

LANDMAND VERNER KENT LARSEN
Åvangvej 4,
9750 Østervrå

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

4. oktober 2024

§ 16 b miljøtilladelse til Åvangvej 4, 9750 Østervrå

Sagsnummer: GEO-2024-00353
Dokumentnummer: 8017297

Sagsbehandler:
Lise Laursen
Direkte telefon:
9845 8362



Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Adresse	Åvangvej 4, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	1405977
Matr.nr.	17a, Try By, Torslev
CVR nr.	74576117
Ansøger	Verner Kent Larsen
Konsulent	Nathalia Andersen fra Agri Nord
Ansøgningsskema, ID	245380

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår.....	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.1	Erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig vurdering	6
2.2	Teknologi	9
2.3	Natur	10
2.4	Nabogener (lugt, støj, fluer, lys m.m.).....	10
2.5	Transport	12
2.6	Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand	12
2.7	Vand- og energiforbrug	13
2.8	Bedste tilgængelige teknik	14
3.	Generelle forhold	14
3.1	Lovgrundlag	14
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	14
3.3	Udnyttelse og kontinuitet	14
3.4	Offentlighed og partshøring	14
3.5	Retsbeskyttelse	15
3.6	Aktindsigt	15
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	15
4.	Bilag	17
Bilag A	Situationsplan	17
Bilag B	Ansøgning.....	17
Bilag C	Projektbeskrivelse.....	17
Bilag D	Klagevejledning	17

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 Åvangvej 4, 9750 Østervrå.

Afgørelsen er gældende fra dags dato. Ejendommen Åvangvej 4 er et eksisterende husdyrbrug med ammekøer med opdræt og ungtyre, og det har en gældende § 10 miljøtilladelse fra den 19. oktober 2011.

Der ønskes ny miljøtilladelse efter stipladsmodellen. Ansøgningen omfatter følgende projekter:

1. Der søges om tilladelse til etablering af en ny stald (stald 2) med et produktionsareal på 485 m². Produktionen vil være flexgruppe: Alle kvæg, Dybstrøelse og Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse.
2. To eksisterende staldbygninger vil blive nedrevet (stald 0 og 00).
3. Stald 1 ændres på den måde, at den bygges sammen med den nye stald via en dør. Der ændres ikke i den indre indretning af stald 1, men der foretages en ændring for at kunne bygge den sammen med den nye stald.

Kommunen har vurderet, at ovenstående 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 desuden, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Lokalisering, landskab og byggeri

1. Der kan etableres følgende byggeri:
 - Ny stald (stald 2) på 613 m² svarende til et maksimalt produktionsareal på 485 m², se figur 1 og bilag A.
 - Stalden skal etableres i afdæmpede farver og ikke-reflekterende materialer.

Derudover kan eksisterende stald 1 ændres med etablering af dør, se figur 1 og bilag A.

Indretning og drift

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

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

Stalde og produktioner						
Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Staldnavn	(m²)					
Ansøgt drift						
Stald 2	613	Naturlig ventilation	3 m	(#710443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	190
				(#710417) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	235
				(#699468) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	60
Stald 1	208	Naturlig ventilation	3 m	(#699469) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	45
Sum						530

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

FIGUR 1 ANLÆGSTEGNING



5. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

6. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
7. Hvis Frederikshavn Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Frederikshavn Kommune.
8. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
9. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald, 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

10. 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.
11. 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.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 8. juli 2024 ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på ejendommen Åvangvej 4, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 245380, se bilag B. Ansøgningen og projektbeskrivelsen (bilag C) er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

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

2.1 Erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig vurdering

Hvis en ansøgning indebærer etablering af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Åvangvej 4 er en ejendom med landbrugspligt. Der nedrives 2 stalde på henholdsvis ca. 201 m² og 216 m² og etableres en ny stald på ca. 613 m², hvor de eksisterende stalde er placeret på ejendommen. Ifølge ansøgningen indrettes den nye stald som en dybstrøelsesstald, og der bliver enten etableret pumpesump eller afløb til opsamlingsbeholder i staldgulvet.

Ifølge ansøgningen *"opføres den nye stald i røde eller hvide stålplader og med gråt eternittag. De eksisterende bygninger er i røde eller hvide nuancer."* Den kommende stalds farver vil dermed matche de eksisterende bygninger, således at bygningskomplekset vil blive opfattet som en helhed.

De eksisterende stalde er ifølge BBR fra henholdsvis 1930 og 1994 – dvs. de er henholdsvis 94 år og 30 år gamle. Ifølge Miljøstyrelsen anses stalde til IE-brug for værende udtjente, når de er mellem 15-20 år, maksimalt 30 år gamle². Der vil være et mindre slid på en mindre stald, men det vurderes, at Miljøstyrelsens betragtninger kan overføres på de eksisterende stalde på Åvangvej 4. Dermed vurderes det sandsynligt, at staldene er udtjente. En udskiftning af staldene vurderes på den baggrund at være erhvervsmæssig nødvendig for den fortsatte drift.

Med en forøgelse af produktionsarealet på ejendommen fra i alt 317 m² til i alt 530 m², kan kvægproduktionen udvides. Ansøger forklarer behovet for udvidelse af produktionsarealet således: *"Produktionsarealet udvides for at give det nuværende dyrehold god plads og god velfærd til dyrene. Den nye stald vil også give et langt bedre arbejdsmiljø end der er i de eksisterende stalde. Herudover giver det mulighed for en eventuel mindre fremtidig udvidelse."*

Der er opført en ukendt bygning - ifølge BBR - øst for det eksisterende maskinhus, se figur 2. Frederikshavn Kommune har spurgt ind til bygningens anvendelse, idet den umiddelbart ligner et hønsehus, hvilket kunne betyde yderligere produktionsareal. Ansøger oplyser, at *"bygningen ikke er relevant, da den fjernes inden for det næste år."* Bliver bygningen ikke nedrevet, og etableres der produktionsareal og dyr i bygningen, skal der foruden en evt. byggetilladelse - også søges om tillæg til § 16 b miljøtilladelse.

FIGUR 2 LUFTFOTO, DER VISER DEN UKENDTE BYGNING

² [16. Revurdering af godkendelser - Husdyrvejledningen](#), se afsnit om revurdering af IE-husdyrbrug



Husdyrbruget Åvangvej 4 ligger inden for følgende retningslinjer i kommuneplanen 2015 – særligt værdifulde landskaber, særligt værdifulde naturområder, større uforstyrrede landskaber og økologiske forbindelser.

"De særligt værdifulde landskaber er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for anvendelse til formål, der kan påvirke oplevelsen af landskabet f.eks. større byggeri samt større veje og tekniske anlæg. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet. Der bør vises tilbageholdenhed med at udviske egnskarakteristiske træk i landskaberne."

"De særligt værdifulde naturområder er udpegede for at sikre og forbedre naturværdierne. Områderne skal desuden bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde naturområder skal så vidt muligt friholdes fra at blive inddraget til formål som f.eks. byudvikling eller tekniske anlæg, der kan forringe naturværdierne. "

"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. Hvis et teknisk anlæg er nødvendigt for lokalsamfundets udvikling, kan retningslinjen fraviges, når anlægget placeres og udformes, så det forstyrrer landskabet mindst muligt."

"De økologiske forbindelser er udpegede for at sikre, at plante- og dyrearter har mulighed for at sprede sig fra et naturområde til et andet naturområde samt for at

forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre. Inden for områderne kan der opføres byggeri eller tekniske anlæg i det omfang, det ikke hindrer spredningen af dyr og planter. De økologiske forbindelser skal ikke i sig selv skærpe kravene til diffus forurening fra luften.”

Retningslinjerne i kommuneplan 2015 er forholdsvis restriktive ved etablering af nyt byggeri i de udpegede områder, men ikke så restriktive, at mindre landbrugsbyggeri ikke kan tillades. En stald på maksimalt 613 m² vurderes ikke at være et større byggeri, og den nye stald placeres desuden, hvor 2 af de eksisterende stalde er i dag. Stalden bliver i praksis placeret inden for den eksisterende haveafgrænsning inden for eksisterende læhegn mod vest. Dermed ligger den nye stald i tæt tilknytning til det eksisterende byggeri, og ejendommens bygninger vil blive opfattet som et samlet hele. Da læhegnet mod vest ikke påvirkes ved etableringen af stalden, vurderes evt. naturinteresser eller spredningskorridorer for dyr ikke at blive påvirket væsentligt.

Frederikshavn Kommune har valgt at stille vilkår vedrørende materialerne til den nye stald, således de holdes i afdæmpede farver, der ikke vil virke dominerende eller skæmmende på landskabet. På baggrund heraf vurderes det ikke nødvendigt at stille vilkår vedrørende etablering af læhegn mod nord, hvor stalden - ligesom den eksisterende stald – vil være synlig.

På baggrund af ovenstående argumenter vurderes landskabs- og naturværdierne ikke at blive påvirket væsentligt med etableringen af den nye stald på Åvangvej 4.

Afstandskrav

Afstandskravene er beskrevet på side 8-9 i ansøgers projektbeskrivelse. Frederikshavn Kommune vurderer via tilgængeligt kortmateriale, at ansøger har foretaget en korrekt vurdering vedrørende afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 - nemlig at afstandskravene er overholdt. Hverken produktionsareal eller dyretype ændres i stald 1, og dermed skal der ikke dispenseres for afstandskrav til beboelse på samme ejendom. Der er desuden ingen overlap med bygge- og beskyttelseslinjer.

Gødning

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er beskrevet på side 6 i projektbeskrivelsen. Der er ingen anlæg til opbevaring af husdyrgødning på ejendommen, den komposterede dybstrøelse opbevares i markstak indtil udbringning. Da den komposterede dybstrøelse lægges i markstak efter gældende regler, vurderer Frederikshavn Kommune, at forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der vurderes på den baggrund ikke at være øget risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Der er lovkrav til placering og håndtering af markstakke – kommunen har derfor valgt ikke at stille vilkår hertil.

2.2 Teknologi

Der søges ikke om indsættelse af teknologi i forbindelse med ansøgningen.

2.3 Natur

På side 9-12 i projektbeskrivelsen er ammoniak, påvirkning af natur, Natura 2000 områder samt habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter beskrevet. Frederikshavn Kommune har kontrolleret ansøgers naturvurdering via husdyrgodkendelse.dk. Kommunen vurderer, at der er udpeget de korrekte samt et tilstrækkeligt antal naturpunkter for at give et retvisende overblik over påvirkningen af kategori 1-, 2- og 3-natur, § 3³ beskyttet natur samt nærmeste Natura 2000 område. Kommunen vurderer desuden, at der ikke skal vurderes på kumulation i forhold til kategori 1-naturen, da totaldepositionen er mindre end husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens skrappeste krav på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes ligeledes, at ansøger har valgt den korrekte ruhed til de omgivende naturområder.

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

Frederikshavn Kommune har via faglig rapport nr. 635 fra DCE, naturbasen.dk, naturdata på Miljøportalen samt kommunens egne naturregistreringer kontrolleret projektbeskrivelsens vurdering af bilag IV arter. Beskrivelsen kan suppleres med, at der potentielt kan forekomme vandflagermus, dværg flagermus, skimmelflagermus, langøret flagermus, odder, markfirben, løgfrø og spidssnudet frø i nærområdet.

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. Kommunen vurderer på baggrund heraf ligesom ansøger, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 272 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer m.m.

2.4 Nabogener (lugt, støj, fluer, lys m.m.)

Lugt

Lugt er beskrevet i ansøgers projektbeskrivelse på side 12-13. Frederikshavn Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig (Åvangvej 8), samlet bebyggelse (ved Try) og byzone (ved Østervrå) i husdyrgodkendelse.dk. Lugtgenæafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller

³ Lbk. nr. 927 af 28/06 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

på zonegrænsen. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, vurderes udvidelsen at overholde lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Lugt afhænger dog i høj grad af en god staldhygiejne, og kommunen har derfor valgt at stille vilkår hertil. Kommunen har desuden valgt at stille vilkår vedrørende minimering af evt. lugtgener fra ejendommen, hvis lugtgenerne mod forventning skulle opstå.

Støj

Støjkilderne er beskrevet på side 14 i projektbeskrivelsen. Støjen fra landbruget er primært relateret til transport og støj fra dyrene. Ammekøerne er på græs i en periode fra foråret til efteråret, hvorved støjen herfra vil være mindre i denne periode. Husdyrbruget ligger med god afstand til nærmeste naboer, idet de nærmeste naboer ligger mellem ca. 131 m til 223 m fra Åvangvej 4. Frederikshavn Kommune vurderer, at støjen vil kunne blive forøget på ejendommen, når produktionsarealet udvides med 213 m², men vurderer at øgningen ikke vil være væsentlig. Frederikshavn Kommune har dog valgt at stille vilkår vedrørende støj i tilfælde af, at der opstår uventede støjgener på ejendommen.

Støv

Støvkilderne er beskrevet på side 14 i projektbeskrivelsen. Håndteringen af støv sker primært indendørs i staldene. Den væsentlige udendørs støvkilde er formentlig kørsel under tørre forhold på grusveje. Ved fornuftig trafikadfærd vurderes generne dog at være minimale. Derudover er der langt til nærmeste naboer. Frederikshavn Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende evt. støvreduktion.

Fluer og skadedyr

Skadedyr er beskrevet på side 14 i projektbeskrivelsen. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Frederikshavn Kommune. Kommunen vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

Lys

Ansøger oplyser vedrørende lys på ejendommen: *"Der er ikke p.t. opsat lys udendørs, men der vil formentlig blive opsat orienteringslys engang. Der opsættes ikke større projektører, der kan virke forstyrrende i landskabet. I mørke timer er der lys i stalden i forbindelse med menneskelig aktivitet."* Da der er begrænsede kilder til lysgener på ejendommen, vurderes disse ikke at kunne påvirke hverken naboer til Åvangvej 4 eller forbipasserende trafik på Åvangvej og Donskovvej. Kommunen har af den grund valgt ikke at stille vilkår til lys på husdyrbruget.

2.5 Transport

Transport er beskrevet på side 15 i projektbeskrivelsen. Til- og frakørsel til husdyrbruget foregår via Åvangvej fra syd. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der 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 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.

Der er ingen højere beplantning ved indkørslen til Åvangvej 4. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund heraf at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Antallet af transporter vil fremover være på ca. 0,1 om dagen, når husdyrbruget har foretaget udvidelsen. Mellem 0 til 1 transport om dagen vurderes ikke at påføre de omkringboende usædvanlige transportgener i landzonen. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener i forbindelse med transport.

2.6 Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand

Overfladevand/spildevand er beskrevet på side 17 i projektbeskrivelsen samt i tilsendt materiale.

Ansøger oplyser følgende vedrørende tagvand fra den nye stald. *"Tagvand og afledning heraf håndteres i forbindelse med byggeansøgningen. Det forventes, at der etableres en faskine, men placering og udformning mv. er endnu ikke fastlagt. Tagfladen er på ca. 599 m², falder der i gennemsnit 780 mm nedbør, er det ca. 467 m³ tagvand årligt."*

Det er en forudsætning for etablering af den nye stald, at der opnås en særskilt udledningstilladelse/nedsivningstilladelse til tagvand.

Ansøger oplyser, at der etableres afløb til opsamlingsbeholder eller pumpesump i den nye stald. Dette er i overensstemmelse med gældende regler i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forbindelse med ansøgningen er ansøger blevet spurgt om afløbsforholdene i stald 1. Svaret var, at *"der kan etableres pumpesump eller lignende."* I forbindelse med ændringerne i stald 1 er det oplagt at få afløbsforholdene i overensstemmelse med gældende regler. Dvs. enten få etableret en pumpesump eller afløb til opsamlingsbeholder i stalden. Dette vil blive fulgt op ved kommende tilsyn på ejendommen.

Følges retningslinjerne i gældende lovgivning, vurderes der ikke at opstå risiko for forurening af jord og grundvand. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund heraf, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende overfladevand/spildevand fra ejendommen.

Affald

Affaldsopbevaring er beskrevet på side 16 i projektbeskrivelsen, og placeringen af de døde dyr kan ses i figur 3. Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Frederikshavn Kommune har i forbindelse med ansøgningen spurgt ind til de forskellige oplag, der er på ejendommen. Oplagene er tydelige på luftfotos over ejendommen.

Ansøger oplyser, at "metal frasorteres og opbevares udendørs indtil afhentning. Der afhændes til produkthandel en gang årligt. Der er opstillet en industricontainer til brændbart affald. Denne anvendes også til eks. wrapplast."

Oplagene er primært placeret omkring maskinhuset, se figur 3. De har ved tilsyn på ejendommen ikke givet anledning til bemærkninger, da oplagene ikke består af farligt affald. Kommunen vurderer dermed, at husdyrbruget lever op til kravene i forhold til affaldshåndtering og opbevaring og vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald og døde dyr.

FIGUR 3 DØDE DYR PLACERES VED 1.



2.7 Vand- og energiforbrug

Vand- og energiforbrug er beskrevet på side 16 i projektbeskrivelsen. Der forventes et øget vandforbrug, idet antallet af ammekøer kan øges fra 25 til ca. 30.

Der er ifølge ansøgningen naturlig ventilation i alle staldbygninger. Belysningen er skiftet til LED som et energibesparende tiltag.

Ved jævnlig registrering af vand- og energiforbruget på Åvangvej 4, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget. Frederikshavn Kommune har specifikt valgt at stille vilkår til drikkevandssystemet, idet rent drikkevand er en begrænset ressource.

Der er ikke stillet vilkår til energiforbruget, da belysningen f.eks. allerede er skiftet til LED, og der er naturlig ventilation i staldbygningerne.

2.8 Bedste tilgængelige teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N pr. år, findes der ikke BAT-krav for ejendommen. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet til 272 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Kommunen vurderer, at forudsætningerne for BAT-beregningen er korrekte, idet stald 2 er indsat i ansøgningen som nyt staldafsnit og stald 1 som eksisterende staldafsnit.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b i lovebekendtgørelse 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 følgende afgørelse til husdyrbruget:

Tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Åvangvej 4, 9750 Østervrå

Afgørelsen bortfalder med meddelelsen af denne tilladelse, hvis denne udnyttes.

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

3.3 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.

3.4 Offentlighed og partshøring

Udkast til afgørelsen blev den 12. september 2024 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 85 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til

afgivelse af bemærkninger frem til den 1. oktober 2024. Der kom ingen bemærkninger fra naboer og andre berørte til projektet.

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 4. oktober 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 1. november 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, se bilag D.

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.

Kopi tilsendt:

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trvest@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, 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, 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
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjnj@mail.dk
- Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S – via info.dk@greenpeace.org

4. Bilag

Bilag A	Situationsplan
Bilag B	Ansøgning
Bilag C	Projektbeskrivelse
Bilag D	Klagevejledning

Bilag 1. – Anlægstegning



Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (245380)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
08-07-2024

Genereringsdato:
08-07-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	74576117
Husdyrbrugets navn	Åvangvej 4
Beliggenhedsadresse	Åvangvej 4
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøger navn	Kent Larsen
Ansøger adresse	Åvangvej 4
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Østervrå
Ansøger telefon	0
Ansøger email	

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	1405977
CHR numre	37029

Kort beskrivelse:

Ansøgning (245380) | 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

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	74576117
Husdyrbrugets navn	Åvangvej 4
Beliggenhedsadresse	Åvangvej 4
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøgersnavn	Kent Larsen
Ansøgeradresse	Åvangvej 4
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Østervrå
Ansørgertelefon	0
Ansøger-email	

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	1405977
CHR numre	37029

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ah - Hejselt Hgd., Torslev
Matrikel: 3f - Try By, Torslev
Matrikel: 7v - Try By, Torslev
Matrikel: 17a - Try By, Torslev
Matrikel: 20c - Try By, Torslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Staldnavn	(m²)					
Ansøgt drift						
Stald 2	613	Naturlig ventilation	3 m	(#710443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	190
				(#710417) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	235
				(#699468) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	60
Stald 1	208	Naturlig ventilation	3 m	(#699469) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	45
Sum						530
Nudrift						
Stald 1	208	Naturlig ventilation	3 m	(#710350) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	45
Stald 0	216	Naturlig ventilation	3 m	(#711009) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
				(#710351) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Stald 00	233	Naturlig ventilation	3 m	(#711202) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
Sum						317
8 års drift						
Stald 1	208	Naturlig ventilation	3 m	(#710353) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	45
Stald 0	216	Naturlig ventilation	3 m	(#711204) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#711203) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Stald 00	233	Naturlig ventilation	3 m	(#711205) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
Sum						317

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

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	272,4	0,0	272,4
Nudrift	214,3	0,0	214,3
8 års-drift	214,3	0,0	214,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#710443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	190	159,6	79,8	0,0	79,8
(#710417) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	235	157,4	0,0	0,0	157,4
(#699468) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	60	40,2	20,1	0,0	20,1
Sum	485	357,2	99,9	0,0	257,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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					
(#699469) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	45	30,2	15,1	0,0	15,1
Nudrift					
(#710350) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	45	30,2	15,1	0,0	15,1
8 års-drift					
(#710353) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	45	30,2	15,1	0,0	15,1

Navn på staldafsnit: Stald 0					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#710351) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	100	67,0	0,0	0,0	67,0
(#711009) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
Sum	200	151,0	0,0	0,0	151,0
8 års-drift					
(#711203) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
(#711204) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	100	67,0	0,0	0,0	67,0
Sum	200	151,0	0,0	0,0	151,0

Navn på staldafsnit: Stald 00					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#711202) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	72	48,2	0,0	0,0	48,2
8 års-drift					
(#711205) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	72	48,2	0,0	0,0	48,2

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
Dalbækvej 6 	0	FMK	27*	27*	484,6	Ja
Donskovvej 26 	0	FMK	27*	27*	464,6	Ja
Åvangvej 8 	0	FMK	27	27	381,3	Ja
Tryvej 150 	0	FMK	48	48	756,6	Ja
Tryvej 151 	0	FMK	48	48	768,6	Ja
Østervrå By, Torslev 	0	FMK	85,4	85,4	3228	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 83 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Dalbækvej 6 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Donskovvej 26 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 0	479,7	Nej	Stald 2	464,6	Nej
Stald 2	484,6	Nej	Stald 0	467,0	Nej
Stald 00	495,4	Nej	Stald 00	471,2	Nej
Stald 1	502,0	Nej	Stald 1	485,4	Nej

Bebyggelse: Åvangvej 8 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Tryvej 150 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	372,6	Ja	Stald 1	742,3	Nej
Stald 00	373,4	Ja	Stald 0	752,9	Nej
Stald 2	381,3	Ja	Stald 00	753,5	Nej
Stald 0	386,6	Ja	Stald 2	756,6	Nej

Bebyggelse: Tryvej 151 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Østervrå By, Torslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	750,8	Nej	Stald 0	3225,3	Nej
Stald 00	763,6	Nej	Stald 2	3228,0	Nej
Stald 0	765,7	Nej	Stald 00	3240,9	Nej
Stald 2	768,6	Nej	Stald 1	3254,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	710443	6	0	0*	0	0	0*	190
	710417	0	728,5	3055,0	0	728,5	3055,0	235
	699468	6	0	0	0	0	0	60
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	699469	6	0	0	0	0	0	45
Sum			728,5	3055*		728,5	3055*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	710350	6	0	0	0	0	0	45
Stald 0	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	711009	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
	710351	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Stald 00	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	711202	0	223,2	936,0	0	223,2	936,0	72
Sum			843,2	3536		843,2	3536	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 272,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 58,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 58,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.2	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4.1	
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

Naturpunkt: 3.1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2				
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 0	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Stald 00	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 0	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 00	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 0	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 00	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1	
Kategori	Kategori 1
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

Naturpunkt: 2.6	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.5	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 0	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 00	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.6				
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 0	Ringe vegetation	-0,5	-0,5	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,8	0,8	0,8
S: Stald 00	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.5				
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 0	Ringe vegetation	-0,5	-0,5	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,9	0,9	0,9
S: Stald 00	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,0

Naturpunkt: 2.4	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	1,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.3	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	1,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.4				
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 0	Ringe vegetation	-0,6	-0,6	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,9	0,9	0,9
S: Stald 00	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.3				
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 0	Ringe vegetation	-0,6	-0,6	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	1,0	1,0	1,0
S: Stald 00	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.2				
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 0	Ringe vegetation	-0,6	-0,6	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	1,0	1,0	1,0
S: Stald 00	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0

Naturpunkt: 2.1	
Kategori	Kategori 2
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 0	Ringe vegetation	-0,4	-0,4	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,7	0,7	0,7
S: Stald 00	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	134	-
Staldbygning	Stald 1	132	-
Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	96	-
Staldbygning	Stald 1	90	-
Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	215	-
Staldbygning	Stald 1	250	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	69	-
Staldbygning	Stald 2	40	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	51	-
Staldbygning	Stald 1	54	-
Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3985	-
Staldbygning	Stald 2	3965	-
Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	55	-
Staldbygning	Stald 1	60	-
Beboelse, samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	18	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	4	-

Omr. i landzone - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3242	-
Staldbygning	Stald 2	3266	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	98	-
Staldbygning	Stald 2	75	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

2.1 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	84
Staldbygning	Stald 2	105

2.2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	76
Staldbygning	Stald 2	102

2.3 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	74
Staldbygning	Stald 2	103

2.4 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	75
Staldbygning	Stald 2	108

2.5 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	78
Staldbygning	Stald 2	113

2.6 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	86
Staldbygning	Stald 1	121
1.1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	1985
Staldbygning	Stald 2	1990
3.1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	252
Staldbygning	Stald 1	273
4.1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	336
Staldbygning	Stald 1	348
3.2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	260
Staldbygning	Stald 2	259
Åvangvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	341
Staldbygning	Stald 1	360
Dalbækvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	471
Staldbygning	Stald 2	472
Tryvej 151 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	710
Staldbygning	Stald 1	746

Tryvej 150 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	701
Staldbygning	Stald 1	735

Donskovvej 26 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	449
Staldbygning	Stald 2	450

Østervrå By, Torslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage m.v.	3236
Staldbygning	Stald 2	3212

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 13 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.

Husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Stald 2	320	100	Nej	

Husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Stald 2	472	100	Nej	

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

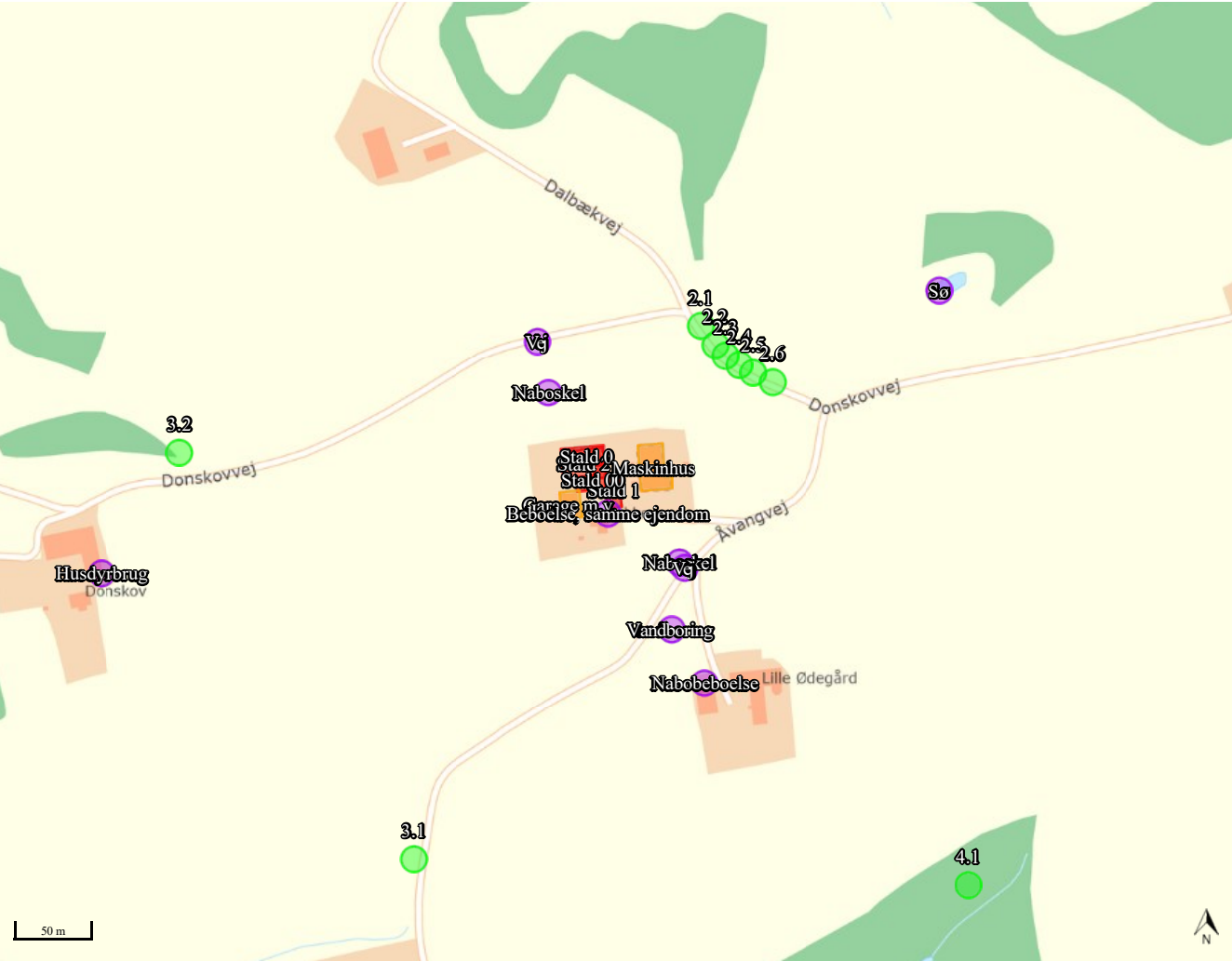
Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2024.07.08_ Projektbeskrivelse, Åvangvej 4.pdf	1067,045	2024.07.08_ Projektbeskrivelse, Åvangvej 4

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Projektbeskrivelse

For: Åvangvej 4, 9750 Østervrå
v. Verner Kent Larsen

Bilag til ansøgning om § 16b miljøtilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi
Tlf. 9635 1197
naa@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

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	74576117
Husdyrbrugets navn	Åvangvej 4
Beliggenhedsadresse	Åvangvej 4
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøgers navn	Kent Larsen
Ansøgeradresse	Åvangvej 4
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Østervrå
Ansøgertelefon	0
Ansøger-email	

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	1405977
CHR numre	37029

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ah - Hejselt Hgd., Torslev
Matrikel: 3f - Try By, Torslev
Matrikel: 7v - Try By, Torslev
Matrikel: 17a - Try By, Torslev
Matrikel: 20c - Try By, Torslev

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Projektbeskrivelse version

Ansøgning indsendt

Frederikshavn Kommune

Nej

Skema nr. 245380

1

8. juli 2024

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	1
1. Forord.....	3
1.1. Biaktiviteter.....	3
1.2. IE brug	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	4
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	5
2.1.3. Miljøteknologi	5
2.1.4. Ventilation.....	5
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	6
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	6
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	6
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	7
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8).....	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	9
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder.....	9
2.5.2. Bilag IV-arter.....	12
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	12
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	14
2.7.1. Støj.....	14
2.7.2. Støv	14
2.7.3. Rystelser.....	14
2.7.4. Lys.....	14
2.7.5. Skadedyr	14
2.7.6. Transporter	15
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	15
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	16
2.8.1. Døde dyr.....	16
2.8.2. Affald.....	16
2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug	16
2.8.4. Energiforbrug	16
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	16
2.9. BAT – ammoniak.....	17
2.10. Grænseoverskridende virkninger	17
Bilag 1. – Anlægstegning.....	18

1. Forord

Nuværende drift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøtilladelse til ammekøer med opdræt samt slagtekalve på adressen Åvangvej 4, 9750 Østervrå.

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er en § 10 miljøtilladelse fra 2011.

Det ønskes nu at nedrive to eksisterende stalde og opføre en ny. Der ansøges om et samlet produktionsareal på **530 m²**.

Husdyrbruget har et produktionsareal over 175 m² (ammekøer m. opdræt og slagtekalve) og en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

I ansøgningen 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.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan. Anlægstegningen fremgår af bilag 1.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

Ammekøerne er udegående i sommerhalvåret, mens der er slagtekalve på stald hele året.

Grovfoder opbevares på mark i wrapballer eller i markstak. Halm opbevares i markstak.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning er der taget afsæt i en forventet produktion med 30 ammekøer med opdræt og slagtekalve.

2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift og nudrift

Produktionstilladelser indtil 8 års drift er listet herunder:

- 2011.10.19: § 10 miljøtilladelse til 25 ammekøer med opdræt og ungtyre.

Produktionstilladelsen fra 2011 definerer 8-års driften og nudriften.

Ansøgt drift

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Opførelse af ny stald, Stald 2. Der etableres et produktionsareal på 485 m² dybstrøelse i stalden.
- To eksisterende staldbygninger nedrives (stald 0 og stald 00).

I nudrift og 8-års drift går ammekøerne sammen med opdrættet, dvs. køerne også går sammen med kvierne. Denne drift fortsætter i den ansøgte drift. I ansøgningssystemet er det kun

ammekøer m. kalve samt slagtekalve der indgår i dyretypen "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)". Kvierne skal derimod indtastes under dyretypen "Malkekøer, kvier og stude".

Både i ansøgt drift og nudrift/8-års drift er der lavet en fordeling mellem dyregrupperne "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)" og flexgruppen "Alle kvæg", da ammekøerne også fremover vil gå sammen med tilhørende opdræt (kvier, stude, kalve (under 6 mdr.) på produktionsarealerne. Kun slagtekalvene vil være på stald hele året.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

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. Se bilag 1 for oversigt over produktionsarealet.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	613	Naturlig ventilation	3 m	(#710443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	190
				(#710417) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	235
				(#699468) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	60
Stald 1	208	Naturlig ventilation	3 m	(#699469) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	45
Sum						530
Nudrift						
Stald 1	208	Naturlig ventilation	3 m	(#710350) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	45
Stald 0	216	Naturlig ventilation	3 m	(#711009) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
				(#710351) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Stald 00	233	Naturlig ventilation	3 m	(#711202) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
Sum						317
8 års drift						
Stald 1	208	Naturlig ventilation	3 m	(#710353) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	45
Stald 0	216	Naturlig ventilation	3 m	(#711204) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#711203) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
Stald 00	233	Naturlig ventilation	3 m	(#711205) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
Sum						317

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

Dyreholdet består af ammekøer med tilhørende opdræt (kvier, stude, kalve (under 6 mdr.), slagtekalve (over 6 mdr.), tyre) på dybstrøelse. Som beskrevet i ovenstående er der lavet en fordeling mellem de to kategorier af dyretype, men reelt vil køer og kvier gå på samme areal.

2.1.3. Miljøteknologi

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

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

På ejendommen er der ingen anlæg til opbevaring af husdyrgødning.

Håndtering af husdyrgødning

I de ansøgte staldsystemer produceres der dybstrøelse. Der anvendes halm som strøelse.

Staldene tømmes 2 gange årligt. Den komposterede dybstrøelse opbevares i markstak indtil udbringning. Alternativt overvejes det at levere dybstrøelse til biogasanlæg.

Forventet gødningsproduktion

Antal	Dyretype (tung race)	Staldsystem	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud	Normal 2023 gylle	Normal 2023 dybstrøelse	Korrektionsfaktor (for alder/vægt)	Gylle (t)	Dybstrøelse (t)
30	Ammeko, årsko >600 kg	Dybstrøelse				10,1		-	303,0
7	Årsopdræt 0-6 mdr	Dybstrøelse	0	6		1,89	1,00	-	13,2
23	Årsopdræt 6-27 mdr	Dybstrøelse	6	27		5,52	1,00	-	126,8
7	Tyrekalf (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	40	223		0,939	1,00	-	6,6
7	Ungtyre (6 mdr til 440 kg)	Dybstrøelse	223	550		2,34	1,93	-	31,6
TOTAL								-	481,3
Afgræsning indregnet (-50%, undt. sl.kalve)									256,5

Et estimat af den producerede mængde husdyrgødning. Dyrene er udegående i sommerhalvåret, hvorfor der ikke produceres dybstrøelse i denne periode.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres en ny stald; stald 2. Stalden indrettes som en dybstrøelsesstald. Fra dybstrøelsesarealet skal der etableres enten pumpeump eller afløb til opsamlingsbeholder.

Gødningsopbevaring

Der ændres ikke i gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

De eksisterende stald 0 og stald 00 nedrives. Der foretages en mindre renovering af den eksisterende stald 1, således den kan få sammenhæng med stald 2. Der foretages herudover ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte, udover det nødvendige for anlæg af den nye stald.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

De ansøgte ændringer vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Den eksisterende stald er nedslidt og det er derfor nødvendigt at bygge en ny og driftsvenlig stald. De ansøgte ændringer er således nødvendige for driften af husdyrbruget.

Byggeriet er ikke usædvanligt eller har industriel karakter, og byggeriet knytter sig til driften på ejendommen.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug, mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig (HGB § 31 nr. 3) er på 14 m. Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver ikke 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

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Frederikshavn Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 700 m vest for Try. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse, åbne marker og småbiotoper.

Set fra nord og øst ligger husdyrbruget forholdsvis åbent i landskabet, der er dog beplantning mod vest og delvist mod syd. Den nye stald placeres oveni placeringen for den nuværende stald 0. Der er beplantning samt eksisterende byggeri mod vest, syd og øst. Den nye stald 2 vil ligge åbent set fra nord, ligesom den eksisterende stald 0 gør nu. Der ændres derfor ikke væsentligt ved anlæggets fremtoning i landskabet. Den nye stald placeres i sammenhæng med eksisterende byggeri, og anlægget vil fortsat fremstå som en samlet enhed i landskabet.

Forholdet til Kommuneplan

Projektets byggefelt ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende relevante udpegninger:

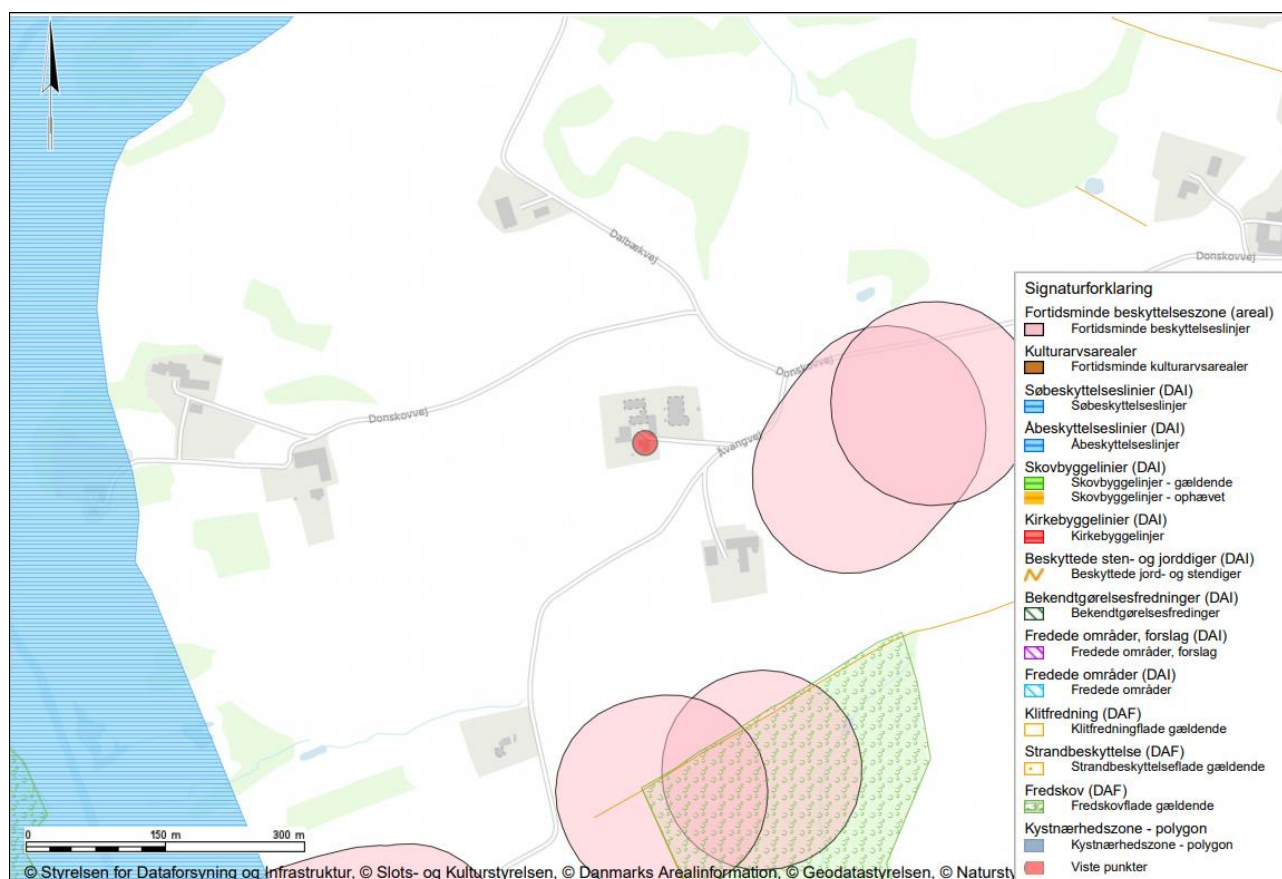
Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifulde landskaber	De særligt værdifulde landskaber er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for anvendelse til formål, der kan påvirke oplevelsen af landskabet, f.eks. større byggeri samt større veje og tekniske anlæg. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet. Der bør vises tilbageholdenhed med at udviske egnskarakteristiske træk i landskaberne.
Større, uforstyrrede landskaber	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 støjkluder, der påvirker omgivelserne væsentligt. Hvis et teknisk anlæg er nødvendigt for lokalsamfundets udvikling, kan retningslinjen fraviges, når anlægget placeres og udformes, så det forstyrrer landskabet mindst muligt.
Økologiske forbindelser	De økologiske forbindelser er udpegede for at sikre, at plante- og dyrearter har mulighed for at sprede sig fra et naturområde til et andet naturområde, samt for at forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre. Inden for områderne kan der opføres byggeri eller tekniske anlæg i det omfang, det ikke hindrer spredningen af dyr og planter. De økologiske forbindelser skal ikke i sig selv skærpe kravene til diffus forurening fra luften.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri Indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Åbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Skovbyggelinje	☒	☐	☐	
Kirkebyggelinje	☒	☐	☐	
Klitfredning	☒	☐	☐	
Strandbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Kystnærhedszone	☒	☐	☐	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Beskyttelse sten- og jorddiger	☒	☐	☐	
Kulturarvsarealer	☒	☐	☐	
Fredet område	☒	☐	☐	
Fredskov	☒	☐	☐	
Ikke-fredede fortidsminder	Nærmeste registrering ligger ca. 85 m syd for stald 1			

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer m.m. ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer, fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer (kort fra plandata.dk). Det røde punkt markerer husdyrbruget.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og

ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening. Der er kun målt fra stald 2, da der ikke foretages ændringer i stald 1.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Østervrå	> 3 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Thorshøj	> 3 km
Nabobeboelse	50 m	Åvangvej 5	133 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 50 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 50 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	> 3 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	> 200 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	CA. 75 m (stald 2)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	Ca. 25 m (stald 2)
Naboskel	Min. 30	Ca. 40 m (stald 2)

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

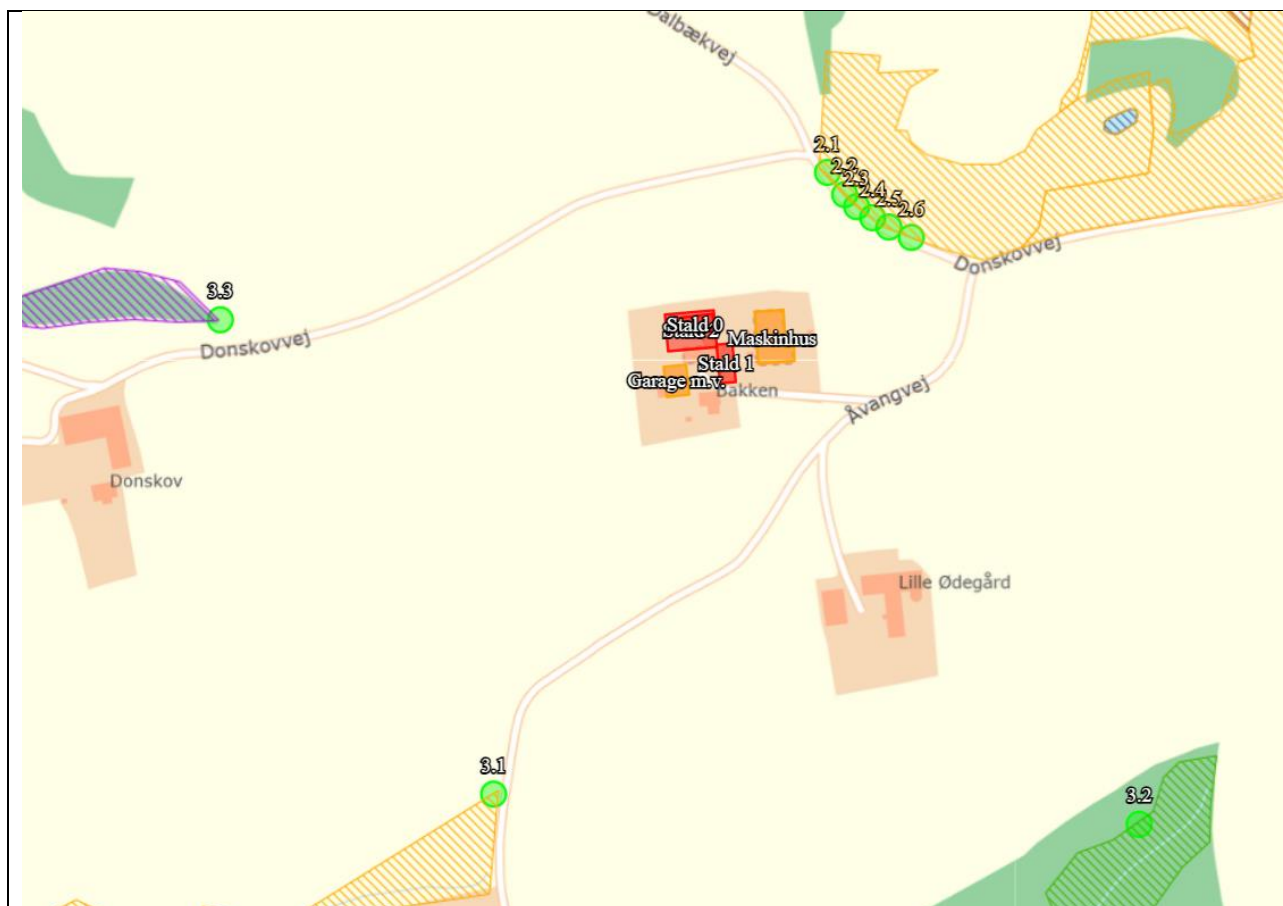
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt er på 272,4 kg NH₃-N/år.

2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder

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. 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.

De nærmeste beskyttede naturområder fremgår af nedenstående kort:



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

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.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
4.1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3.1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1.1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
2.6	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,8
2.5	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,9
2.4	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	1,0
2.3	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	1,0
2.2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	1,0
2.1	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,7

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).

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 som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 1 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.

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 beskyttet 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.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

2.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 700 m fra staldanlægget. Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor det søgte område.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission

Der foretages lugtberegninger 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 og samlet bebyggelse i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor. Nærmeste Byzone ligger i Østervrå.

Kumulation

Lugtreducerende teknologi

Lugtgeneberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier med stor margin.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

2.7.1. Støj

Støj fra anlægget er begrænset. Støjklinder beskrives i nedenstående tabel. Støjende aktiviteter vil sjældent foregå samtidigt.

Støjklinder	Driftstid	Beskrivelse
Luftkompressor	Dagtimer, ved behov	
Transport med dyr	Dagtimer	Dyrene transporteres til sommergræs i foråret og retur om efteråret.
Intern kørsel	Dagtimer Aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.7.6	Foregår i dagtimer, dog aftentimer ved sæsonarbejde
Ensilerings (i markstak)	Der ensileres ca. 2-3 dage	Foregår i dagtimer, dog aftentimer ved sæsonarbejde
Dyrenes vokalisering	Hele døgnet	

2.7.2. Støv

Støv fra anlægget er begrænset. Støvkilder beskrives i nedenstående tabel.

Støvkilder	Driftstid	Beskrivelse
Håndtering af foder	Dagtimer	Støv fra håndtering af halm og foder vil være af lokal karakter og begrænset til ejendommenes matrikel.
Intern kørsel	Dagtimer Aftentimer ved sæsonarbejde	Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje.
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.7.6	Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

2.7.3. 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. Der er ingen beboelser indenfor 50 m fra indfaldsvejen til ejendommen eller de interne transportveje. Der er desuden kun få transporter forbundet med husdyrbrugets drift.

2.7.4. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov. I de mørke timer er der lys i stalden i forbindelse med menneskelig aktivitet.

Der vil forekomme lys fra kørsel med maskiner, bl.a. i forbindelse med fodring og når der etableres ensilagestakke. Etablering af ensilagestakke er sæsonbetonet, og kan, afhængig af vejrforhold, foregå udenfor normal arbejdstid og i weekender.

2.7.5. 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. Flere af produktionsarealerne er desuden ikke i brug i sommerhalvåret, hvor der er højsæson for fluer.

Rotter bekæmpes via kommunal bekæmpelse.

2.7.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Åvangvej fra syd. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Egen foderproduktion	Der køres i ensilagestak 2-3 dage årligt Ca. 4 transporter med wrapballe	Sæsonbetonet, foregår alle ugens dage afhængig af vejrforhold. Wrapballe køres hjem i forbindelse med høst.
Levering af brændstof	5	Hverdage i normal arbejdstid
Transport af dyr	2	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid. Transporter til/fra afgræsningsarealer, hovedsageligt i forår og efterår.
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
Hjemtagning af halm	6	Hjemtagning af halm i forbindelse med høst er sæsonbetonet, og kan foregå alle ugens dage afhængig af vejr. Ugentlig transport af halm, hvis markstakken er placeret et stykke væk.
Affald	26 + dagrenovation	Hverdage i normal arbejdstid
Diverse	6	

*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 brændstof, transporter der afhenter affald 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. Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning, høst og når der ensileres.

Der leveres ikke nuværende dybstrøelse til biogas. Det overvejes dog at sende husdyrgødning til biogasanlæg, der forventes at være ca. 10 transporter forbundet hermed.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA. De opbevares overdækket. Døde dyr skal opbevares i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

2.8.2. Affald

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

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald (mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald)	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Landbrugsplast plastsække, dunke i hård plast, ensilageplast, wrap og folie fra paller og baller, bigbags	Opsamles i container	Aftale med indsamlingsvirksomhed.
Pap, papir		
Metal	Samles	Afhændes til produkthandel
Klinisk risikoaffald medicinrester brugte kanyler	Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Dyrlæge tager dette med retur.
Spildolie, oliefiltre	Værksted håndterer dette.	Værksted servicerer traktorer og maskiner, og tager spildolie og brugte oliefiltre med retur.

Der henvises desuden til Frederikshavn Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Olie opbevares i olietanke godkendt til formålet.

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares i et aflåst rum (forrummet). Der er ikke afløb i kemirummet.

2.8.4. Energiforbrug

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

Der er taget flg. energibesparende tiltag i brug:

- LED belysning i alle stalde
- Staldene er med naturlig ventilation

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand fra et alment vandværk (Thorsø vandværk). Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde og foderrekvisitter. Forbruget af vand i staldanlægget estimeres til ca. 850 m³ per år.

Spildevand

I dybstrøelsesstalder skal der være pumpeump eller afløb til opsamlingsbeholder.

2.9. BAT – ammoniak

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på under 750 kg NH₃-N/år.

2.10. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Bilag 1. – Anlægstegning



Stald 2

235 m² Dybstrøelse; Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); 0 mdr. udegående
 190 m² Dybstrøelse; Flexgruppe: Alle kvæg; 6 mdr. udegående
 60 m² Dybstrøelse; Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); 6 mdr. udegående

Stald 1

45 m² Dybstrøelse; Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); 6 mdr. udegående

Stalde i nudrift/8-års drift, der ikke indgår i ansøgt drift



Vejledning om klagemuligheder m.v.
efter
Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
(LBK nr. 520 af 01/05/2019 med senere ændringer)

Reglerne fremgår af lovens kapitel 7

Hvem kan klage:	Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ⁱ⁾ 1. Adressaten for afgørelsen (normalt ansøgeren), 2. Miljø- og fødevareministeren, 3. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. 4. Sundhedsstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet 5. Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål. 6. Lokale foreninger og organisationer, som har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelser efter loven.
Miljø- og Fødevareklagenævnet	Klagesager efter Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, der er sammensat som beskrevet i § 2 i Lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet.
4 ugers klagefrist:	Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag hvor klagefristen udløber.
Opsættende virkning:	Klager har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, og afgørelsen må gerne udnyttes inden klagefristen udløber. Undtaget er dog klager over afgørelser, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Sådanne afgørelser må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og en rettidig klage har opsættende virkning. Det betyder, at det, der er tilladt i afgørelsen, ikke må udføres, før klagemyndighedens afgørelse foreligger. Klagemyndigheden kan dog bestemme andet.
Klagen sendes til:	Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.
Orientering:	Kommunen giver den, der har fået en tilladelse, underretning om en indgivet klage og om klagens eventuelle opsættende virkning.
Opkrævning af gebyr:	Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Som virksomhed eller organisation skal du betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage. Klagens behandling starter ikke, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.
Civil retssag	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.

ⁱ Ved klage efter pkt. 5, kan klagenævnet kræve, at foreningerne eller organisationerne dokumenterer deres klageberettigelse ved indsendelse af vedtægter. Foreninger m.v. omfattet af pkt. 6 skal have indsendt deres vedtægter sammen med underrettelsen til kommunen. De nævnte foreninger m.v. er som hovedregel alene klageberettiget for så vidt angår spørgsmål indenfor deres interesseområder.