

LANDMAND KAJ CHRISTENSEN
Tryvej 110
9750 Østervrå

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

1. maj 2023

Miljøtilladelse til husdyrbruget Aldersminde

Sagsnummer: GEO-2023-01312
Dokumentnummer: 7164756

Sagsbehandler:
Tinne Stougaard
Direkte telefon:
+45 9845 6372



Husdyrbrugets navn	Aldersminde
Afgørelsestype	§ 16b
Adresse	Skarpholtvej 8, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	8130186256
Matr.nr.	5g Try By, Torslev
CVR nr.	14429077
Ansøger	Kaj Christensen, Tryvej 110, 9750 Østervrå
Konsulent	Kristina Rasmussen, Agri Nord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Ansøgningsskema, ID	237081

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	7
2.4	Natur	7
2.5	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.).....	10
2.6	Transport	11
2.7	Spildevand, affald, vand- og energiforbrug samt beskyttelse af jord og grundvand.....	12
2.8	Bedst tilgængelig teknik.....	12
3.	Generelle forhold	12
3.1	Lovgrundlag	12
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	12
3.3	Offentlighed og partshøring	13
3.5	Retsbeskyttelse	13
3.6	Aktindsigt	13
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	13
4.	Bilag	14
Bilag 1	IT-skema 237081.....	14
Bilag 2	Ansøgers ansøgningsbilag	14

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 Aldersminde på Skarpholtvej 8, 9750 Østervrå. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Etablering af svinebesætning bestående af golde og drægtige søer.
- Der indrettes i alt 446 m² produktionsareal i eksisterende bygninger
- Der lovliggøres opførelse af en allerede etableret fodersilo umiddelbart syd for stalden.

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.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Lokalisering, landskab og byggeri

1. Der kan etableres følgende byggeri:
 - En fodersilo på 20 m³ umiddelbart syd for stalden

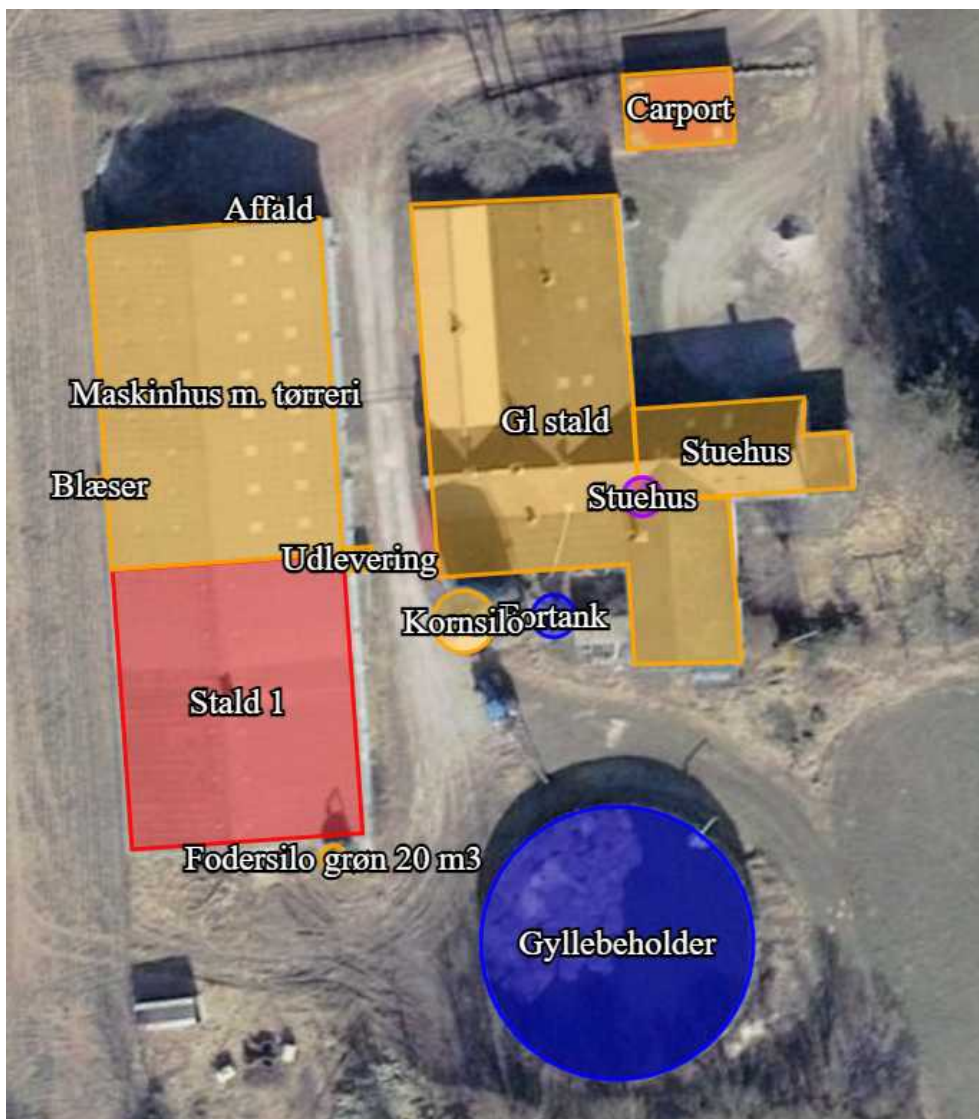
Indretning og drift

2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med tilladelsens vilkår og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
3. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
4. 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 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående delvis spaltegulv	559	446

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



Figur 1: Placering af staldanlæg m.v.

5. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

6. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
7. 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.

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/beregningsen.
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

Beskyttelse af jord og grundvand

12. 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.
13. 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 13. februar 2023 ansøgning om lovliggørende miljøtilladelse til en allerede gennemført etablering af husdyrbrug på ejendommen Aldersminde, Skarpholtvej 8, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 237081.

Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

På Aldersminde har der tidligere været en svineproduktion, som dog efter nedlukning i 3 år er genopstartet. Da der ikke har været dyr på ejendommen i 3 år, skal det ansøgte dyrehold anses som en nyetablering. Der er ikke nybyggeri af stalde eller opbevaringsanlæg i forbindelse med etableringen. Der er dog opført en fodersilo, hvis lovliggørelse også gennemføres med denne miljøtilladelse.

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, med undtagelse af opførelse af en fodersilo på 20 m³. Fodersiloen er etableret umiddelbart syd for stalden.

Det er kommunens vurdering, at fodersiloen er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

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

Ejendommens gyllebeholder ligger inden for afstandskravet til naboskel. Afstandskravet gælder dog kun for ændringer, som medfører forøget forurening. Da gyllebeholderen har været kontinuerligt i brug – også i den periode, hvor der ikke har været dyrehold på Aldersminde – vurderes det, at det ansøgte ikke medfører forøget forurening fra gyllebeholderen.

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

Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt kulturmiljø, større uforstyrrede landskaber samt beskyttelsesområde om aftalekirker.

Inden for afgrænsningen af de udpegede værdifulde kulturmiljøer skal de kulturhistoriske værdier beskyttes. Byggeri, anlægsarbejder og andre indgreb, der i

væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted i disse områder. I tilfælde af, at der skal ske byggeri eller ændret anvendelse inden for kulturmiljøets afgrænsning, skal der ske en afvejning af de forskellige hensyn, så kulturbeskyttelseshensynene varetages.

De større, uforstyrrede landskaber er udpeget for at bevare muligheden for at opleve et landskab, hvor der kun i begrænset omfang er større tekniske anlæg og større byer. De større, uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for anlæg og støjkilder, der påvirker omgivelserne væsentligt.

Inden for nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring aftalekirker kan der ikke opføres bygninger, tekniske anlæg m.v., medmindre det er sikret, at hensynet til kirkens betydning som monument i landskabet og (lands-)bymiljøet ikke herved tilsidesættes.

Den opførte fodersilo er af begrænset størrelse og højde og ligger i tilknytning til, umiddelbart syd for, ejendommens eksisterende staldbygning.

Kommunen har samlet vurderet at etableringen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet yderligere vilkår.

2.2 Indretning og drift

Der er tale om etablering af et husdyrbrug inden for eksisterende staldbygninger med alene en fodersilo som nybyggeri. Stalden er indrettet med delvis spaltegulv. Der er redegjort nærmere for indretning og drift i ansøgningsbilaget (bilag 2)

Ejendommen har en eksisterende gylletank. 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 i ansøgningsbilaget (bilag 2) redegjort for, at husdyrbruget opfylder kravene til kapacitet. Det vurderes på den baggrund at opbevaring af gylle kan ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kommunen har stillet vilkår til produktionsarealets størrelse og staldtyper m.v. og vurderer, at der ikke er behov for yderligere vilkår til indretning og drift.

2.3 Teknologi

Der etableres ikke teknologi i form af gyllekøling eller tilsvarende i forbindelse med den ansøgte ændring. 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 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. Der er foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer.

TABEL 3 AMMONIAKDEPOSITION

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
3.1 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
2.3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
1.1 Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Nedenstående kort, viser beregningspunkterne (undtagen kategori 1, der ligger over 3 km fra anlægget).



Figur 2: Punkter, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition

Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 12,3 kg N/ha/år.

Den maksimalt tilladte totaldeposition på **kategori 1-natur** er mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år alt efter hvor mange andre husdyrbrug, der ligger i området. Beregningerne viser, at der er under 0,2 kg N/ha/år til kategori 1 natur.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-område nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede. Området ligger omkring 3,2 km vest for anlægget. Udpegningsgrundlaget for området er bl.a. bæklampret og odder.

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 naturarealerne. Disse er derfor ikke besigtiget.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på **kategori 2 natur** er 1,0 kg N/ha/år. Nærmeste potentielle kategori 2-natur ligger ca. ½ km vest for 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. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturarealerne.

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 større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

De nærmeste kategori 3-naturområder er nogle mose- og overdrevsarealer øst for husdyrbruget. Ingen af arealerne modtager en merdeposition fra husdyrbruget på mere end 1,0 kg N/ha/år. Arealerne er derfor ikke besigtiget, og det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturarealerne.

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 < 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.

Der er ingen beskyttede naturarealer i området, som modtager en merbelastning på over 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke de omkringliggende beskyttede naturarealer.

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 og 322 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben,

Løgfrø, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Langøret Flagermus, Brunflagermus, Vandflagermus og Gul Stenbræk.

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

Kommunens samlede vurdering

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 741 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 (skema 237081) 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 stalddanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

TABEL 4 LUGTGENEAFSTANDE

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skarpholtvej 4	0	FMK	51,3	51,3	356,3	Ja
 Tryvej 115	0	FMK	51,3	51,3	260	Ja
 Tryvej 123	0	FMK	91,2	91,2	342,3	Ja
 Østervrå By, Torslev	0	FMK	162,2	162,2	3667,8	Ja

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

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

I ansøgningsbilaget (Bilag 2) er der i kapitel 2.7 redegjort for husdyrbrugets mulige genepåvirkninger ved støj, støv, lys m.v.

De nærmeste boliger ligger i en afstand af ca. 250-300 meter fra husdyrbruget. Primært mod vest og mod nord. Der er ikke udlagt arealer til støjfølsomme anvendelse i nærheden af husdyrbruget. En af naboerne ligger langs husdyrbrugets adgangsvej til offentlig vej. Adgangsvejen er en grusvej. Boligen ligger dog ikke helt ud til adgangsvejen og der er en anden bygning eller beplantning mellem adgangsvejen og naboboligen, hvilket kan medvirke til at mindske eventuelle gener fra f.eks. støv fra vejen.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der stilles vilkår til den maksimale støj fra husdyrbruget. Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for, gennem en støjberegning at dokumentere at støjgrænserne er overholdt. Kommunen kan efterfølgende forlange at det skal dokumenteres, at støjgrænserne er overholdt – dog højst én gang årligt.

2.6 Transport

I ansøgningsbilagets afsnit 2.7.1 er der redegjort for husdyrbrugets transportveje samt omfang af transport.

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

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

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. Kommunen har dermed ikke fundet anledning til at stille specifikke vilkår i forhold til transporter.

2.7 Spildevand, affald, vand- og energiforbrug samt beskyttelse af jord og grundvand

Ansøger har i kapitel 2.8 i bilag 2 redegjort for husdyrbrugets håndtering af affald, spildevand, energi- og vandforbrug m.v.

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.

2.8 Bedst tilgængelig teknik

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

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16b i lovebekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Der er ikke tidligere meddelt afgørelser efter husdyrbrugloven til husdyrbruget.

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 20. marts 2023.

Der var frist frem til den 11. april 2023 til at sende eventuelle bemærkninger.

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

Udkast til afgørelsen blev den 11. april 2023 sendt i høring hos ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 28. april 2023.

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 3. maj 2023.

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

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 31. maj 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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis

du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

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

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard
Landinspektør

4. Bilag

Bilag 1 **IT-skema 237081**

Bilag 2 **Ansøgers ansøgningsbilag**

Kopi tilsendt:

- Agri Nord, att. Kristina Rasmussen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV – via krc@agrinord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandlfo@gmail.com
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via husdyr@ecocouncil.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk

- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjni@mail.dk
- Sæby Sportsfiskerklub – via vls.saeby@ssf.dk

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (237081)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
13-02-2023

Genereringsdato:
15-03-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	14429077
Husdyrbrugets navn	Aldersminde
Beliggenhedsadresse	Skarpholtvej 8
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøger navn	Kaj Christensen
Ansøger adresse	Tryvej 110
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Østervrå
Ansøger telefon	98956002
Ansøger email	tryvestergaard@jubii.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Kristina Rasmussen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351196
Konsulent email	krc@agrinord.dk

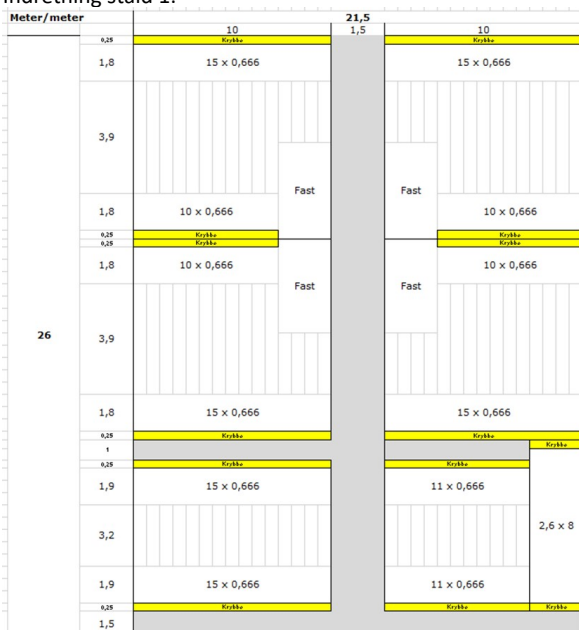
Ejendom

Ejendomsnummer	8130186256
CHR numre	37027

Kort beskrivelse:

Kun dyrehold i ansøgt drift, intet dyrehold i nudrift og 8 års drift som følge af kontinuitetsbrud.

Indretning stald 1:



Ansøgning (237081) | 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.

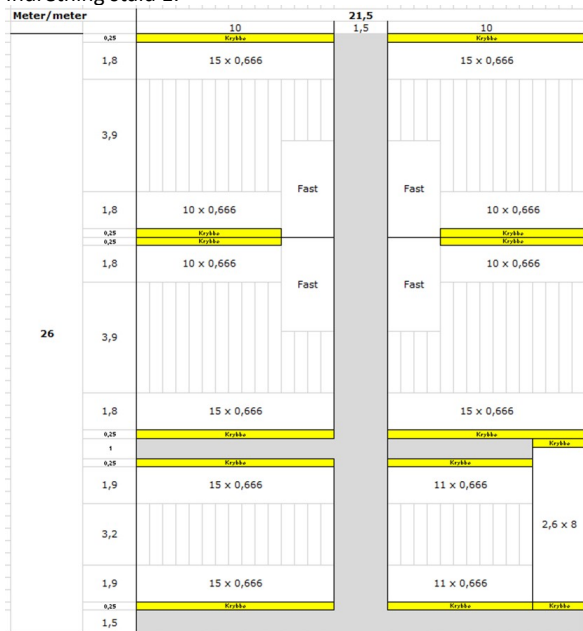
Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Kun dyrehold i ansøgt drift, intet dyrehold i nudrift og 8 års drift som følge af kontinuitetsbrud.

Indretning stald 1:



Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14429077
Husdyrbrugets navn	Aldersminde
Beliggenhedsadresse	Skarpholtvej 8
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøgersnavn	Kaj Christensen
Ansøgeradresse	Tryvej 110
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Østervrå
Ansørgertelefon	98956002
Ansøger-email	tryvestergaard@jubii.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Kristina Rasmussen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130186256
CHR numre	37027

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7aa - Try By, Torslev

Matrikel: 5g - Try By, Torslev

Matrikel: 1z - Hejselt Hgd., Torslev

Matrikel: 3b - Hejselt Hgd., Torslev

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 1	559	Mekanisk ventilation	6 m	(#559632) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	446
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1

4 stier á 10 m x 7,583 m = 303,33 m²
1 sti á 10 m x 7,00 m = 70,00 m²
1 sti á 7,4 m x 7,00 m + 2,6 m x 8,00 m = 72,6 m²
Sum: 445,93 m² ekskl. inventar og foderkrybbeareal
Gulvprofil: Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende	Byggeår 1995 Volumen 2050 m3			503
Fortank	Flydende				12
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende	Byggeår 1995 Volumen 2050 m3			503
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende	Byggeår 1995 Volumen 2050 m3			503

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	535,2	206,2	741,4
Nudrift	0,0	201,3	201,3
8 års-drift	0,0	201,3	201,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

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					
(#559632) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	446	535,2	0,0	0,0	535,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	503	201,3	0,0	201,3
Fortank	12	4,9	0,0	4,9
Nudrift				
Gyllebeholder	503	201,3	0,0	201,3
8 års-drift				
Gyllebeholder	503	201,3	0,0	201,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning





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
Skarpholtvej 4 	0	FMK	51,3	51,3	356,3	Ja
Tryvej 115 	0	FMK	51,3	51,3	260	Ja
Tryvej 123 	0	FMK	91,2	91,2	342,3	Ja
Østervrå By, Torslev 	0	FMK	162,2	162,2	3667,8	Ja

Konsekvenszone: 180 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skarpholtvej 4 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Tryvej 115 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	356,3	Nej	Stald 1	260,0	Nej

Bebyggelse: Tryvej 123 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Østervrå By, Torslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	342,3	Nej	Stald 1	3667,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	559632	0	2631,4	3166,6	0	2631,4	3166,6	446
Sum			2631,4	3166,6		2631,4	3166,6	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 741,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 540,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 540,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.2 Eng	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Bøg på mor	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Navn: Nymølle Bæk og Nejsum He de Lokations ID: SAC217
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 Bøg på mor				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Offentlig vej - Skarpholtvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	364	-
Staldbygning	Stald 1	409	-
Gødningslager	Fortank	412	-

Beskyttet vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	300	-
Staldbygning	Stald 1	336	-
Gødningslager	Gyllebeholder	298	-

Boring 10.418 (ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	287	-
Staldbygning	Stald 1	345	-
Gødningslager	Fortank	335	-

Naboskel (Tryvej 171) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo grøn 20 m3	34	-
Staldbygning	Stald 1	31	-
Gødningslager	Gyllebeholder	37	-

Boring 10.914 (almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	2669	-
Staldbygning	Stald 1	2719	-
Gødningslager	Fortank	2720	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	Stald 1	28	-
Gødningslager	Fortank	12	-

Nabo - T115 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	217	-
Staldbygning	Stald 1	243	-
Gødningslager	Fortank	270	-

Nabo - landbrug - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	260	-
Staldbygning	Stald 1	317	-
Gødningslager	Fortank	307	-

Nabo - T123 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	326	-
Staldbygning	Stald 1	329	-
Gødningslager	Gyllebeholder	368	-

Nabo - S4 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	292	-
Staldbygning	Stald 1	340	-
Gødningslager	Fortank	342	-

Lokalplan område SAE.10.00 (Thorshøj) - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	2167	-
Staldbygning	Stald 1	2221	-
Gødningslager	Fortank	2218	-

Offentlig vej - Tryvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	354	-
Staldbygning	Stald 1	356	-
Gødningslager	Gyllebeholder	393	-

Skel v. GB - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo grøn 20 m3	38	-
Staldbygning	Stald 1	39	-
Gødningslager	Gyllebeholder	8	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Bøgg på mor - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Blæser	3251
Staldbygning	Stald 1	3247
Gødningslager	Gyllebeholder	3276

2.2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	438
Staldbygning	Stald 1	447
Gødningslager	Fortank	486

2.3 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Blæser	605
Staldbygning	Stald 1	604
Gødningslager	Gyllebeholder	635

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	480
Staldbygning	Stald 1	502
Gødningslager	Fortank	534

3.1 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Carport	328
Staldbygning	Stald 1	383
Gødningslager	Fortank	368

3.2 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	G1 stald	313
Staldbygning	Stald 1	326
Gødningslager	Gyllebeholder	289

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	256
Staldbygning	Stald 1	289
Gødningslager	Gyllebeholder	251

4.2 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo grøn 20 m3	500
Staldbygning	Stald 1	503
Gødningslager	Gyllebeholder	476

3.3 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	504
Staldbygning	Stald 1	553
Gødningslager	Gyllebeholder	525

Østervrå By, Torslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	3628
Staldbygning	Stald 1	3651
Gødningslager	Fortank	3682

Tryvej 123 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	326
Staldbygning	Stald 1	329
Gødningslager	Gyllebeholder	368

Tryvej 115 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus m. tørreri	217
Staldbygning	Stald 1	243
Gødningslager	Fortank	271

Skarpholtvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Carport	293
Staldbygning	Stald 1	341

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Fortank	343

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

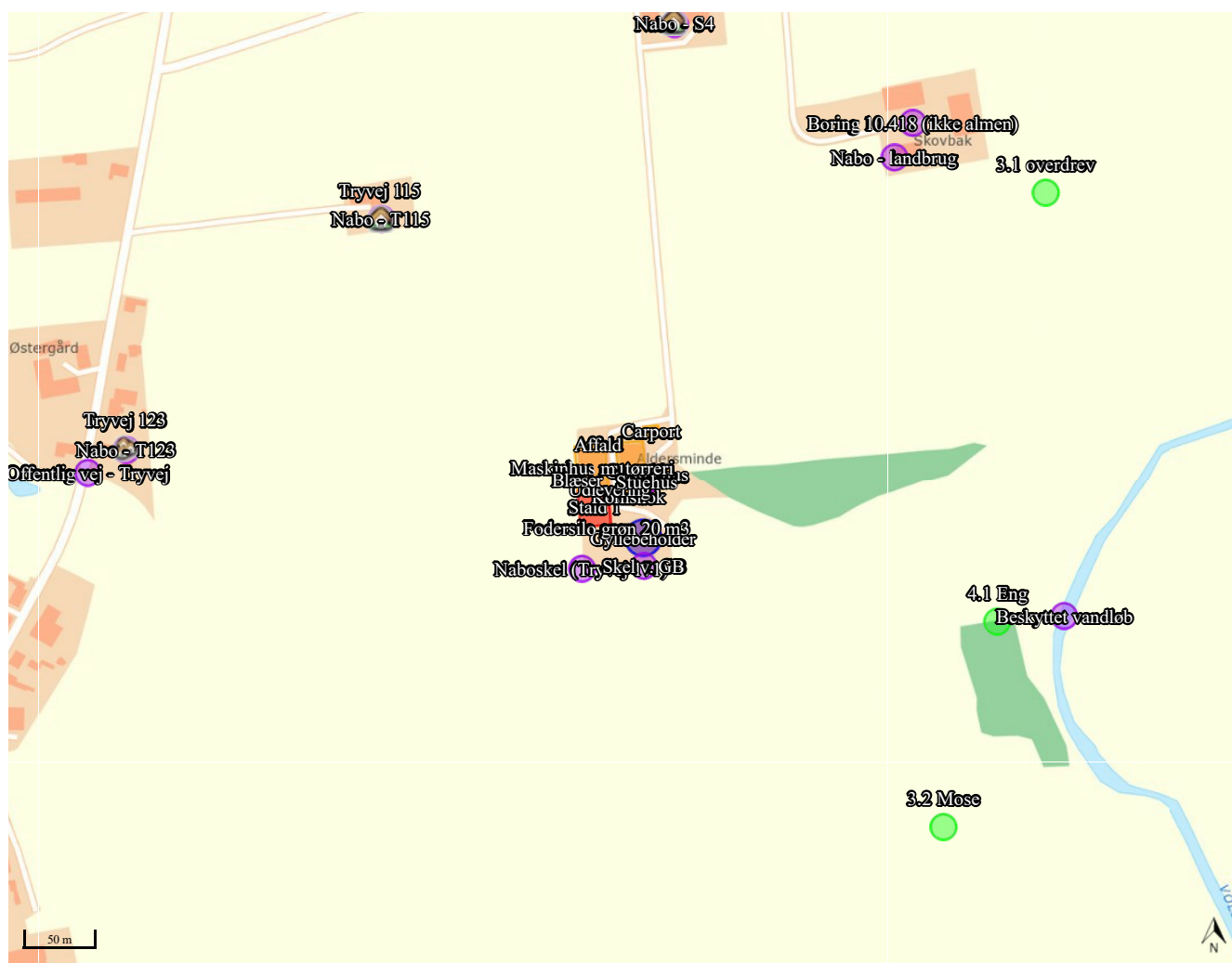
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Skarpholtvej 8, 9750 Østervrå - § 16b Ansøgning om miljøtilladelse, version 2.docx	14623,156	§ 16b ansøgning om miljøtilladelse, version 2

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Projektbeskrivelse og bilag

Skarpholtvej 8

9750 Østervrå

Til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Kristina Rasmussen

Miljørådgiver | Miljøingeniør

Tlf. 9635 1196

krc@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR®

Datablad (A)

Ansøger	Kaj Christensen, Tryvej 110, 9750 Østervrå
Ejer	Kaj Christensen, Tryvej 110, 9750 Østervrå
Husdyrbrugets adresse	Skarpholtvej 8, 9750 Østervrå
Kommune	Frederikshavn Kommune
Husdyrbrugets matrikel-nr.	Matrikel: 5g - Try By, Torslev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Tryvej 110, 9750 Østervrå, CHR 23764 Tryvej 71, 9750 Østervrå, CHR 36983 Skarpholtvej 23, 9750 Østervrå, CHR 98102
Biaktiviteter	Ingen
Konsulent	Kristina Rasmussen Agri Nord Hobrovej 437 9200 Aalborg SV tlf.: 9635 1196 mail: krc@agrinord.dk
Husdyrgodkendelse.dk Skemanummer	237081
Ansøgning indsendt	13. februar 2023 Tilrettet 15. marts 2023

Forord

Husdyrbruget på Skarpholtvej 8, 9750 Østervrå, har færre end 750 stipladser til søer. Husdyrbruget er dermed ikke et IE-brug og da ammoniakemissionen ikke overstiger 3500 kg NH₃-N 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.

1. Indhold

Datablad (A)	2
Forord 3	
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	5
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	6
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	6
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	6
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	8
2.1.4. Ventilation	9
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	9
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	9
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	10
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)	10
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	10
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	12
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c).....	14
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur.....	14
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b).....	19
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	20
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	22
2.7.1. Transporter	24
2.7.2. Rystelser	25
2.7.3. Støj	25
2.7.4. Støv.....	27
2.7.5. Lys	27
2.7.6. Skadedyr	27
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	28
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c).....	28
2.8.1. Døde dyr	28
2.8.2. Affald	28
2.8.3. Olier og kemikalier	29
2.8.4. Energiforbrug	29
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	29
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c).....	30
2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)	31
3. Bilag	32

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.

Situationsplanenerne 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

Ejen-

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

På husdyrbruget Skarpholtvej 8 er der for nuværende ikke tilladelse til en husdyrproduktion, grundet kontinuitetsbrud som følge af ophørt dyrehold i mere end 3 år jf. tilsynsbrev af den 20. juli 2022.

Husdyrbrugets anlæg består af: 1 stald, 1 fortank, 1 gyllebeholdere, 1 gastæt kornsilo, et maskinhus og gamle staldbygninger uden husdyrproduktion.

På husdyrbruget fodres der med færdigfoder. Foder opbevares i fodersilo.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom Tryvej 110 under bedriften.

Ansøgt drift

Der søges om retlig lovliggørelse af en opstillet fodersilo på 20 m³. Der foretages ingen fysiske ændringer i driftbygninger på ejendommen. Der opføres hverken nyt byggeri eller foretages ændringer i de eksisterende stalde.

Der søges om tilladelse til et dyrehold med dyretypen Søer, golde og drægtige, løsgående på delvis spaltegulv.

Der vil ikke være diegivende søer i farestald på ejendommen.

Ibrugtagning af godkendelsen

Da der ikke opføres nyt byggeri tages tilladelsen i brug, når den er meddelt hvilket betyder, at vilkårene i godkendelsen skal opfyldes straks.

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 var der ikke et tilladt dyrehold på ejendommen.

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.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 446 m². Anlæggets kapacitet svarer til ca. 220 stipladser til løsgående søer. Opgørelsen er eksklusiv inventar og foderkrybbeareal.

Produktionsarealet er opgjort ud fra tegning af anlægget. Tegning er vedlagt (se bilag 2).

Af snittegningen for stalden fremgår det at gulvtypen er henholdsvis delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv (ombygning 2005) samt drænet gulv og spalter med mindre end 25 % fast gulv (tilbygning 2005).

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel sammen med oplysninger om den faktiske gulvtype i stalden. Der sker ingen ændringer af gulvtypen eller gyllekummer med det ansøgte. I husdyrgodkendelse.dk er muligheden for at vælge dyretype og gulvtyper begrænsende. Hvis den faktiske gulvtype ikke er en valgmulighed, vælges den gulvtype som bedst repræsenterer det faktiske gulv.

I husdyrgodkendelse.dk er det ikke muligt at vælge søer, golde og drægtige, løsgående, på drænet gulv og spalter, derfor er valgmuligheden søer, golde og drægtige, løsgående, på delvis

spaltegulv valgt for hele produktionsarealet, da det er den gulvtype som bedst repræsenterer det faktiske gulv.

	antal sektioner	stier	dybde netto	Bredde netto	krybbe	Areal	Faktisk Gulvtype
Stald 1	1	4	10	7,583	-	303,33	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
		1	10	7,00	-	70,00	
		1	7,4 2,6	7,00 8,00	-	72,6	
					Sum:	445,93	

Opgørelse af produktionsareal. Tabellen findes også som bilag.

Dyretype, produktionsareal og staldsystem er sammenstillet i nedenstående oversigter for hver af de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
Stald 1	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	446	Løsgående, delvis spaltegulv 25-49% fast	-
	Nudrift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8-årsdriften, nudriften og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Tabellen nedenfor giver et overblik over produktionsarealet i de 3 drifter; Ansøgt drift, Nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
Produktionsareal (m ²)	446 m ² til søer	-	-

Oversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, nudrift og 8-års drift.

I nedenstående tabel er ressourceforbruget opgjort pr. kvadratmeter produktionsareal for løsgående drægtige søer.

In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal (2022)	Søer drægtige, løsgående
Antal stier	0,45
Producerede enheder / m ²	0,45
Foderforbrug /m ²	630 FE/ 630 kg
Energi kW /m ²	128
Vandforbrug m ³ /m ²	2,8
Gødning m ³ /m ²	2,9 m ³
Transporter dyr, antal Transporter gødning, antal Transporter tilskudsfodre (40 tons) Transporter korn (20 tons)	Polte ind* + slagtesøer ** 0,145 0,026
* polte forventes indsat polte med en transport hver 8. uge	
** det forventes at der sendes søer til slagning med en transport hver 14. dag	

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi udover de aktuelle staldsystemer.

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet Gødningsopbevaringsanlæg

I det anvendte staldsystemer produceres der flydende husdyrgødning.

Der er 1 nuværende gyllebeholdere på ejendommen fra 1995.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi og effekt	Andre krav
Gyllebeholder	2050	503	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Kanaler			Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
I alt					

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk.

Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderen tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse med påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 446 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 1.293,4 m³ (446 m² produktionsareal * 2,9 m³ gylle/m²).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af transportvogne og maskiner sker på anden ejendom Tryvej 110 under bedriften.

Ejendommens møddingsplads er taget ud af drift.

Den samlede forventelige produktion af flydende husdyrgødning inklusive vand fra staldvask udgør i alt ca. 1.294 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning udgør 2.050 m³. Kapacitet i kanaler er ikke indregnet.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 1.294 m³ pr år er der opbevaringskapacitet til 19,0 mdr.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret.

Ventilationsafkast på den eksisterende stald er placeret i kip og er med frekvens styring.

Frekvenstyret ventilation: Alle ventilatorer kører på samme tid og med ens styrke, men ventilatorerne kan drosle ned og op afhængig af behov.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der opføres ingen nye driftbygninger på ejendommen.

Der søges retlig lovliggørelse af en grøn fodersilo opstillet syd for stalden.



Opstillingen af den nye fodersilo indebar ingen terrænregulering.

Der foretages ingen ændringer i det bestående staldanlæg på ejendommen.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opstilling af en fodersilo på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold.

Opstilling af fodersiloen er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugs-ejendom, fodersiloen er opstillet i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold.

Den ansøgte fodersilo vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Byggeriet er ikke usædvanligt og byggeriet knytter sig alene til driften på denne ejendom.

Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Ansøger driver husdyrbrug på flere adresser:

Tryvej 110, 9750 Østervrå, Tryvej 71, 9750 Østervrå, og Skarpholtvej 23, 9750 Østervrå.

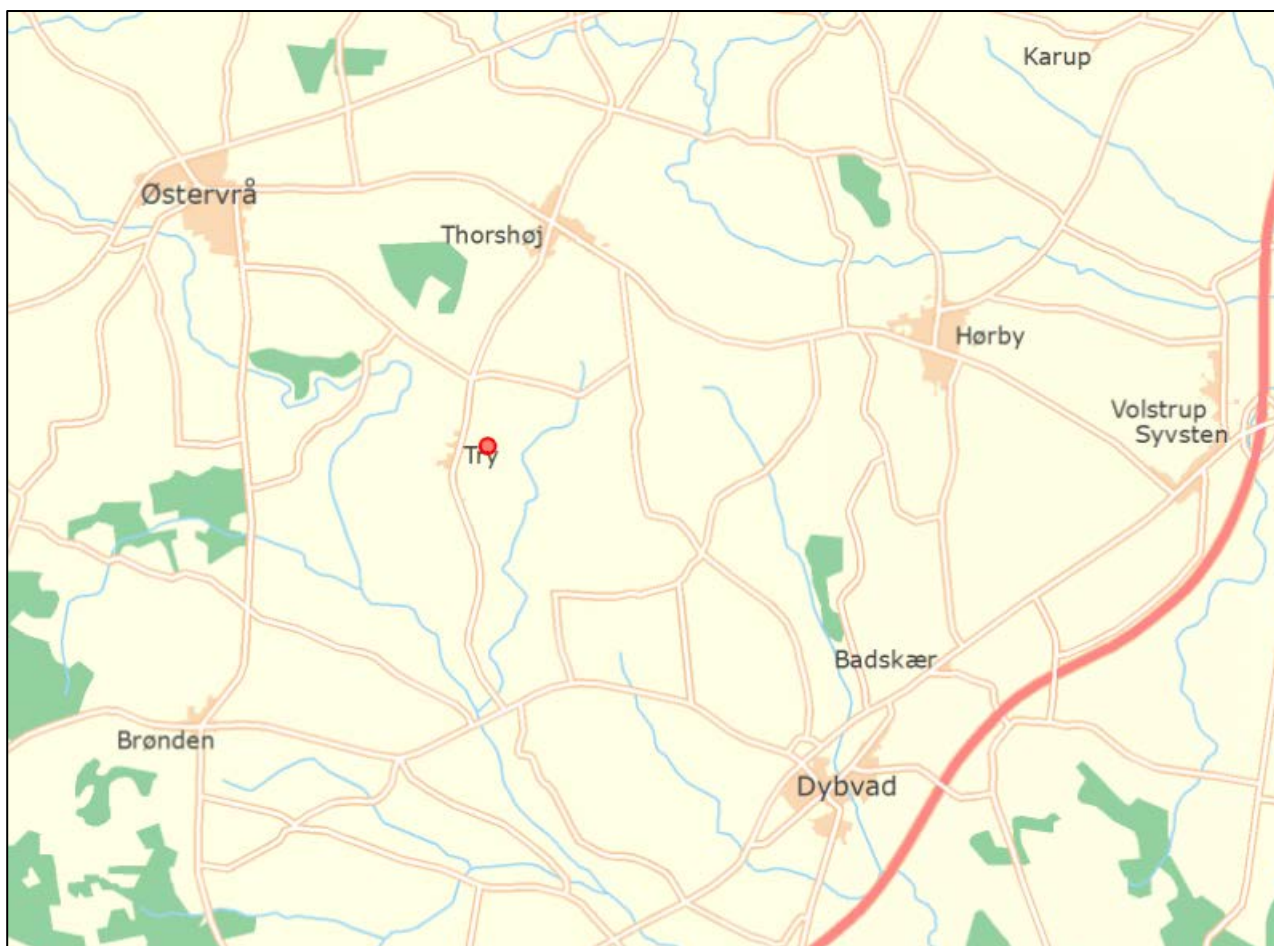
Husdyrbruget er dog ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med de øvrige husdyrbrug eller med anlæg til husdyrproduktion på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes samlet med andre anlæg til husdyrproduktion.

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. 3,6 km sydøst for Østervrå By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn.



Husdyrbrugets geografiske placering

Den nye fodersilo er opstillet i tilknytning til eksisterende byggeri. Fodersiloen er opstillet indenfor ejendommens eksisterende byggefelt og vil derfor ikke fremstå markant synligt for omgivelserne.



Fotoet nedenfor viser husdyrbruget set fra Skarpholtvej.



Husdyrbrugets placering i forhold til Skarpholtvej/ nærmeste nabo (google maps)

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
<p>Kulturhistoriske bevaringsværdier</p>	<p>Det ansøgte ligger delvist indenfor udpegningen "kulturhistoriske bevaringsværdier". Opstillingen af fodersiloen er inden for udpegningen.</p> 
<p>Større sammenhængende landskaber</p>	<p>Ejendommen er omfattet af udpegningen. Opstillingen af fodersiloen er inden for udpegningen.</p> 

Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

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.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri af staldanlæg.

Ændringen i stald 1 medfører en øget ammoniak- og lugtemission.

Afstandskrav skal derfor overholdes i forhold til stald 1.

Byggeri af fodersiloer er ikke omfattet af afstandskrav.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6 for stald 1			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Østervrå By	> 3600 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.10.00 (Thorshøj)	> 2200 m
Nabobeboelse	50 m	Tryvej 115	Ca. 243 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7 for stald 1			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>3200m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	447m

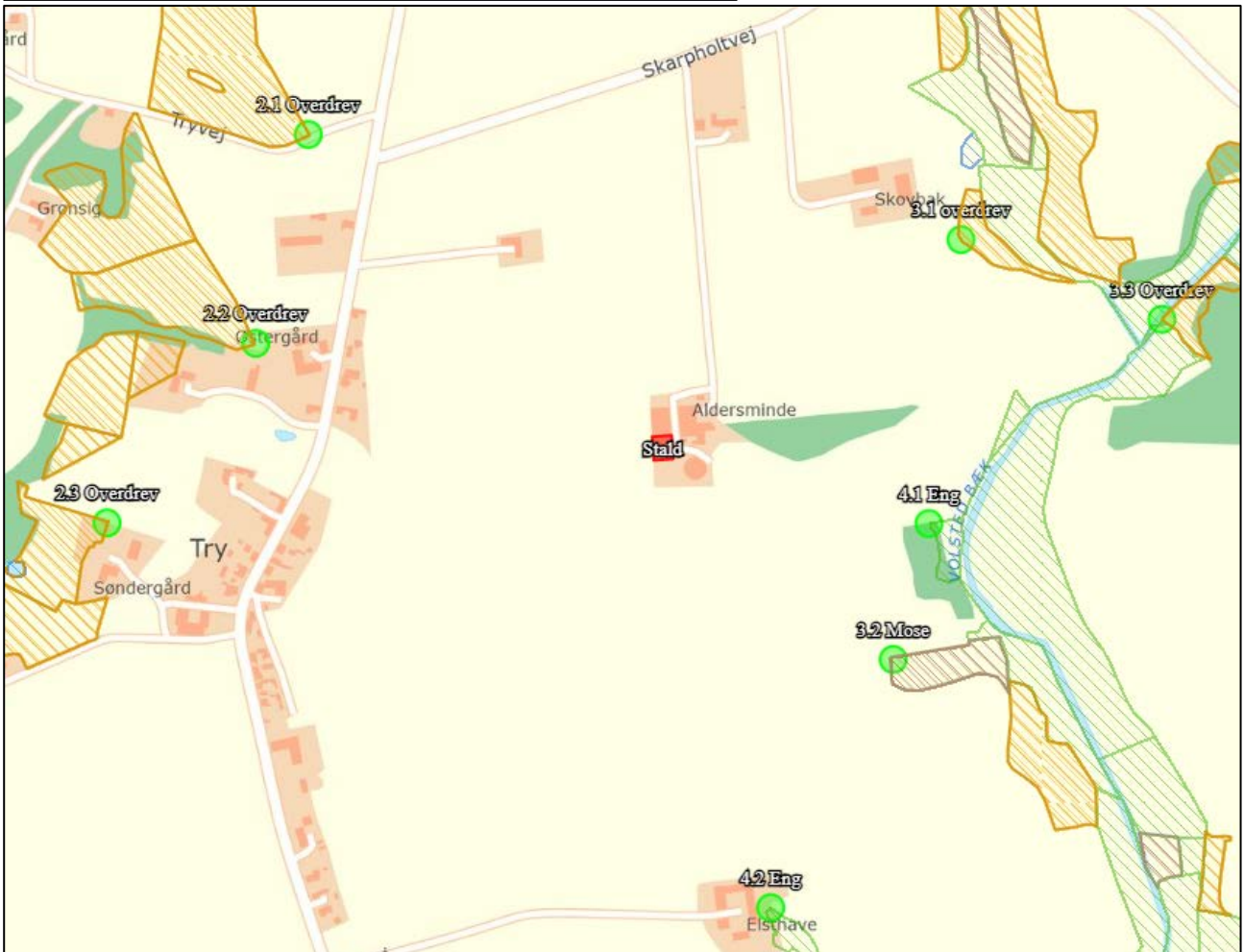
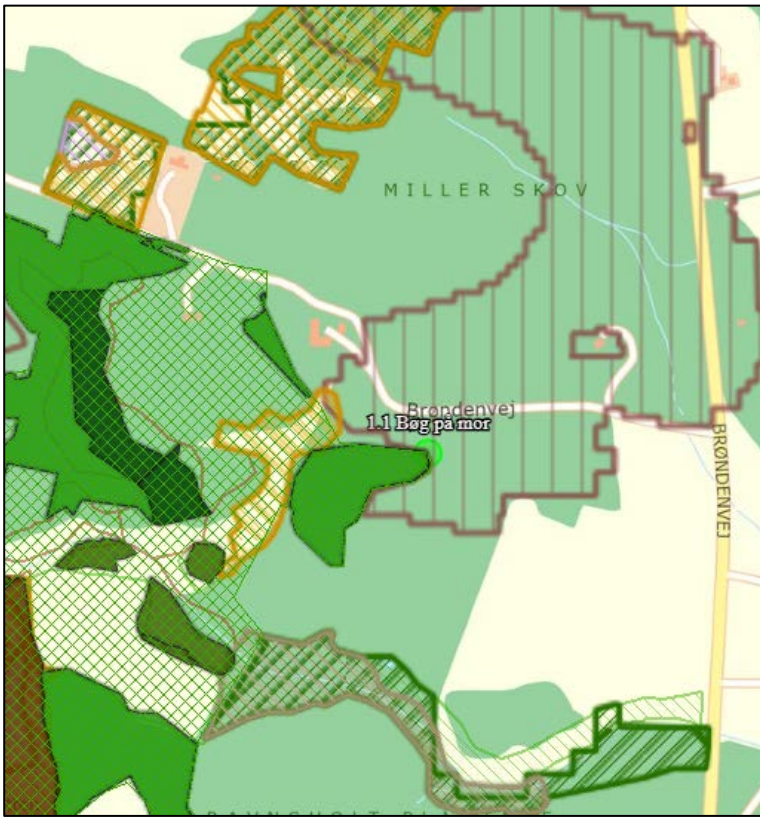
Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for stald 1		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	345 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	2719 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	336 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	356 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	28 m
Naboskel	Min. 30 m	31 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	>100 m

Afstandskrav nyt byggeri

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

Den eksisterende gyllebeholder er lokaliseret i en afstand af mindre end 30 meter fra naboskel. Da der er tale om en eksisterende lovlig opført gyllebeholder, hvorfra der ikke sker en forøget forurening som følge af det ansøgte, er denne gyllebeholder ikke omfattet af det nugældende afstandskrav på 30 meter.



Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.

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 skov med bøg på mor beliggende i en afstand af mere end 3,2 km sydvest for husdyrbruget. Skoven ligger indenfor habitatområde nr. SAC217, Nymølle Bæk og Nejsum Hede.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

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 nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0,0 kg N/ha/år.

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

Kumulation

Der skal ikke indregnes i kumulation fra øvrige husdyrbrug i forhold til naturområde 1.1.

Når totaldepositionen er op til 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

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 et overdrev. Det ligger ca. 447 m nordvest for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,1 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed 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 1 mose og 2 overdrev, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste mose (punkt 3.2) ligger ca. 326 meter sydøst for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede merdepositioner ligger i intervallet 0,1-0,2 kg N/ha/år. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Totaldepositionen er under 1 kg N/ha/år.

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 beskyttelses-niveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur består af enge beliggende syd og sydøst for anlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur. Kravene er derfor umiddelbart overholdt.

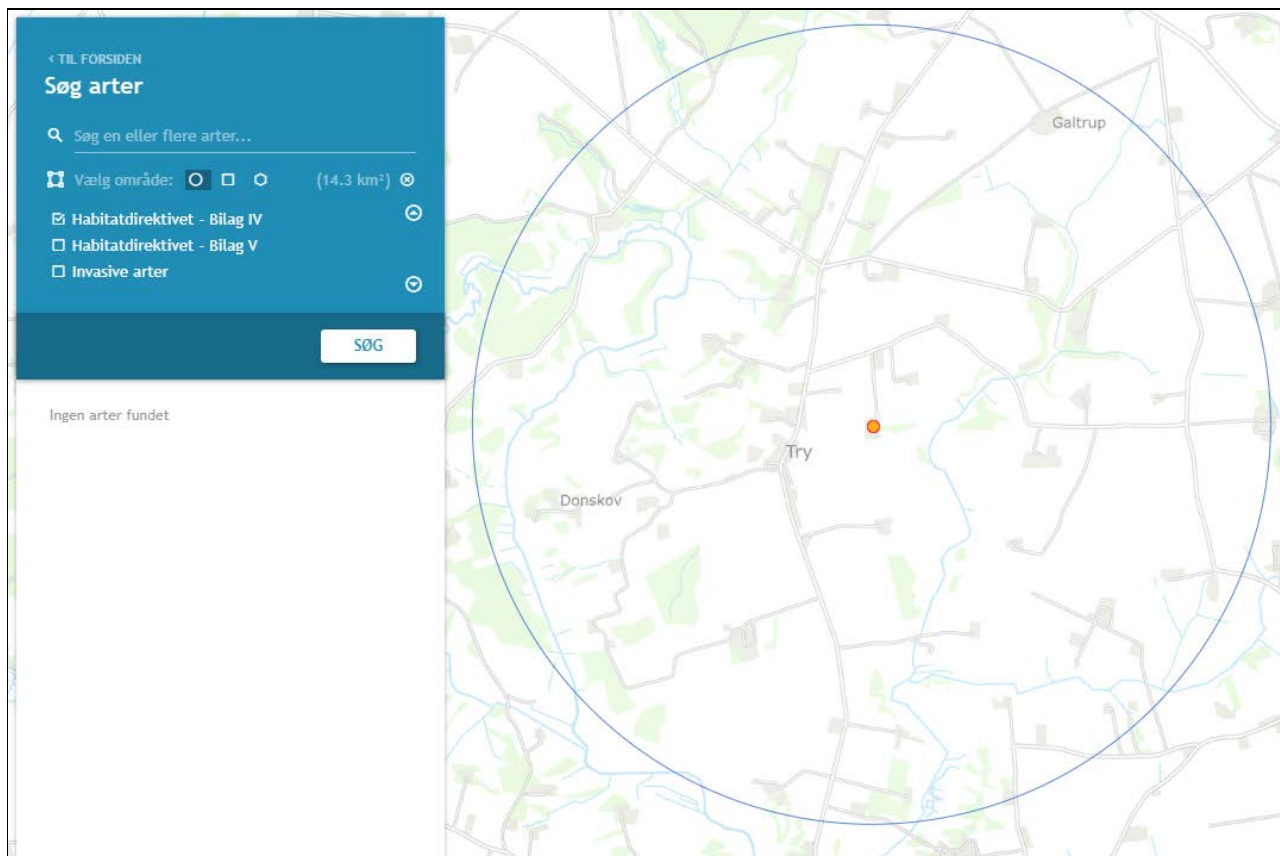
Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet emission: 741,4 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 540,1 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 540,1 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
3.1 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
2.3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
1.1 Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

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

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i <http://naturdata.miljoportal.dk> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)




Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra anlægget.

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 lugt-beregningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

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

Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Tryvej 115 lokaliseret 260 meter nordvest for husdyrbruget (målt fra centrum af anlægget).

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Tryvej 123 lokaliseret 342,3 meter nordvest for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for Østervrå by/byzone er lokaliseret 3667,8 meter nordvest for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

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



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation





Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget. Der henvises til afsnit (2.1.2).

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen viser, at den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand) er over dobbelt så stor som den beregnede geneafstand.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skarpholtvej 4	0	FMK	51,3	51,3	356,3	Ja
 Tryvej 115	0	FMK	51,3	51,3	260	Ja
 Tryvej 123	0	FMK	91,2	91,2	342,3	Ja
 Østervrå By, Torslev	0	FMK	162,2	162,2	3667,8	Ja

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 med en pæn stor margin.

Det vurderes, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

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

Af situationsplanen nedenfor ses hvor i anlægget der sker opbevaring af foder evt. kemikalier, olier, døde dyr mv. samt hvor i anlægget evt. støjkluder er placeret.

Nr.	Støjkluder	Ikke relevant	Nr.	Indretninger	Ikke relevant
A	Indlevering af dyr		1	Olietanke	Ikke relevant
B	Udlevering af dyr		2	Spildolie	Ikke relevant
C	Omrøring af gylletank		3	Fortank	
D	Overjordiske gyllepumper	Ikke relevant	4	Kemirum, sprøjtemidler	Ikke relevant
E	Indblæsning af foder	Grøn fodersilo	5	Rengøringsmidler	Ikke relevant, medbringes fra anden ejendom
F	Korntørringsblæser	Vest for maskinhus	6	Septiktank	Nord for stuehus
G	Luftkompressor	I maskinhus	7	Affaldscontainer	Nord for maskinhus
H	Højtryksrenser	Ikke relevant	8	Projektører (belysning)	Ikke relevant
I	Gavlventilator	Ikke relevant	9	DAKA	Døde dyr bortskaffes via afhentningsplads på Tryvej 110
J	Hjemmeblanding af foder jf. afsnit 2.7.3	Ikke relevant	10	Vaskeplads	Ikke relevant
K	Kornrenser ved gastætte silo		11	Fyrrum	Ikke relevant, stuehus opvarmes v. varmepumpe
L	Blæser ved amerikanersilo og planlager med tørring	Ikke relevant			
M	Vask af vogne	Ikke relevant			



Situationsplan for husdyrbruget

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er 1 adgangsvej til ejendommen fra Skarpholtvej, tunge transporter benytter denne adgangsvej.



Adgangsvej og interne transportveje

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på grusvejen. Ved udkørsel på Skarpholtvej fra adgangsvejen til driftsanlægget er der ikke beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb mod vest der forhindrer gode oversigtsforhold. Øst for adgangsveje til driften er der et læhegn. Det er placeret 4 meter fra vejkanthen, hvilket er tilstrækkeligt til at kunne orientere sig ved udkørsel. Såfremt læhegnet hindrer gode oversigtsforhold, vil de yderste træer fjernes eller læhegnet tyndes.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal transporter		kapacitet	Hyppighed		Tidsrum Transport
	Før	Efter		Efter	Før	
Levering af dyr	0	26		Jævnt fordelt hen over året		6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	0	26		Jævnt fordelt hen over året		Kan forekomme om natten
Afhentning af dyr til anden ejendom	0	26		Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Afhentning af døde dyr til destruktions	0	0*		Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00

Hjemtagning af korn i høst	22	22	16 ton	Juli-september	11.00-23.00
Levering af færdig-foder	0	52	20 m ³	Jævnt fordelt hen over året	6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	103**	103**	20 tons	Primært i foråret	07.00-23.00
Afhentning af dag-renovation	26	26		Jævnt fordelt hen over året	6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	12	12		Månedligt/ Ved behov	6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	1	1		Ved behov	6.00-18.00

Transporter til og fra ejendommen.

*Døde dyr bortskaffes via afhentningsplads på Tryvej 110.

** Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Antallet af transporter forventes at øges fra 164 til 294 årlige transporter, da transporter i forbindelse med husdyrholdet ikke er medtaget i nudrift.

Transporter som leverer dyr og foder, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr og affald er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter som f.eks. hjemtagning af korn i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejrforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

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 1 bolig som evt. vil kunne opleve rystelser i forbindelse med forbi kørsler. Dette søges minimeret med hensynsfuld kørsel.

2.7.3. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'².

² [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og fra-kørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Et landbrug skal overholde grænseværdierne hos nabobeboelser og ikke kun på husdyrbruget.

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med grise foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-16. På en slagtegriseejendom vil indlevering af smågrise oftest ske i tidsrummet kl. 7-18, mens udlevering af slagtegrise potentielt vil foregå i tidsrummet kl. 6-15.

Gængse udendørs støjkilder på en svineejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjkilde.

Støjkilder som kan forekomme på griseejendomme, er blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrensere udendørs. Ventilation kan forekomme ved en gavlventilator, hvilket er en udendørs støjkilde grundet placeringen. Ventilation på tagflade er ikke en støjkilde, da ventilationsmotorerne er placeret inde i bygningen under tagfladen.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjkilde, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjkilde, hvis de er placeret i uisoleret bygning.

Støjkildernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 2.7.

Støjkilder	Drifttid	Tiltag mod støjkilder
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig op til 30 min	
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårs måneder og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Indblæsning af foder	Dagtimer	Syd for stald og i afskærmet i forhold til nabobeboelser.
Intern kørsel	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen	Der kan forekomme transporter i aftenperioden ved udbringning af husdyrgødning og hjemtagning af korn i høstperioden.	Hensynsfuld kørsel
Korntørringsblæser	Dagtimer	Korntørreri i maskinhus, blæser er placeret vest for maskinhus, med god afstand til nabobeboelser
Luftkompressor	Dagtimer	I lukket bygning

Støjkilder, drift tid og tiltag mod støjkilder

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen formaling eller blanding af foder på ejendommen.

Ind- og udlevering af dyr. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som formaling af korn, foderblanding og vask af stalde. Støjende aktiviteter på et husdyrbrug vil meget sjældent foregå samtidigt.

Udover støjkilder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Antallet af transporter øges som følge af det ansøgte, idet der primært bliver flere transporter med foder og dyr fra husdyrbruget. Støj som følge af transporter finder primært sted i dagtimer. Udbringning af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet aktivitet, som også kan foregå udenfor almindelig arbejdstid i sæsonen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

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. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder indkøbes færdigblandet. Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i fodersiloen.

Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

2.7.5. Lys

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

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

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.

Foder og korn opbevares i tætte siloer som rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltverdækning da flydelaget er for tørt. I gyllebeholderne med teltverdækning vil fluer ikke kunne overleve pga. de høje temperaturer under dugen.

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 sprøjtejournale, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø og menneskers og dyrs sundhed:

- Identifikation og sporbarhed af grise.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Foder skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.
- Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.
- Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.
- Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevarer godkendte.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover miljøteknologi.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet, samlet vil medvirke til at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares og bortskaffes via afhentningsplads ved Tryvej 110. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares i særskilt container	Afleveres via dagrenovation eller på genbrugsstation
Genanvendeligt affald	Opbevares i sorterede fraktioner	Afleveres på genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i forrum i egnet beholder	Bortskaffes via Tryvej 110
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Bortskaffes via Tryvej 110
Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Jern og metal	Maskinhus	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Der er ingen opbevaring af diesel- eller fyringsolie på ejendommen.

Der er der et mindre oplag af smøreolie.

Der findes opsugende materiale som f.eks. kattegrus i maskinhuset til opsugning af evt. spild.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen.

Kemikalier

Der opbevares ikke kemi på ejendommen. Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget. Rengøringsmidler medbringes ved behov fra anden ejendom under bedriften.

Kemiaffald

Der opbevares ikke kemiaffald på ejendommen.

2.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med varmepumpe. I driftbygningerne anvendes der el til ventilation og udfodring, korntørring, højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes dieselolie til evt. udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret, dieselolie til varmekanon vil ved behov blive medbragt i 25 L dunke fra anden ejendom.

Energiforbruget forventes at stige med ca. 57.088 kWh i forbindelse med det ansøgte, da der i ansøgt forbruges energi til belysning og ventilering. Normen for energiforbrug er 128 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal til løsgående søer.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra privat vandforsyningsanlæg. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Forbruget af vand i en stald med løsgående drægtige og golve søer til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør ca. 2,8 m³ vand/m² produktionsareal (norm).

Med 446 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 1.248,8 m³ vand.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over fodertrug.

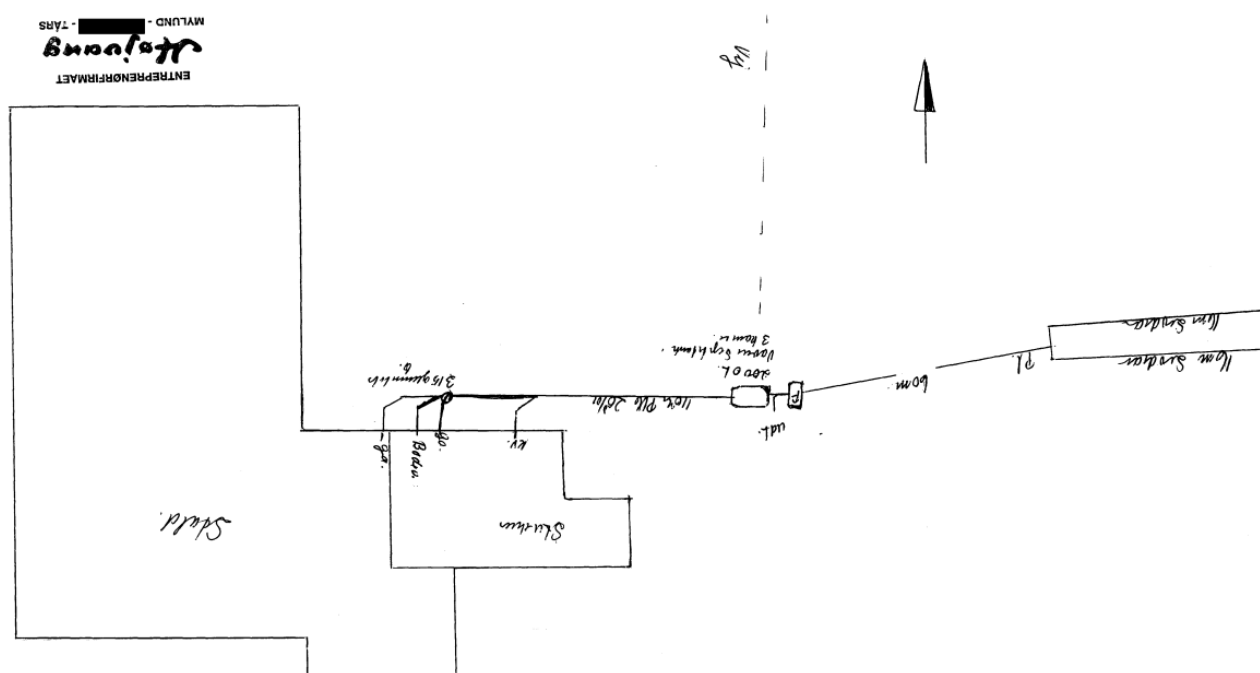
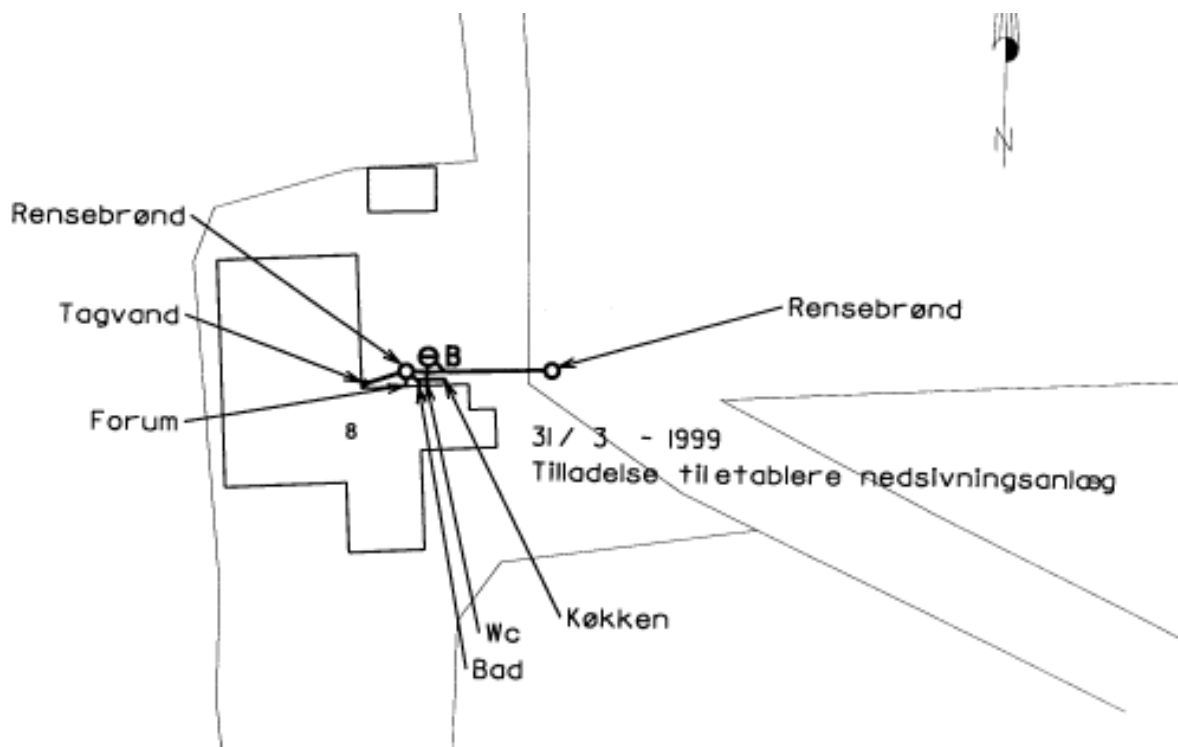
Spildevand

Der er opsat tagrender på det eksisterende staldanlæg. Tagvand ledes til nedsivningsanlæg øst for ejendommen jf. tilladelse meddelt af Sæby Kommune den 31. marts 1999.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Sanitært spildevand fra ejendommen opsamles i 3 kammertank og nedsives øst for ejendommen jf. tilladelse meddelt af Sæby Kommune den 31. marts 1999.



Afledning af vand fra husdyrbruget jf. uddrag af nedsivningstilladelse af den 31. marts 1999.




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 der er en ammoniakfordampning på 741 kg NH₃-N/år, og dermed under grænsen for BAT på 750 kg NH₃-N/år.

Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

 Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH ₃ -N/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.			
Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	388	206	594
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	535	206	741
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-147
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/reoverede staldafsnit.

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde  				
BAT-husdyrtype	Areal (m²)	Beregnet BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))		
Søer, gølte og drægtige	446	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)		
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 NH₃-N / (m² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH₃-N / (m² · år))^c
Stald 1	Søer, gølte og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,87	1,20
^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.				

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

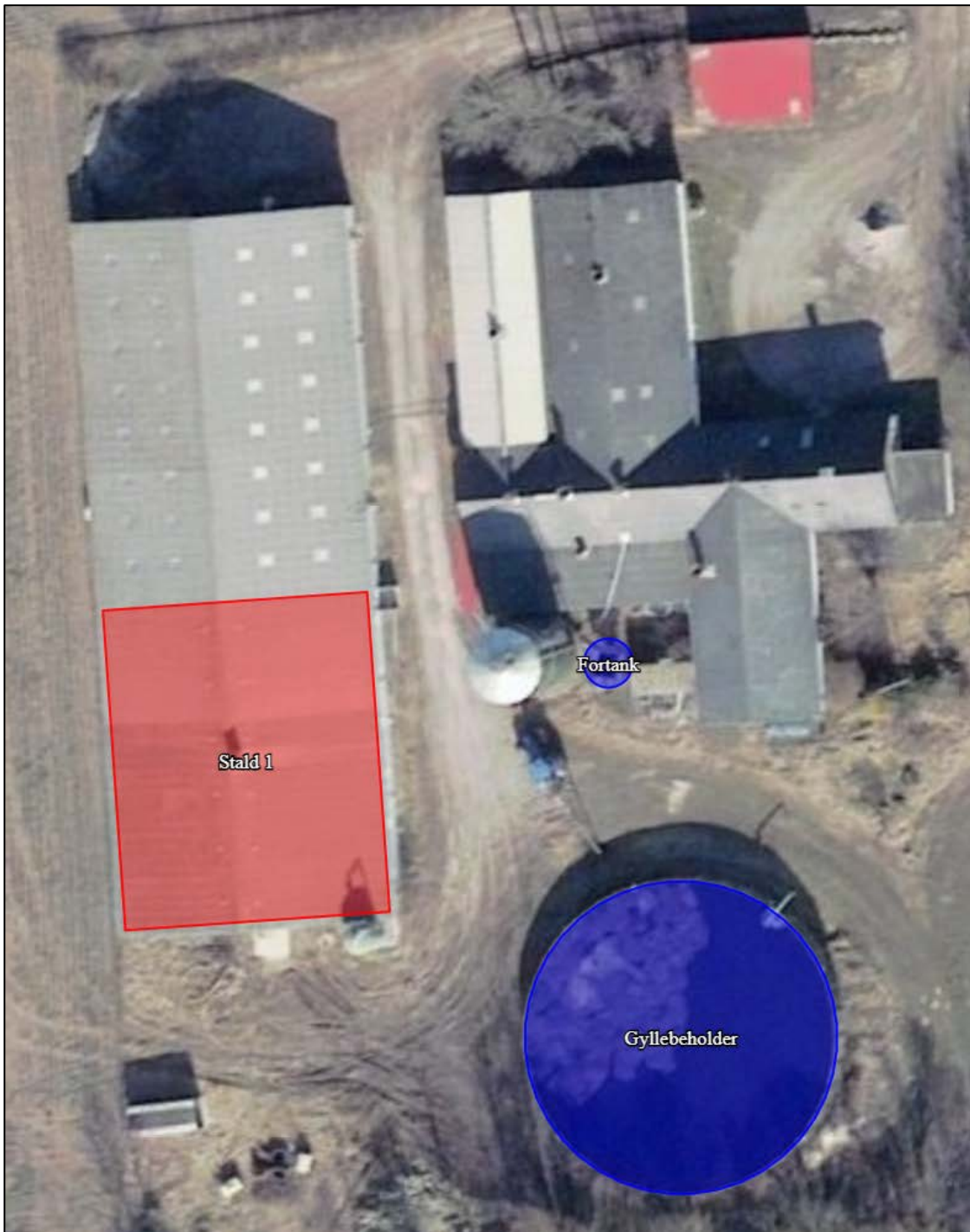
I dette projekt er der valgt et staldsystem med delvis spaltegulv (25-49% fast gulv) i alle staldsektioner.

2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

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

3. Bilag

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.



Staldnavn: Stald 1

4 stier á 10 m x 7,583 m = 303,33 m²

1 sti á 10 m x 7,0 m = 70,00 m²

1 sti á 7,4 m x 7,0 m + 2,6 m x 8,0 m = 72,6 m²

Sum: 445,93 m² ekskl. inventar og foderkrybbeareal

Gulvprofil: Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Bilag 2: Staldtegninger (eksisterende anlæg)

Meter/meter	21,5	
	10	10
0,25	Krybbe	Krybbe
1,8	15 x 0,666	15 x 0,666
3,9		
	Fast	Fast
1,8	10 x 0,666	10 x 0,666
0,25	Krybbe	Krybbe
0,25	Krybbe	Krybbe
1,8	10 x 0,666	10 x 0,666
	Fast	Fast
3,9		
1,8	15 x 0,666	15 x 0,666
0,25	Krybbe	Krybbe
1		Krybbe
0,25	Krybbe	Krybbe
1,9	15 x 0,666	11 x 0,666
3,2		2,6 x 8
1,9	15 x 0,666	11 x 0,666
0,25	Krybbe	Krybbe
1,5		

Udsnit af byggetilladelse meddelt af Sæby Kommune den 31. august 2005

