinjer, da der ikke opføres nyt byggeri.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Registrering ca. 190 m

Hele ejendommen er beliggende i et område der er udpeget som kystnærhedszone samt inden for skovbyggelinjen. Bestemmelserne for kystnærhedszonen og skovbyggelinjen vedrører kun nybyggeri. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening. Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner. Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Sommerhusområde Kommuneplan område SEA.S.12.14	ca. 260 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplan område SAE.BP.2	ca. 870 m
Nabobeboelse	50 m	Knøsvej 15	Ca. 270 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	ca. 1,2 km
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	> 5 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	ca. 25 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	ca. 150 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	17 m
Naboskel	Min. 30 m	ca. 84 m

Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt. Afstandskravene i § 8 er ligeledes opfyldt.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Driftstype	Ammoniakemission fra kvælstof (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lugt (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruset (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	084,0	0,0	084,0
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8-årsdrift	084,0	0,0	084,0

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til Kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Naturpunktets ruhed samt ruhed for oplandet (strækningen mellem husdyrbruget og naturpunktet) samt antal brug der skal indgå i kumulation i relation til krav vedr. kategori 1-natur fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste beskyttede naturområder fremgår af nedenstående kort. Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.2 grå/grøn klit	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.1 klithede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.3 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.1 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
4.5 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,3	0,3
4.4 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,1	0,1
4.3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,3	0,3
4.2 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,2	0,2
4.1 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	1,3	1,3
3.7 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,2	0,2
3.6 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,2	0,2
3.5 hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,2	0,2
3.4 hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3.3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
3.2 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,3	0,3
3.1 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,9	0,9

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

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1.) er en klithede beliggende i en afstand af mere end 1,5 km nordøst for husdyrbruget.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

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

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.2) er en hede. Det ligger ca. 1,6 km nordøst for husdyrbruget.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Der er registreret moser og heder, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget. Nærmeste mose (punkt 3.1) ligger ca. 170 m nordvest for husdyrbruget.

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

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur består af søer, enge og et vandløb. Den ene sø er en havedam beliggende ca. 43 m fra stalden. Vandløbet ligger ca. 25 m fra stalden.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at ændringerne på husdyrbruget giver anledning til en mer- og totaldeposition til søen på 1,3 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen (2019-2021) er på 8,68 kg N/ha/år. Søen og vandløbet ligger nær dyrket mark mod syd, og vil derfor modtage det største bidrag af næringsstoffer fra de omkringliggende marker.

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

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i arter.dk indenfor en radius af ca. 1 km fra ejendommen.

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 1 km fra anlægget.




Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.






Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.

Lugtberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Knøsvej 5 	0	NY	0	0	371,6	Ja
Lokalplan SAE.BP.2 	0	NY	37,7	37,7	903,6	Ja
Toften 11 	0	NY	37,7	33,9	1427,5	Ja
Lyngså By, Albæk 	0	NY	69,4	69,4	282,2	Ja
Lyngså By, Albæk 	0	NY	69,4	69,4	890,5	Ja

Konsekvenszone: 0 m

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet. Se desuden en oversigt i bilag 1.

2.7.1. Transporter

Anlægget tilkøres fra Knøsvej via indkørslen mod syd.

Oversigt over det forventede antal transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal transporter årligt*	Tidsrum Transport
Levering af foder/mineraler og lign.	4	Forventet hverdage 7.00-18.00
Levering af hø/wrap	10-12	Der foretages løbende leveringer hen over året, hovedsageligt i vinterperioden, foregår inden for normal arbejdstid kl. 7.00 - 18.00.
Levering af halm/træpiller/halmpiller	10	Løbende leveringer, foregår inden for normal arbejdstid kl. 7.00 - 18.00
Transport med dybstrøelse (udbringning, markstak, afhentning)	45	Udbringning af husdyrgødning er vejrafhængig.
Afhentning af døde dyr til destruktion	Efter behov	Forventet hverdage 7.00-18.00
Afhentning af affald	Dagrenovation	Forventet hverdage 7.00-18.00
Diverse (eks. kørsel med dyr)	12	

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

Transporter som levering af foder, transporter der afhenter affald eller døde dyr, m.fl., er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker dog primært på hverdage indenfor normal arbejdstid fra 7.00-18.00.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser. Der vil være daglig kørsel med traktor. Foder samt hø/wrap/halm leveres med lastbil eller traktor. Gødning udbringes med traktor med vogn.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning. Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

2.7.3. Støj

Støj fra anlægget er begrænset. Der køres dagligt med traktor i forbindelse med bl.a. udmugning og fodring.

Der indblæses foder i de 3 siloer med en varighed på ca. 30 min pr. silo. Det forventes at siloerne fyldes 1-2 gange årligt.

En kompressor anvendes ved behov.

Der kan forventes støj i kortere perioder i forbindelse med transporter. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

Herudover kan der forekomme støj fra dyrenes vokalisering.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Støv fra håndtering af halm og hø vil være af lokal karakter og begrænset til ejendommenes matrikler.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Der er dog over 250 m til nærmeste nabo.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører monteret på maskiner og er tændt ved behov.

Der er lys i staldene i forbindelse med aktiviteter såsom fodring, pleje af hestene, m.v. Der opsættes evt. neddrolet natbelysning i stalden så dyrene kan orientere sig.

2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Kraftfoder og korn opbevares i egnede beholdere og evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Rotter bekæmpes ved behov via kommunal ordning.

Fluer

Der holdes rent på ejendommen. Flere af hestene er udegående døgnet rundt i sommerperioden.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares ved nordenden af foderladen. Døde dyr overdækkes og afhentes af DAKA.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af papir, pap og plast fra emballering, samt husholdningslignende affald.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald (<i>mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald</i>)	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Brændbart affald og landbrugsplastic	Opsamles i foderladen	Afleveres på genbrugscenter
Klinisk risikoaffald <i>medicinrester brugte kanyler</i>	Dyrlægen tager dette med retur eller det opbevares i en lukket beholder.	Dyrlægen tager dette med retur, eller det afleveres på genbrugscenter.
Spildolie, olietilte		Håndteres af værksted i forbindelse med service.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Diesel opbevares i en godkendt tank. Tanken er placeret på fast gulv, hvilket mindsker risikoen for spild.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskiner.

Kemikalier

Husdyrbruget forventes at blive drevet økologisk, der opbevares derfor ikke sprøjtemidler på ejendommen.

2.8.4. Energiforbrug

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

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra et kommunalt vandværk.

Der forbruges vand til drikkevand til dyrene, rengøring af stalde og foderrequisitter. Mængden af drikkevand til hestene estimeres til ca. 1.500 m³ per år. Det afhænger meget af temperaturen, hvor meget en hest drikker.

Spildevand

Staldene skal indrettes med pumpe-sumpe eller afløb til opsamlingsbeholder. Der er en eksisterende ajebeholder på ca. 60 m³, der kan anvendes til opsamling af eks. vaskevand fra stalden. Da den endelige indretning af stalden ikke er fastlagt, er afløbsforhold ikke nærmere beskrevet.

Der er opsat tagrender på det eksisterende staldanlæg. En del af tagvandet ledes til faskine øst for anlægget, mens en mindre del ledes til bækken mod syd.

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da ammoniakfordampningen er under grænsen for BAT på 750 kg NH₃-N/år.

2.10. Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

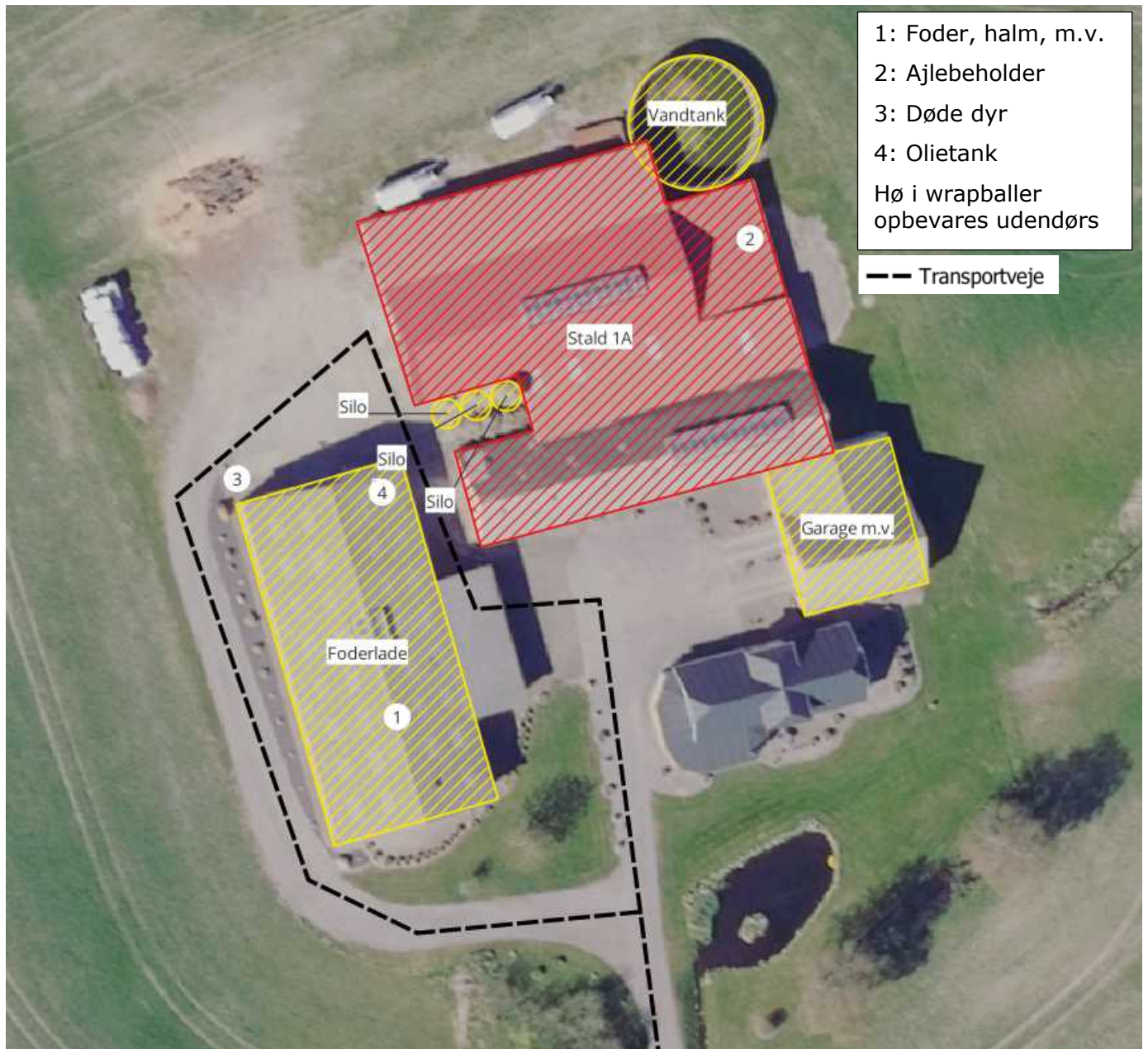
Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

2.11. Grænseoverskridende virkninger (B10)

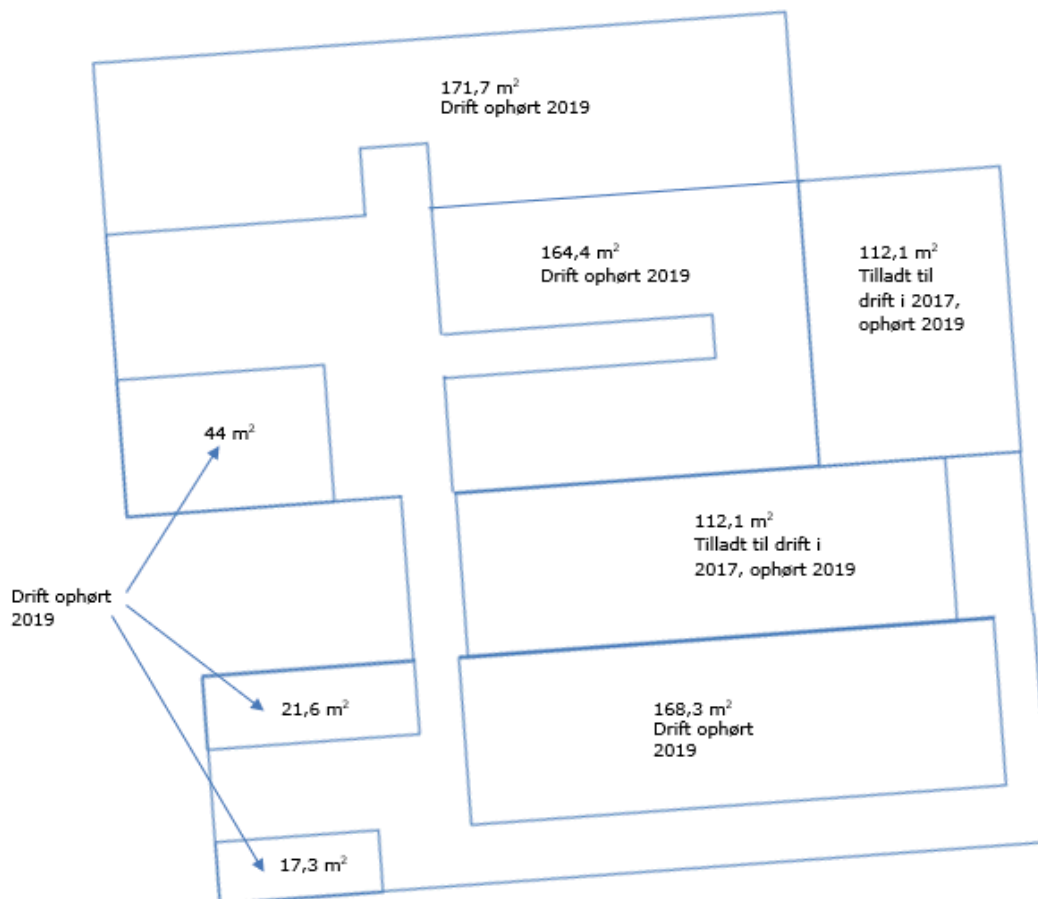
Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

Bilag 1. Anlægsoversigt



Bilag 2. Staldtegninger

Eksisterende anlæg (produktionsarealer i brug indtil for 8 år siden):



Ansøgt drift:

Indretningen i de eksisterende stalde ændres delvist. Da den endelige indretning af stalden ikke er fastlagt, er der ikke vedlagt en oversigt over produktionsarealerne i den ansøgte drift.