

Birgitte Lykkegaard
Skævevej 91
Brønden
9352 Dybvad

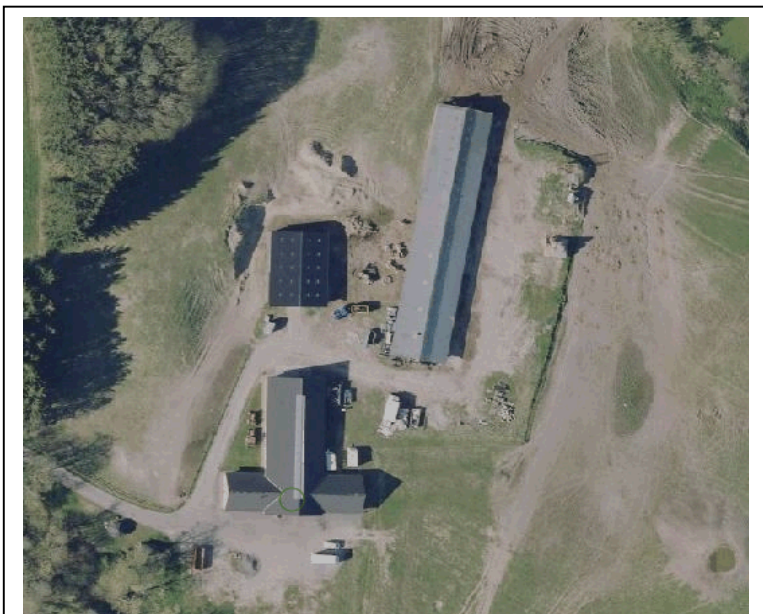
Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

29. august 2023

Tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse til Tværhøjvej 10, 9352 Dybvad

Sagsnummer: GEO-2023-03146
Dokumentnummer: 7204227

Sagsbehandler:
Lise Laursen
Direkte telefon:
+45 9845 8362



Husdyrbrugets navn	Ovnstrupholt
Afgørelsestype	Tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse
Adresse	Tværhøjvej 10, 9352 Dybvad
Ejendomsnr.	8130187504
Matr.nr.	Nr. 28, Den mellemste Del, Skæve
CVR nr.	30613031
Ansøger	Birgitte Lykkegaard
Konsulent	Karoline Holst, Landbo Nord
Ansøgningsskema, ID	240013

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår.....	3
2.	Baggrund for afgørelsen	6
2.1	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	6
3.	Generelle forhold	17
3.1	Lovgrundlag	17
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	17
3.3	Udnyttelse og kontinuitet	18
3.4	Offentlighed og partshøring	18
3.5	Retsbeskyttelse	18
3.6	Aktindsigt	18
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	18
4.	Bilag	21
	Bilag A Beskrivelse af produktionsarealer + produktionsarealer i kort.....	21
	Bilag B Ansøgning.....	21
	Bilag C Projektbeskrivelse.....	21
	Bilag D Klagevejledning	21

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tillæg 1 til miljøtilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget Tværhøjvej 10, 9352 Dybvad. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Etablering af ny hestestald på ca. 334 m² og hønsehus på 7 m²

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 bedste tilgængelige teknik.

Der skal søges om byggetilladelse ved Frederikshavn Kommune til hestestalden.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

Nye vilkår

1. Der kan etableres følgende byggeri på ejendommen:
 - a. En hestestald på 334 m² med et produktionsareal på 175 m² samt et hønsehus på 7 m² med et produktionsareal på 6 m².
 - b. Hestestalden og hønsehuset må maksimalt være placeret 20-22 m fra de tidligere etablerede bygninger.
 - c. Bygningerne må ikke etableres i reflekterende materialer.
 - d. Hestestaldens og hønsehusets afløbsforhold skal bringes i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen² inden den 1. januar 2024.

Vilkår 1 i § 16 b miljøtilladelsen uddybes:

2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1 og bilag A. Placering af produktionsareal fremgår af figur 1 og bilag A.

TABEL 1 PRODUKTIONSAREAL

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

² § 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og opbevaring af gødning. Bek. nr. 2243 af 29/11 2021.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	702	Naturlig ventilation	3 m	(#608586) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	680
Tilbygning stald	387	Naturlig ventilation	3 m	(#608587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	340
Hestestald	334	Naturlig ventilation	3 m	(#608588) Heste. Dybstrøelse	5	175
Høns	7	Naturlig ventilation	3 m	(#608589) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	6
Sum						1201

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

FIGUR 2 PLACERING AF PRODUKTIONSAREAL



Vilkår 2 i miljøtilladelsen uddybes:

3. Kvæget skal være på græs i mindst 6 måneder om året. Hestene skal være på græs i mindst 5 måneder om året. Herunder i månederne juni, juli, august og september.

Ingen ændringer til vilkår 3, 4, 5 og 6 i miljøtilladelsen. Dog er § 39 ændret til § 43 i den nuværende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

Ingen ændringer til vilkår 7, 9, 10, 11 og 12 i miljøtilladelsen.

Vilkår 8 i miljøtilladelsen uddybes:

4. Såfremt 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.

Der tilføjes et nyt vilkår vedrørende fluebekæmpelse:

5. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 30. maj 2023 ansøgning om tillæg til miljøtilladelse efter husdyrbrugloven til etablering af et heste- og hønsehold på ejendommen Tværhøjvej 10, 9352 Dybvad. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 240013. Både ansøgning og projektbeskrivelsen er vedlagt som bilag til denne afgørelse (bilag B og C).

2.1 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

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.

Lokalisering, landskab og erhvervsmæssig nødvendighed

Der er søgt om etablering af en hestestald på 334 m², hvoraf 175 m² benyttes til produktionsareal, se figur 2. Der er desuden søgt om etablering af et hønsehus med et produktionsareal på 6 m². Begge bygninger er etableret, og der er dermed søgt om lovliggørelse heraf. Bygningerne er besigtiget ved tilsyn den 4. april 2023.

FIGUR 2 HESTESTALDEN SET FRA DEN SYDLIGE ENDE. KVÆGSTALDEN SES I BAGGRUNDEN.



Bygningerne er placeret i et område, der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, naturbeskyttelsesområde og større sammenhængende landskaber.

De bevaringsværdige landskaber er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster karakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De bevaringsværdige 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 egns karakteristiske træk i landskabet.

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 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.

I retningslinjerne nævnes blandt andet, at større tekniske anlæg skal undgås. Frederikshavn Kommune vurderer, at en hestestald på 334 m² og et hønsehus på 7 m² ikke hører under kategorien større tekniske anlæg. Bevaringsværdige landskaber, særligt værdifulde naturområder og de større uforstyrrede landskaber er dog områder, hvor der skal tages særlige hensyn til landskabet. Kommunen har på den baggrund vurderet bygningernes udformning og placering i landskabet og stillet vilkår hertil.

Hestestalden er placeret så den flugter et eksisterende maskinhus og i en afstand af ca. 20-22 m fra kvægstalden. Hønsehuset er placeret ved indgangsvejen til ejendommen og i en afstand af ca. 20-22 m fra maskinhuset. Både hestestalden og hønsehuset er etableret i ikke-reflekterende materialer. Ved hønsehuset står der flere større træer og skærmer for indkigget til hønsehuset. Hestestalden er etableret tæt på en skråning, der skærmer for indkigget både mod vest og nord. Mod øst og syd skærmer kvægstalden og maskinhuset for indkig.

Det bakkede landskabs udformning og flere mindre skovpartiers placering i nærområdet til ejendommen vurderes i høj grad at skærme indkigget til både hestestald og hønsehuset. Det har derfor ikke været nødvendigt at stille vilkår vedrørende skærmende beplantning. Der er desuden over 250 m til nærmeste nabo, som både pga. afstanden og den skærmende beplantning vurderes ikke at kunne opleve visuelle gener i forbindelse med udvidelsen af produktionsarealet.

Tværhøjvej 10 er en kvægejeendom, men har haft ønske om at supplere produktionen med et mindre antal heste og antal høns. Udover at være hestestald bliver denne bygning også benyttet til halmopbevaring. Selvom det kun er lidt over halvdelen af hestestalden, der bliver brugt som produktionsareal, vil det altså ikke i praksis være muligt at placere hønseholdet samme sted. Det eksisterende maskinhus bliver alene brugt til maskiner - herunder maskiner i forbindelse med ejers tagmalervirksomhed. Kvægstalden er fuldt udnyttet som kvægstald.

Frederikshavn Kommune vurderer, at da der ikke er landskabsmæssige hensyn, der taler imod placeringen af hestestalden og hønsehuset, og da produktionsarealet i

kvægstalden er fuldt udnyttet, kan det ansøgte byggeri anses for at være erhvervs-mæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Afstandskrav

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 både i forhold til hestestalden og i forhold til hønsehuset.

Kommunen har desuden vurderet, at hestestalden og hønsehuset ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Indretning og drift

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyranlæg være indrettet således at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende arealer, hvor der er en høj koncentration af dyr og hvor næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Hestestalden og hønsehuset er at betragte som husdyranlæg. Der er krav om fast bund eller gulve udført i bestandige materialer i hestestalden/hønsehuset og krav om indretning af afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand.

Da hestestalden er indrettet med dybstrøelse, kan der som alternativ til kravet om afløb etableres en pumpeump. Pumpeumpen skal udføres i bestandige materialer.

Da hestestalden og hønsehuset er etableret, men ejer mangler at få lavet de lovbestemte afløb/pumpeump, har Frederikshavn Kommune valgt at stille vilkår om, hvornår afløbsforholdene skal være i orden. Dette vil blive fulgt op på tilsyn.

Gødningsopbevaring

Det fremgår af § 16 b miljøtilladelsen, at dybstrøelse fra stalden enten køres direkte fra stald til udbringningsareal eller at det opbevares i markstak, i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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 2 NEDENSTÅENDE SKEMA VISER KOMMUNENS BEREGNINGER AF AMMONIAKDEPOSITIONER

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep. (kg N/ha/år)	Beregnet totaldep. (kg N/ha/år)
Kan ikke ses på oversigtskortet	1	Surt overdrev	0,0	0,0
2.1	2	Overdrev	0,0	0,0
3.1	3	Overdrev	1,6	1,6
3.2	3	Overdrev	2,0	2,0
3.3	3	Mose	1,4	1,4
3.4	3	Hede	0,4	0,4
3.5	3	Mose	0,9	0,9
3.6	3	Mose	0,4	0,4
3.7	3	Overdrev	0,3	0,3
3.8	3	Overdrev	0,2	0,2
3.9	3	Overdrev	0,1	0,1
3.10	3	Overdrev	0,1	0,1
3.11	3	Mose	0,1	0,1
3.12	3	Mose	0,1	0,1
3.13	3	Overdrev	0,1	0,1
4.1	§ 3	Sø	1,9	1,9
4.2	§ 3	Sø	2,0	2,0
4.3	§ 3	Eng	2,3	2,3
4.4	§ 3	Sø	0,3	0,3
4.5	§ 3	Eng	0,2	0,2
4.6	§ 3	Eng	0,1	0,1
4.7	§ 3	Eng	0,1	0,1
4.8	§ 3	Eng	0,1	0,1
4.9	§ 3	Sø	0,1	0,1
4.10	§ 3	Sø	0,2	0,2

FIGUR 3 NEDENSTÅENDE KORT VISER BEREGNINGSPUNKTERNE.



Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 13,6 kg N/ha/år.

Den nærmeste **kategori 1-natur** er et surt overdrev beliggende inden for Natura 2000-område nr. 217 *Nymølle Bæk og Nejsum Hede* (ses ikke på oversigtskortet). Området ligger ca. 880 meter nord for husdyrbruget. Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på dette område, som viser, at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter forskellige beskyttelsesniveauer ift. den maksimale totaldeposition ift. kategori 1-natur som afhænger af antal husdyrbrug i området. Det strengeste beskyttelsesniveau ligger på 0,2 kg N/ha/år, som i denne sag ikke overskrides, og derfor ikke kræver nærmere redegørelse.

Den nærmeste **kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev som er større end 2,5 ha. Overdrevet ligger ca. 860 meter øst for husdyrbruget (pkt. 2.1). Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på dette område, som viser, at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på kategori 2 natur er 1,0 kg N/ha/år, hvorfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser ift. kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. I forhold til **kategori 3-natur** skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition <

1,0 kg N/ha/år, jf. husdyrgodskendelsesbekendtgørelsens § 29. Beregningerne viser, at de to nærmeste kategori 3-naturlokaliteter, et overdrev (pkt. 3.1 og 3.2) og en mose (pkt. 3.3), som ligger hhv. ca. 60 meter og 64 meter nord fra husdyrbruget, modtager en merdeposition > 1,0 kg N/ha/år, hhv. 2,0 og 1,4 kg N/ha/år. De to naturlokaliteter blev besigtiget i 2019.

Mosen

Mosen ligger i en lavning, hvor terrænet har en hældning mod den fra syd, nord og vest. Der er landbrugsarealer tæt på til alle sider, men mosen er dog omgivet af en lille beskyttelseszone i form af det omkringliggende overdrev. Fra besigtigelsen i 2019 blev det observeret, at mosen er tilgroet med træer i form af vorte-birk, rød-el og pil.

Græs/urtevegetationen var forholdsvis høj, og bestod af bredbladet dunhammer, lådden dueurt, fløjlsgæs, lyse-siv, stor nælde og en enkelt stjerneart/værdifuld art kærpadderok. De fleste af de registrerede arter er tegn på en høj næringsbelastning, og ved besigtigelsen blev der ikke registreret nogle mosser. Mosen vurderes ud fra dette at være i ringe tilstand (IV) og påvirket af næring. De empiriske baserede tålegrænser for moser ligger fra 5-30 kg N/ha/år afhængigt af, hvilken type mose der er tale om, og hvilken tilstand den er i. Naturlokaliteter med en dårlig naturtilstand har en tålegrænse i den øvre ende af tålegrænseintervallet, naturlokaliteter med moderat naturtilstand har i midten af intervallet og naturlokaliteter med god tilstand har et tålegrænseinterval i den nedre ende af intervallet. Mosen får en sammenlagt belastning på $13,6 + 1,4 = 15$ kg N/ha/år, som er en middelværdi ift. tålegrænserne for moser. Der er ingen fredning på arealet, men mosen ligger i udkanten af et område, som i kommuneplanen er udlagt til bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og naturbeskyttelsesområde. Det vurderes dog samlet ud fra mosens placering i terrænet og nærheden til landbrugsarealer og landbrugsbygninger samt artslisten, at en sammenlagt belastning på 15,0 kg N/ha/år ikke vil være kritisk for mosen, da den bliver påvirket af de nære omgivelser i forvejen.

Overdrev

Det pågældende overdrev (pkt. 3.1 og 3.2) ligger rundt omkring mosen nævnt ovenfor, og ligger lige op til landbrugsarealet ved gården. Dens terræn skråner ned mod mosen og nogle søer. Overdrevet blev besigtiget i 2019 og blev opdelt i tre dele, som dog er sammenhængende. Den del som ligger tættest på husdyrbruget og lige op til landbrugsareal/staldareal består af en tynd stribe med en bredde på 1 til 5 meter. Der blev ved besigtigelsen fundet fløjlsgæs, alm. hvidtjørn, hindbær[#], hønsetarmslægten, alm. rapgræs[#], alm. rajgræs[#], pileurt, hylde-slægten, mælkebøtte, alm. røllike og bølget bunke, og det er præget af høj græs/urtevegetation. Denne del af overdrevet vurderes hermed at være i ringe tilstand. De empiriske baserede tålegrænser overordnet for overdrev ligger fra 10-25 kg N/ha/år, for surt overdrev 10-15 kg N/ha/år. Denne del af overdrevet vil her få en sammenlagt belastning på op til $13,6 + 2,0 = 15,6$ kg N/ha/år.

Den anden del af overdrevet på en anden side af mosen, lidt længere mod nord får en beregnet sammenlagt belastning på op til $13,6 + 1,8 = 15,4$ kg N/ha/år. Her blev der fundet, bølget bunke, almindelig hundegræs/skov-hundegræs, almindelig hvidtjørn, almindelig hønsetarm, stor nælde[#], bidende ranunkel, ager-tidse[#], glat vejbred[#], almin-

delig gyvel[#], vild kørvel[#], kruset skræppe[#], rød-gran, vorte-birk, mangeblomstret rose, hyldeslægten, almindelig røllike og elleslægten. Også denne del er præget af høj græs/urtevegetation samt tilgroning med vedplanter og vurderes at være i ringe tilstand. I tredje del længst væk fra husdyrbruget, mod nordvest, får den en beregnet sammenlagt belastning på op til $13,6 + 0,5 = 14,1$ kg N/ha/år. Her blev der i 2019 fundet eng-brandbæger, almindelig hundegræs/skov-hundegræs, almindelig hønsetarm, hvid-kløver[#], lav ranunkel[#], ager-tidsel[#], glat vejbred[#], tusindfryd[#], almindelig hvidtjørn, liden klokke^{*}, bidende ranunkel, almindelig syre og almindelig rapgræs[#].

Arter markerer med # er problemarter. Der blev fundet én enkelt stjerneart/værdifuld art^{*} i tredje overdrevsdel. I denne tredje overdrevsdel blev der lavet en dokumentationscirkel og beregnet et naturtilstandsindex på 0,51 - dvs. moderat tilstand. Der er ingen fredning på arealet, men mosen ligger i udkanten af et område, som i kommuneplanen er udlagt til bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og naturbeskyttelsesområde. Den samlede vurdering ud fra artslisten, naturtilstanden samt at overdrevet ligger lige op til landbrugsarealer og hermed bliver næringspåvirket heraf, gør derfor, at en samlet belastning på op til 15,6 kg N/ha/år vurderes ikke at være kritisk for overdrevet og vil derfor ikke ændre dens naturtilstand.

FIGUR 4 NÆRBILLEDE AF DET MEST PÅVIRKEDE NATUR.



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

Ifølge DCE 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 foretaget en beregning af ammoniakdepositionen til de

nærmeste § 3-naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3. Ifølge beregningerne er der 3 naturlokaliteter, som får en merbelastning på over 1 kg N/ha/år. Der er tale om en eng (pkt. 4.3) og to søer (pkt. 4.1 og 4.2), som ligger lige nord for husdyrbruget - hhv. ca. 80, 65 og 90 meter herfra. Der er ingen fredning på arealet, men de ligger i udkanten af et område som i kommuneplanen er udlagt til bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og naturbeskyttelsesområde

Engen

De empiriske baserede tålegrænser for fersk eng ligger fra 15-25 kg N/ha/år. Naturtyper med en dårlig naturtilstand har en tålegrænse i den øvre ende af tålegrænseintervallet, naturarealer med moderat naturtilstand har i midten af intervallet og naturarealer med god tilstand har et tålegrænseinterval i den nedre ende af intervallet.

Beregningerne viser, at engen modtager en merdeposition samt totaldeposition på 2,3 kg N/ha/år. Sammenlagt med baggrundsbelastningen på 13,6 kg N/ha/år bliver den sammenlagte belastning på $13,6 + 2,3 = 15,9$ kg N/ha/år. Dette er altså i den lave ende af den vurderede tålegrænse for eng. Engen er ikke besigtiget, men pga. af dens placering direkte op af landbrugsareal mod syd og forholdsvist tæt på marker i andre retninger, vurderes det, at den i forvejen er rimelig næringsbelastet, og hermed at en belastning på 15,9 kg N/ha/år ikke vil være kritisk for engen.

Søerne

De to søer modtager en merdeposition samt totaldeposition på hhv. 1,9 og 2,0 kg N/ha/år. Sammenlagt med baggrundsbelastningen på 13,6 kg N/ha/år bliver den sammenlagte belastning på 15,5 og 15,6 kg N/ha/år. Tålegrænsen for søer med en habitatnaturtype er på 5 – 10 kg N/ha. En stor del af de danske søer hører imidlertid til den næringsbelastede slags, der ikke er kvælstofbegrænsede. For denne type af søer vil en yderligere kvælstofdeposition ikke have nogen betydning for søens tilstand. Søer, der ligger omgivet af marker, vil typisk få tilført en stor mængde næringsstoffer som følge af overfladeafstrømning fra marken. Kvælstofindholdet i disse søer vil derfor være højt, hvilket også typisk vil betyde, at naturtilstanden i søen er dårlig, og at vegetationen i søen ikke er kvælstofbegrænset. Søerne er ikke besigtiget, men ud fra luftfoto kan det ses, at de er tæt på landbrugsareal og terrænet skråner ned mod dem. En gennemgang af luftfotos indikerer, at de er næringsbelastede, pga. at man kan se grøde/andemad i søerne i nogle af årene. Det vurderes derfor, at en totalbelastning på op til 15,6 kg N/ha/år ikke vil være kritisk for disse to søer, da en øget ammoniakdeposition af denne størrelse til søerne ikke vil medføre en tilstandsændring og dermed overholdes § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Bilag IV-arter og Natura 2000 områder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede. Området ligger omkring 830 m nord for anlægget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DCE samt øvrigt kendskab til området vurde-

res umiddelbart, at det kunne være: spidssnudet frø, løgfrø, markfirben, odder, dværgflagermus, skimmelflagermus, brunflagermus, sydflagermus, langøret flagermus og vandflagermus. Der er ingen registrerede observationer af bilag IV arter i området omkring bygningerne eller i de naturlokaliteter, som ifølge beregningerne vil få en øget ammoniakemission.

Den tætteste observation er af spidssnudet frø i en sø ca. 900 meter nordvest for husdyrbruget. Denne sø vil ikke blive påvirket af en øget emission.

Flagermus opholder sig i hule træer og ældre bygninger. Det er muligt, at de opholder sig i nærområdet, men de vurderes ikke negativt påvirket af ammoniakemissionen fra husdyrbruget eller tilbygningen hertil.

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 i forhold til natur

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer under kategori 1-, 2- og 3-natur samt yderligere § 3 natur.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 496,2 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi, afgrænsningsstrategi, m.m.

Nabogener (lugt, støj, støv, fluer og lys)

Frederikshavn Kommune har valgt at ændre lugtvilkåret fra miljøtilladelsen pga. et helpdesksvar fra den 31. marts 2022 fra Miljøstyrelsen. Da kvæget fortsætter med at være udegående 6 måneder om året, og da hestene er udegående 5 måneder om året, er lugtbidraget fra ejendommen meget lille, se tabel 3. Det er en forudsætning for lugtberegningen, at dyrene ikke har adgang til staldene i den medregnede periode og det forudsættes, at staldene rengøres og derefter lukkes ned midlertidigt i henholdsvis 6 måneder og 5 måneder om året.

TABEL 3 SAMLET RESULTAT AF LUGTBeregning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Guldbækvej 15 	0	FMK	3,5*	3,5*	429,9	Ja
Brøndenevej 130A 	0	FMK	6,2*	6,2*	626,2	Ja
Damsigvej 8 	0	FMK	6,2*	6,2*	2100,3	Ja
Østervrå By, Torslev 	0	FMK	11*	11*	4839	Ja

Frederikshavn Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig (Guldbækvej 15), samlet bebyggelse (ved Brøndenevej 130A) og fremtidigt byzone (ved Østervrå) i husdyrgodkendelse.dk. Lugtgeneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller 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.

Støj

Støjkilderne er de samme som i § 16 b miljøtilladelsen - dvs. der f.eks. kan opstå støj i forbindelse med fodring og rengøring af staldene. Staldene er med naturlig ventilation. Dyrene er udegående en stor del af året, og der er over 250 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt. Frederikshavn Kommune vurderer, at evt. støjgener ikke vil blive forøget væsentligt med udvidelsen af produktionsarealet. Kommunen har derfor ikke foretaget ændringer til de eksisterende vilkår vedrørende støj fra miljøtilladelsen.

Støv

Årsagerne til støvgener er de samme som i § 16 b miljøtilladelsen. Der kan f.eks. opstå støvgener i forbindelse med transport og i forbindelse med strøelse. Ved fornuftig trafikadfærd vurderes generne dog af være minimale i forhold til transport. Derudover er der langt til nærmeste naboer. Frederikshavn Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende støvreduktion.

Fluer og skadedyr

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 Frederikshavn Kommune har valgt at stille 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

Der er opført nye bygninger på ejendommen, og dermed er der potentielt flere kilder til lysforurening i forhold til § 16 b miljøtilladelsen. Der er skærmende beplantning i form af læbælter og større og mindre skovpartier rundt om det meste af ejendommens matrikel. Mod øst er der mere åbent, men her er der over 600 m til nærmeste nabo. Trafikken på Tværhøjvej har stort set ikke indkig til Tværhøjvej 10 pga. den skærmende beplantning og terrænet. Tværhøjvej er desuden en mindre befærdet færdselsåre. Kommunen har af ovennævnte grunde valgt ikke at stille vilkår til lys på husdyrbruget.

Transport

Som nævnt i § 16 b miljøtilladelsen *"ligger Tværhøjvej 10 tilbagetrukket fra Tværhøjvej og har udkørsel til denne. Tværhøjvej er en kommunevej (lokalvej, land). Der er gode udkørselsforhold fra ejendommen til Tværhøjvej, og der er ikke beboelser eller andre anlæg umiddelbart ved udkørslen."* Dette forhold er stadig gældende.

I ansøgers projektbeskrivelse nævnes et minimal øget antal transporter med udvidelsen af husdyrbruget, se tabel 4.

TABEL 4 ANTAL TRANSPORTER

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Dyr mellem ejendomme	12	12
Foder	8	8
Døde dyr	Færrest mulig	Færrest mulig
Dybstrøelse	45	50
Grovfoder/hø/wrap	I høst og et par gange om vinteren	
Halm	Køres ind i laden i høst	

Antallet af transporter vil fremover være på ca. 0,2 om dagen, når husdyrbruget har foretaget udvidelsen. Det betyder, at der er færre end 1 landbrugsrelateret transport om dagen, og et antal af denne størrelse 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.

Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand

Det er beskrevet i ansøgningen, at tagvand fra hestestalden ledes via tagrender diffust til terræn. Som beskrevet i § 16 b miljøtilladelsen kan håndtering af tagvand kræve en tilladelse, der i givet fald skal søges gennem Byg og Miljø (BOM). Det kan med fordel gøres samtidig med, at der søges byggetilladelse til det nye byggeri.

Som nævnt i afsnittet vedrørende "Indretning og drift" skal der etableres afløb til opsamlingsbeholder eller pumpesump i hestestald og hønsehus. Denne etablering er i overensstemmelse med gældende regler i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Følges reglerne i den gældende lovgivning, vurderes der ikke at opstå risiko for forurening af jord og grundvand.

Affald

Opbevaring og håndtering af affald skal som nævnt i § 16 b miljøtilladelsen ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Det vurderes, at affaldsmængderne ikke øges væsentligt med udvidelsen af dyreholdet. Kommunen vurderer, at husdyrbruget lever op til kravene og vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald og døde dyr.

Vand og energiforbrug

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for ressourceforbruget på ejendommen. Elforbruget vil stige med ca. 100 kWh og drikke- og vaskevandforbruget med ca. 50 m³. Et strømbesparende tiltag er den naturlige ventilation, der er i staldene. Vandbesparende tiltag på ejendommen er, at der jævnligt foretages kalibrering af drikkevandsinstallationer, og at lækager identificeres og repareres.

Frederikshavn Kommune vurderer, at ved jævnlig registrering af vand- og energiforbruget på Tværhøjvej 10, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget.

Bedste tilgængelige teknik

Ejendommen er som nævnt i ansøgers redegørelse under grænsen for BAT på 750 kg NH₃-N/år.

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m², emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype samt de virkemidler og teknologi der er fastsat vilkår om i en eventuel gældende afgørelse. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldtyper er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelse³ og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

I beregning af BAT-kravet skelnes der mellem nye stalde, eksisterende stalde og eksisterende stalde, hvor der er fastsat BAT-krav i en tidligere afgørelse. Eksisterende stalde der renoveres gennemgribende, indgår som nye stalde i beregningen af BAT.

Kvægstalden og dennes tilbygning er korrekt oplyst som eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse i ansøgningsskemaet, idet staldene er godkendt i § 16 b miljøtilladelsen. Hestestalden og hønsehuset er korrekt oplyst som nyt (inkl. renoveret) staldafsnit. Udregningen af ammoniak/BAT vurderes således at være korrekt for Tværhøjvej 10.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelse til husdyrbruget:

Miljøtilladelse til husdyrbruget Tværhøjvej 10, Dybvad fra den 29. november 2019.

Tillægget er et supplement til denne miljøtilladelse.

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 7. august 2023 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 11 m fra den aktuelle ejendom samt de matrikulære naboer). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 24. august 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 29. august 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 26. september 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 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 i 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.

Med venlig hilsen

Lise Laursen
Miljømedarbejder

Kopi tilsendt:

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (tnord@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
- 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 lmjn@mail.dk
- Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S – via info.dk@greenpeace.org

4. Bilag

Bilag A Beskrivelse af produktionsarealer + produktionsarealer i kort

Bilag B Ansøgning

Bilag C Projektbeskrivelse

Bilag D Klagevejledning

Nr. Navn
1 Stald

B

A

D

C



Adresse

Tværhøjvej 10
19-05-2023

Produktionsarea

Måleforhold 1 : 500
init.:KHO



LandboNord

Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på oversigten over bygningerne.

Stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	680	680		A: $13,6 \times 50 = 680$
I alt	680	680		

Tilbygning stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	340	340		B: $13,6 \times 25 = 340$
I alt	340	340		

Hestestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Heste Dybstrøelse	175			C: $4 \times 3,2 \times 3,2 = 40$ D: $8,4 \times 16 = 135$
I alt	175			

Høns	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Høns Dybstrøelse	6			E: $2,2 \times 2,6 = 6$
I alt	6			

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (240013)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
30-05-2023

Genereringsdato:
05-06-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30613031
Husdyrbrugets navn	Tværhøjvej 10
Beliggenhedsadresse	Tværhøjvej 10
Postnummer	9352
By	Dybvaad

Ansøger

Ansøger navn	Birgitte Lykkegaard
Ansøger adresse	Skævevej 91
Ansøger postnummer	9352
Ansøger by	Dybvaad
Ansøger telefon	51324457
Ansøger email	kontakt@tagmaler-haraldpedersen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	
Konsulent postnummer	
Konsulent by	
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130187504
CHR numre	83282

Kort beskrivelse:
Tværhøjvej 10 TMGK

Ansøgning (240013) | 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:
Tværhøjvej 10 TMGK

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30613031
Husdyrbrugets navn	Tværhøjvej 10
Beliggenhedsadresse	Tværhøjvej 10
Postnummer	9352
By	Dybvaad

Ansøger

Ansøgersnavn	Birgitte Lykkegaard
Ansøgeradresse	Skævevej 91
Ansøgerpostnummer	9352
Ansøgerby	Dybvad
Ansøgertelefon	51324457
Ansøger-email	kontakt@tagmaler-haraldpedersen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	
Konsulentpostnummer	
Konsulentby	
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130187504
CHR numre	83282

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 28 - Den mellemste Del, Skæve
Matrikel: 50ø - Den mellemste Del, Skæve
Matrikel: 33f - Den sydøstlige Del, Skæve
Matrikel: 6p - Den sydøstlige Del, Skæve
Matrikel: 6q - Den sydøstlige Del, Skæve
Matrikel: 7a - Den sydøstlige Del, Skæve
Matrikel: 7b - Den sydøstlige Del, Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald	702	Naturlig ventilation	3 m	(#608586) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	680
Tilbygning stald	387	Naturlig ventilation	3 m	(#608587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	340
Hestestald	334	Naturlig ventilation	3 m	(#608588) Heste. Dybstrøelse	5	175
Høns	7	Naturlig ventilation	3 m	(#608589) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	6
Sum						1201
Nudrift						
Stald	702	Naturlig ventilation	3 m	(#609384) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	680
Tilbygning stald	387	Naturlig ventilation	3 m	(#609385) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	340
Sum						1020
8 års drift						

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)

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	496,2	0,0	496,2
Nudrift	428,4	0,0	428,4
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Stald					
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					
(#608586) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	680	571,2	285,6	0,0	285,6
Nudrift					
(#609384) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	680	571,2	285,6	0,0	285,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Tilbygning stald					
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					
(#608587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	340	285,6	142,8	0,0	142,8
Nudrift					
(#609385) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	340	285,6	142,8	0,0	142,8
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Hestestald					
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					
(#608588) Heste. Dybstrøelse	175	99,8	41,6	0,0	58,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Høns					
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					
(#608589) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	6	9,6	0,0	0,0	9,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

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
Guldbækvej 15 	0	FMK	3,5*	3,5*	429,9	Ja
Brøndenvej 130A 	0	FMK	6,2*	6,2*	626,2	Ja
Damsigvej 8 	0	FMK	6,2*	6,2*	2100,3	Ja
Østervrå By, Torslev 	0	FMK	11*	11*	4839	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: 7 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Guldbækvej 15 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Tilbygning stald	284,7	Nej
Stald	321,1	Nej
Hestestald	336,0	Nej
Høns	429,9	Nej

Bebyggelse: Brøndenvej 130A Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Høns	626,2	Ja
Stald	659,5	Ja
Hestestald	679,0	Ja
Tilbygning stald	692,3	Ja

Bebyggelse: Damsigvej 8 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Høns	2100,3	Ja
Hestestald	2194,0	Ja
Stald	2204,0	Ja
Tilbygning stald	2241,2	Ja

Bebyggelse: Østervrå By, Torslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Tilbygning stald	4711,7	Nej
Stald	4749,9	Nej
Hestestald	4750,3	Nej
Høns	4839,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	608586	6	0	0*	0	0	0*	680
Tilbygning stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	608587	6	0	0*	0	0	0*	340
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	608588	5	0	0	0	0	0	175
Høns	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	608589	0	12,0	15,6	0	12,0	15,6	6
Sum			12	15,6*		12	15,6*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	609384	6	0	0*	0	0	0*	680
Tilbygning stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	609385	6	0	0*	0	0	0*	340
Sum			0	0*		0	0*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 496,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 496,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 67,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 7 Nymølle Bæk N	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 6 Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5 Mose S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7 Nymølle Bæk N			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Høns	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 6 Overdrev Ø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Høns	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5 Mose S			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,4
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,1
S: Hestestald	Landbrug	0,1	0,1
S: Høns	Landbrug	0,4	0,4

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

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

Naturpunkt: 2 Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Hede NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Høns	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3 Overdrev NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,8	0,8
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	1,0	1,0
S: Hestestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Høns	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2 Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,6	0,6
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,6	0,6
S: Hestestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Høns	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Overdrev N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,6	0,6
S: Tilbygning stald	Landbrug	0,0	0,8	0,8
S: Hestestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Høns	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	48	-
Staldbygning	Tilbygning stald	49	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	229	-
Staldbygning	Tilbygning stald	232	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	106	-
Staldbygning	Hestestald	52	-
Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	269	-
Staldbygning	Tilbygning stald	270	-
Nabobeboelsell - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	597	-
Staldbygning	Høns	540	-
Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	1374	-
Staldbygning	Høns	1278	-
Østervrå Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	5628	-
Staldbygning	Tilbygning stald	5626	-
Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	348	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Høns	266	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	45
Staldbygning	Tilbygning stald	42
2 Mose N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	51
Staldbygning	Tilbygning stald	48
3 Overdrev NNØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	57
Staldbygning	Tilbygning stald	59
4 Hede NNØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	211
Staldbygning	Tilbygning stald	213
5 Mose S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	109
Staldbygning	Høns	8
6 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	848
Staldbygning	Stald	850
7 Nymølle Bæk N - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	867
Staldbygning	Tilbygning stald	860

Guldbækvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	268
Staldbygning	Tilbygning stald	269

Brøndenevej 130A - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	635
Staldbygning	Høns	624

Østervrå By, Torslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	4697
Staldbygning	Tilbygning stald	4696

Damsigvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Overdækket foderbord	2183
Staldbygning	Høns	2099

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

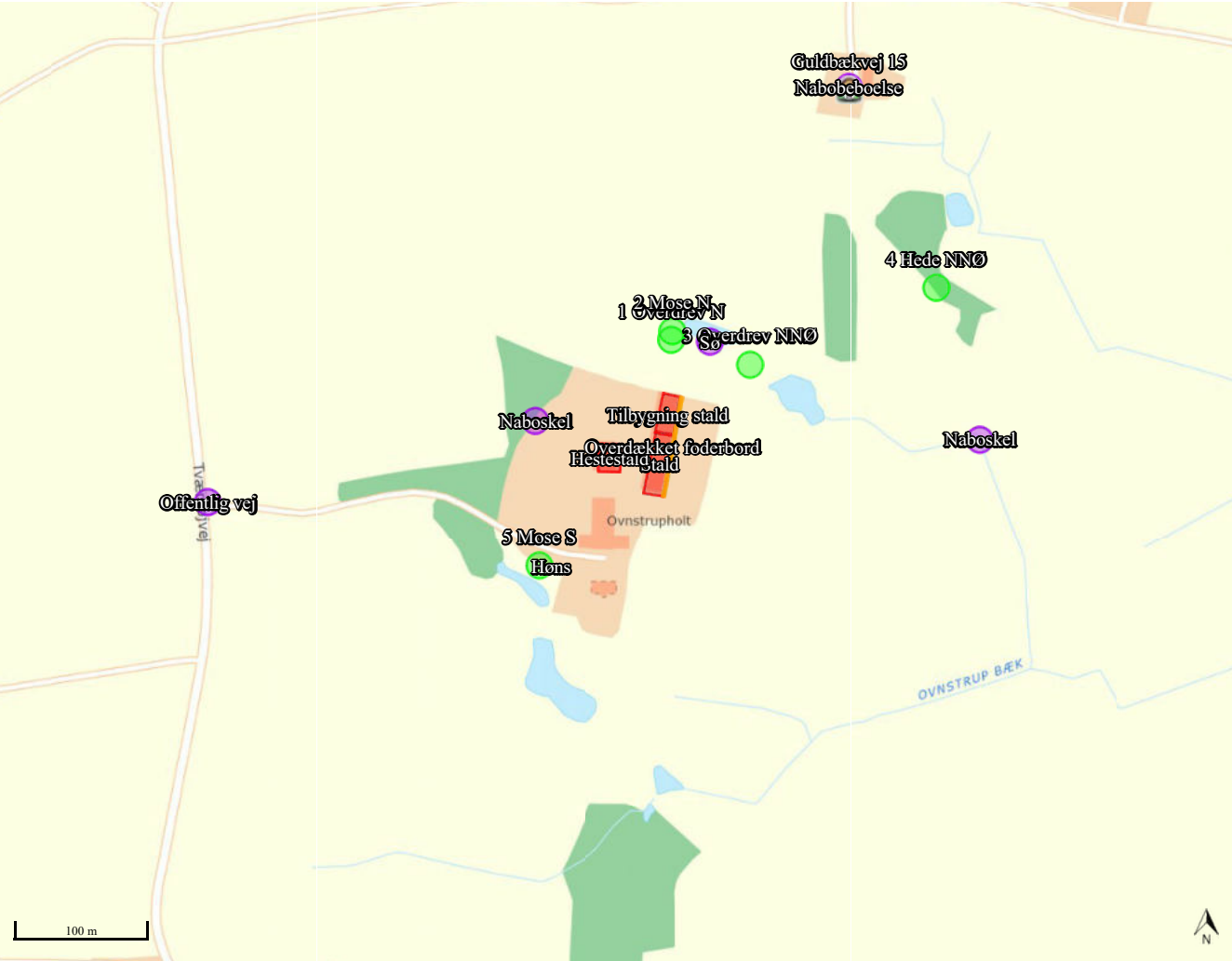
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Produktionsarealer.pdf	1418,715	Skitse produktionsarealer
Beskrivelse produktionsarealer.docx	82,832	Beskrivelse stalde
Situationsplan.pdf	1585,31	Oversigtsskitse
Projektbeskrivelse.docx	217,315	Projektbeskrivelse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Birgitte Lykkegaard	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	51324457	Tlf.:	96242571
E-mail:	kontakt@tagmaler-haraldpedersen.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	30613031	Dato +	13/5 2023
Sagsadresse:	Tværhøjvej 10	versi-	V1
SkemaID:	240013	onsnr.:	
Ansøgnings- type:	16b tillæg		

Beskrivelse af det ansøgte

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

Bedriften har en Miljøtilladelse efter §16b fra 29/11 2019. Tilladelsen omfatter et produktionsareal på 1020 m² med ammekøer og opdræt. Dyrene er udegående 6 mdr. årligt. Tilladelsen er udnyttet.

Denne ansøgning om tilladelse drejer sig om etablering af en hestestald i tilknytning til de eksisterende bygninger samt etablering af et mindre skur til høns. Hestene er udegående 6 måneder årligt.

Ansøgningen, skemaID 239753, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

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

Den ansøgte ændring er driftsmæssigt nødvendig for at kunne opstalde bedriftens heste og høns.

Hestestalden bliver 16 x 20 m og etableres i mørkt træ og med mørkt tag. Gavlpartier har store partier med gennemsigtige plader, der sikrer et godt lysindfald. Der etableres støbt bund med en pumpeump.



Overfladevand

Tagvand fra den nye staldledes via tagrender diffust til terræn,

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 239753 beregnet ammoniakemission fra staldene samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

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

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

På nærliggende kategori 3 overdrev (Naturpunkt 3 og 1) beregnes en merbelastning på hhv. 1,6 og 2,0 kg N/ha/år. Overdrevet er vurderet af kommunen i forbindelse med Miljøtilladelsen i 2019.

I området ved Tværhøjvej 10 er den treårige gennemsnitlige baggrundsbelastning på 13,6 kg N/ha/år. Der beregnes derfor totalbelastning på 15,2 og 15,6 kg N/ha/år. Dette ligger inden for tålegrænsen på 15-25 for et kalkholdigt overdrev.

En Mose beliggende nord for overdrevet (Naturpunkt 2) får en merbelastning i forhold til 8-års driften på 1,4 kg N/ha/år. Der beregnes derfor totalbelastning på 15,0 kg N/ha/år. Dette ligger inden for tålegrænsen på 15-30 for kalkrige moser.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Ændringen medfører ent marginal stigning i ammoniakemissionen fra anlægget. Projektet vil medføre en meget beskeden stigning i trafikken omkring anlægget. Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Tværhøjvej

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Dyr mellem ejendomme	12	12
Foder	8	8
Døde dyr	Færrest mulig	Færrest mulig
Dybstrøelse	45	50
Grovfoder/hø/wrap	I høst og et par gange om vinteren	
Halm	Køres ind i laden i høst	

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

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Beregningerne i skemaID 2240013 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Ressourceforbrug

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

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, udfodring m.v.	15.000 kWh	15.100 kWh
Drikke- og vaskevand	2.000 m ³	2.050 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Da ansøgningen har en fordampning på under 750 kgN/år, skal der ikke redegøres for BAT.

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 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 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.