



§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget

Østergård
Nordmorsvej 9
7900 Nykøbing Mors





Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Oversigtskort	4
3	Resumé.....	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse.....	6
5	Vilkår	10
6	Begrundelse for vilkår	17
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	21
8	Offentliggørelse	23
9	Klagevejledning	26
10	Bilag.....	27



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse af husdyrbruget
Østergård, Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors

Dato for ikrafttrædelse: 12. december 2025

Retsgrundlag: Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, nr. 3

CVR-nr.: 36633093

CHR-nr.: 38628

Ejendomsnummer (BFE): 8113605

Ansøger og ejer: Anders Toft Krog
Strandvænget 30
7900 Nykøbing Mors

Konsulent: Henriette Fries
Spiras
Niels Bohrs Vej 2
6000 Kolding
CVR-nummer: 21111511
Telefon: 20145333
hef@spiras.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningsskema: 249691 (Scenarie 250916 for økologisk drift)

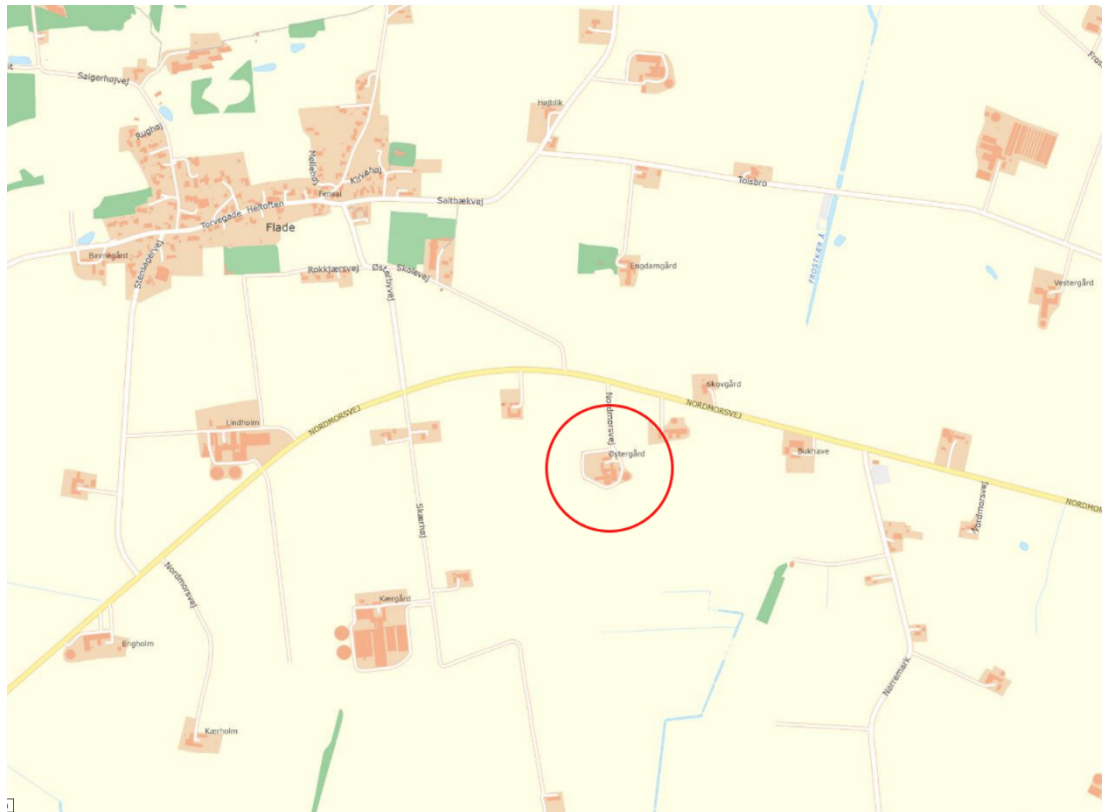
Version: 6

Sagsbehandler: Hans-Jakob Sørensen

Kvalitetssikring: Janni Hansen, Thomas Kvieholm



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 15. maj 2025 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors. Der er senest indkommet supplerende oplysninger i sagen den 25. september 2025.

Der er søgt om godkendelse til at overgå til regulering efter produktionsarealer, fremfor antal dyr i bestemte vægtintervaller på kvægholdet, og godkendelse af to nye kyllingehuse på i alt cirka 6.240 m², og med et produktionsareal på 6.004 m².

Der opføres 6 fodersiloer med hver en diameter på 3 meter og højde på 12,13 meter.

Det samlede produktionsareal vil blive 6.318 m².

Det eksisterende godkendte opbevaringslager består af to gyllebeholdere, med et samlet overfladeareal på 401 m².

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte projekt, med de stillede vilkår, ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors.

Godkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 2, nr. 3 i Husdyrbrugloven¹.

Der meddeles godkendelse til at overgå til regulering efter produktionsarealer, fremfor antal dyr i bestemte vægtintervaller på kvægholdet, og godkendelse af to nye kyllingehuse på i alt cirka 6.240 m², og med et produktionsareal på 6.004 m². Der godkendes 6 fodersiloer med hver en diameter på 3 meter og højde på 12,13 meter.

Miljøtilladelsen omfatter følgende:

- Eksisterende staldafsnit "Kreaturstald" med 314 m² produktionsareal til alle typer kvæg i dybstrøelse
- Nyt staldafsnit "Hus 1" med 3.002 m² produktionsareal til Alle kyllinger
- Nyt staldafsnit "Hus 2" med 3.002 m² produktionsareal til Alle kyllinger
- To eksisterende gyllebeholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og afgasset biomasse, med et samlet overfladeareal på 401 m²
- 6 fodersiloer i tilknytning til den nye kyllingestald
- Terrænregulering til jordforbedring med overskudsjord fra projektet

Der meddeles godkendelse til en fleksibel produktion i følgende staldafsnit:

- "Hus 1" – Alle kyllinger
- "Hus 2" – Alle kyllinger
- "Kreaturstald" – Alle kvæg i dybstrøelse

Følgende dyretyper er omfattet af fleksgruppen "Alle kyllinger":

- Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger
- Kyllinger, Skrabekyllinger
- Kyllinger, Økologiske

Følgende dyretyper er omfattet af fleksgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse":

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekølve (over 6 måneder). Dybstrøelse
- Kølve, (under 6 måneder). Dybstrøelse

Den samlede ammoniakemissionen fra produktionsarealerne bliver 3.308,8 kg NH₃-N pr. år ved konventionel drift eller skrabekyllinger, og 3.870,2 kg NH₃-N pr. år ved økologisk drift.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025



De to eksisterende lagre til opbevaring af flydende husdyrgødning godkendes. Opbevaringslagrene har et samlet overfladeareal på 401 m² og får en ammoniakemission på 160,1 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemissionen fra husdyrbruget bliver 3.469 kg NH₃-N pr. år ved konventionel drift eller skrabekyllinger, og 4.030,3 kg NH₃-N pr. år ved økologisk drift.

Dispensation

Husdyrbruget på Nordmorsvej 9 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Der søges om at placere begge nye kyllingehuse tættere end 30 meter fra skel.

Afstand til naboskel

Staldafsnittene "Hus 1" og "Hus 2" søges placeret med en afstand på ind til 10 meter fra skellet til ejendommen Nordmorsvej 7, der er ejet af ansøger. Afstandskravet er på 30 meter jf. Husdyrbrugloven § 8, stk. 1, nr. 7.

Meddelelse om dispensation fra afstandskravet

Ansøger har begrundet ønsket om dispensation med, at lugtkravene ikke kan overholdes til nærmeste nabo og lokalplanlagt område ved Flade. Dette er dokumenteret via scenarieberegninger på www.husdyrgodkendelse.dk.

Da der ikke findes godkendte teknologier til reduktion af lugt fra kyllingestalde, vurderer Morsø Kommune, at der kan dispenseres fra afstandskravene.

Morsø Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til naboskel på husdyrbruget Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors.

Zonetilladelse

I forbindelse med opførelse af de nye kyllingehuse på Nordmorsvej 9 vil der være en del overskudsjord, som ønskes placeret i lavninger på nord-, nordvest- og østsiden af bygningerne på Nordmorsvej 9.

Zonetilladelser i forbindelse med egentlige husdyrprojekter har siden 1. januar 2007 skullet varetages som en del af afgørelsen efter Husdyrbrugloven.

Morsø Kommune vurderer, at der kan gives tilladelse til at udlægge jorden, da der er tale om et jordforbedrende formål og ikke deponi.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering i en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² Bilag 1. Morsø Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning på miljøet bredt set. Konsulentens oplysninger og vurderinger fremgår af Bilag 1.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024



Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak er overholdt med 223 kg NH₃-N pr. år, men da de 153,9 kg NH₃-N pr. år skyldes udegående dyr, fratrækkes disse. De resterende 69,1 kg NH₃-N pr. år kan efter Morsø Kommunes vurdering modregnes BAT-kravet i en senere godkendelse, da anvendelsesvilkårene til varmevekslerne på de nye stalde ikke giver mulighed for en opdeling af effekten.

Ved økologisk drift er der ingen krav til vejledende BAT-emissionsniveau.

Morsø Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

Kommunen vurderer, at ansøger har forholdt sig til de relevante alternativer, herunder 0-alternativet.

Morsø Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Kommunens vurdering af dette fremgår af Afsnit 7.

Retsvirkning

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter den, er meddelt, jævnfør § 59 a, stk. 1 i Husdyrbrugloven.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, stk. 2).

I den konkrete godkendelse skal alle staldafsnit være taget i brug, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 62, stk. 3. Det vil sige at den driftsansvarlige skal kunne dokumentere, at alle staldafsnit individuelt er taget i brug inden for udnyttelsesfristen.

Vilkårene er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug, hvilket i det konkrete tilfælde vil sige den dag godkendelsen meddeles. Vilkår til nyt byggeri og skærmende beplantning er først gældende når byggeriet er opført.

Husdyrbruget skal leve op til enhver tid gældende lovgivning uanset indholdet i denne godkendelse.



Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser der måtte vise sig nødvendige for den fremtidige drift, skal indhentes særskilt. Der er ikke godkendt folde til økologiske kyllinger.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 9.

Retsbeskyttelse

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige godkendelse.

Godkendelsen bliver omfattet af reglerne om revurdering efter Husdyrbrugloven. Kommunalbestyrelsen foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er meddelt, og herefter hvert 10. år.

Godkendelsen skal revurderes første gang i 2033. Tilsynsmyndigheden må kun i helt særlige tilfælde meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

Godkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsareal.



5 Vilkår

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 2) Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningmaterialet (Bilag 1 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

- 3) Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200 i hver af staldene "Hus 1" og "Hus 2" ved konventionel drift eller skrabekyllinger, til reduktion af ammoniakfordampning. Ved udelukkende konventionel drift kan der i stedet anvendes en Munters Heat-X-Rotate-varmeveksler.
- 4) Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat en eller flere varmevekslere, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet i Vilkår 6.
- 5) Vaskevand fra varmevekslerne skal ledes til opsamlingsbeholder.
- 6) Varmevekslerne skal kunne levere mindst 12 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal i staldene. Dette svarer til 36.004 m³ luft pr. time pr. stald. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal, svarende til 78.052 m³ luft pr. time pr. stald.
- 7) Varmevekslerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslernes kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmevekslerne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt i Vilkår 6. Når ventilationsbehovet overstiger 80 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal, må varmevekslerne slukkes. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i Vilkår 6.
- 8) Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger. Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning.
- 9) Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om:



- a. Varmevekslernes driftstid, for eksempel ved montering af timetæller på varmevekslerne.
 - b. Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.
 - c. Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- 10) Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Egenkontrol

- 11) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år. Driftsjournalen kan afløses af et miljøledelsessystem for hele bedriften, så længe nedenstående aktiviteter registreres:
- Forbrug af el, fyringsolie (eller anden varmekilde) og vand.
 - Kvitteringer for afleveret affald.
 - Logbog for udegående dyr, jf. Vilkår 12.
 - Logbog for varmeveksler, jf. Vilkårene 8, 9 og 10.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 12) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer, opbevaringsanlæg og teknologi som anført i nedenstående tabeller. Der må ikke opstaldes dyr på andre produktionsarealer på husdyrbruget, eller opbevares husdyrgødning i andre opbevaringsanlæg end de godkendte på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Hus 1	-	Alle kyllinger	Mekanisk	Varmeveksler 28 % reduktion af NH ₃ -N	3.002
2	Hus 2	-	Alle kyllinger	Mekanisk	Varmeveksler 28 % reduktion af NH ₃ -N	3.002
3	Kreaturstald	Dybstrøelse	Alle kvæg	Naturlig	Udegående 7 måneder om året, hvor dyrene ikke har adgang til stalden. Månederne skal altid omfatte juni, juli, august og september, mens de øvrige 4 måneder er valgfrie	314
I alt						6.318

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Beholder 1	-	-	355
2	Beholder 2	-	-	46
				401



Byggeri og beplantning

- 13) De nye kyllingehuse med forrum skal opføres i antrazitgrå sandwichpaneler eller lyse søstenselementer, og med lysegrå tagplader i et ikke-reflekterende materiale. Terrænkoten for huset må være mellem 1 og 2 meter under terrænkoten for den nærmeste eksisterende bygning på ejendommen. De nye bygninger må være op til (uden forrummene) 104 meter lange og 30 meter bred (begge +/- 1 meter), have en benhøjde på op til 3,5 meter, en taghældning på 15 grader, og en maksimal højde på 8 meter (+/- 0,5 meter). Placeringen ses på situationsplanen på Figur 1 i Bilag 1.
- 14) Der må opføres et forrum på vestsiden af hver kyllingestald. Forrummene må ikke bygges op over et vilkårligt sted på kyllingestaldenes tagflade.
- 15) Der må placeres to siloer med en højde på op til 12,5 meter og en diameter på op til cirka 3 meter ved hvert nyt kyllingehus. Siloerne må opføres i hvid, eller en mere dæmpet farve, dog ikke reflekterende. Placeringen skal ske som på situationsplanen Figur 1 i Bilag 1.
- 16) Der skal etableres og vedligeholdes en slørende beplantning, der består af et mindst 3-rækket læhegn, der følger beplantningsplanen (Side 16 og 17 i Bilag 1). Det nye beplantede areal skal bestå af i Danmark naturligt hjemmehørende og egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4 - 5 år giver en vedvarende, effektiv sløring af staldanlægget. Der må ikke anvendes poppel som OP42 som blivende træer. Beplantningen skal være etableret senest 6 måneder efter at de nye kyllingehuse er opført. Ammetræer i læhegn skal fjernes, når deres rolle i beplantningen er opfyldt.
- 17) Overskudsjorden fra byggeriet må bruges til at udjævne lavninger på marken nord, nordvest og øst for bygningerne på Nordmorsvej 9 (se Figur 5 i Bilag 1). Der må ikke etableres jordvolde på husdyrbruget. Al yderligere terrænregulering med overskudsjord skal på forhånd anmeldes til Morsø Kommune.
- 18) Hvis der under jordarbejde træffes dræn inden for 15 meter fra de nye kyllingehuse, skal arbejdet straks indstilles og Morsø Kommune kontaktes.

Lugt

- 19) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis de er proportionale. Muligheden kan tages i anvendelse, hvis Kommunen konstaterer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for denne godkendelse.



- 20) Der skal opretholdes en god hygiejne på staldanlægget. Det skal bl.a. sikres, at

- Stiarealer udenfor gødearealer holdes rene.
- Gangarealer holdes tørre.
- Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes.
- Fodringssystemer holdes rene.
- Anlæggets udearealer skal friholdes for væsentlige og unødige lugtkilder.

Støj

- 21) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser:

Ugedag	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 timer
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ timer

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

- 22) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning efterviser at de stillede støjkrav er overholdt.

Lys

- 23) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor eller timer, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget. Ved udskiftning af eksisterende lyskilder eller opsætning af nye, skal der etableres nedadrettet belysning.

Skadedyr

- 24) Hvis der opstår gener fra fluer eller skadedyr, skal der udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.



Gødningshåndtering

- 25) Al pumpning af husdyrgødning og vaskevand skal foregå under opsyn. I den udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at opsamlings- eller gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle eller vaskevand, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 26) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

Affald og spildevand

- 27) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på Tilsynsmyndighedens forlangende.
- 28) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Morsø Kommune.
- 29) Anlæg til opsamling af vand fra luftrenserne, vaskevand og overfladevand fra befæstede arealer må ikke være indrettet med automatiske pumper, der leder vandet til udsprinkler eller gødningsopbevaringslager. Morsø Kommune kan, efter en konkret vurdering, fravige fra vilkåret.
- 30) Der må ikke etableres udsprinkling på husdyrbruget uden forudgående accept fra Morsø Kommune.
- 31) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder. Pladsen skal være indrettet med sandfang og olieudskiller, men olieudskilleren kan undlades hvis vaskevandet ledes til gyllebeholder.



Driftsforstyrrelser og uheld

- 32) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
- 33) Husdyrbruget skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 34) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 35) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på husdyrbruget, og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

Husdyrbrugets ophør

- 36) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på anlægget for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på anlægget tømmes. Alle staldanlæg og foderopbevaringsanlæg skal rengøres, og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 37) Morsø Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- og tankanlæg.



6 Begrundelse for vilkår

Godkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde, og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, men Morsø Kommune har tilføjet relevante vilkår. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Vilkåret om tilgængelighed er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrene på en ejendom er ejet af en anden end ejendommens ejer. Vilkåret er desuden relevant i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder.

Vilkåret om indretning og drift i henhold til ansøgningsmaterialet er stillet, for at sikre at husdyrbruget ikke indrettes og drives på en måde, der afviger væsentligt fra det projekt, Kommunen har foretaget sine vurderinger på.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at vurdere anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT. Ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.

For at sikre at BAT opnås og fastholdes, stilles vilkårene 3 – 11, samt vilkår 12 om indretning.

Der er stillet et mere præcist vilkår end normalt til anvendelse af varmeveksler, da det på godkendelsestidspunktet kun er Rokkedahls ACU Clima+ 200-varmeveksler, der er godkendt som virkemiddel til skrabekyllinger. Udskiftning af varmeveksleren til en anden type kan medføre krav om tillæg til miljøgodkendelsen.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Der er stillet vilkår til hvilke staldafsnit og gødningsopbevaringslagre godkendelsen omfatter, for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, gødningsopbevaringsfaciliteter, teknikker og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens godkendelse.

Med hensyn til udegående dyr, er det præciseret hvilke måneder, der altid er krav om at dyrene skal være ude, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 23, stk. 3.

Byggeri og beplantning

De nye kyllingehuse placeres syd for ejendommens øvrige bygningsmasse, men bliver sænket i terræn. Forskellen i terræn og anlæggets samlede størrelse fremadrettet, giver behov for en præcis beplantningsplan, for at undgå at anlægget bliver dominerende i landskabet.

Anlægget på Nordmorsvej 9 ligger i et område, der i Kommuneplan 2021 – 2033 er udlagt som et større sammenhængende landskab og kystnærhedszonens planlægningszone.

Ansøger har udarbejdet en beplantningsplan, der muliggør placeringen af det nye byggeri, men samtidig dæmper oplevelsen af anlæggets volumen. Beplantningsplanen er lavet ud fra de principper, Miljø- og Fødevareklagenævnet har fremhævet i en tidligere afgørelse på det konkrete anlæg.

Der er sat vilkår om at der ikke må etableres jordvolde, da de virker fremmede i landskabet. Der er givet tilladelse til at bruge overskudsjorden til jordforbedrende formål på husdyrbrugets nærliggende marker. Der er sat vilkår om hvor på arealerne jorden må udlægges. Jordflytningen kræver altid en forhåndsansøgning til Kommunen som myndighed på Miljøbeskyttelsesloven.

Endelig er der stillet vilkår til udformningen af alt nyt byggeri, for at sikre de forudsætninger Kommunens vurdering er lavet på baggrund af, samt vilkår om at fund af dræn skal indrapporteres til Kommunen. Sidstnævnte skal sikre, at Kommunen har mulighed for at vurdere om byggeriet kræver en dispensation fra Husdyrlovens afstandskrav.

Lugt

Ansøgningssystemet på www.Husdyrgodkendelse.dk har beregnet lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering. De lugtreducerende tiltag skal dog være proportionale og have en forventet virkning.

De lugtemissionstal, der ligger til grund for lugtberegningen i det digitale ansøgningssystem, er baseret på at staldene drives så dyrene ikke tilsøles, at



staldinventaret holdes rent, og at stiarealer uden for gødearealer holdes rene. Desuden skal foderarealer holdes tørre. Det er også forudsat, at der ikke er lugtbidrag fra andre dele af staldanlægget, herunder foderlade, fortanke, gyllebeholder og ejendommens udearealer.

Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser og sommerhuse mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Almindelig kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet, så længe der er tale om almindelig markdrift.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser og det omkringliggende landskab mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til udendørs belysning.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, vil der blive stillet vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Retningslinjerne for fluebekæmpelse kan findes her: [retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](#)

Gødningshåndtering

Der er stillet vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde, samt at spild skal opsamles. Dette sker for at mindske risikoen for utilsigtet gyllespild på jorden.

Opbevaringskapaciteten på anlægget er af konsulenten vurderet til over 9 måneder ved nuværende produktion. Morsø Kommune vurderer, at det for nuværende er korrekt.

Da det er en væsentlig forudsætning for hensigtsmæssig udkørsel af husdyrgødning, at der er kapacitet nok, stilles der vilkår om at der altid skal være 9 måneders opbevaringskapacitet på anlægget. Opbevaringskapacitet vil være et forhold der kontrolleres på tilsyn.

Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkeligt hensyn med vilkårene, således at gødningsopbevaring, -håndtering og -udbringning ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller skade for miljøet.

Affald og spildevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr³, samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Det er BAT at sikre størst mulig genanvendelse af affald.

³ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011



Morsø Kommune stiller vilkår om ikke at anvende automatiske pumper og udsprinkling, da Kommunen i forbindelse med tilsyn på andre husdyrbrug har oplevet forskellige uhensigtsmæssige indretninger og aktiviteter. Vilkårene er stillet for at sikre mod overløb af lagre, og utilsigtet udsprinkling på frossen eller vandmættet jord.

Der er stillet vilkår til vask af maskiner for at forebygge punktforurening og beskytte jord, overflade- og grundvand.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er stillet vilkår til placering af, og opsamling under, olietanke for at forebygge jordforurening.

Den største risiko for uheld vurderes derudover at være i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbruget skal fortsat være opmærksom på de generelle regler om ophør for IE-husdyrbrug, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Morsø Kommune vurderer, at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte registreringer, beregninger og vurderinger angående Kategori 1-, 2- og 3-natur.

Kategori 1-natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7.

Kategori 2-natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7.

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.

Der ligger enkelte vandhuller og anden natur, der vurderes ikke at være ammoniakfølsom, i nærheden af anlægget. Ansøger har beregnet kvælstofdepositionen på den nærmeste eng til 0,4 kg NH₃-N/ha/år, og Morsø Kommune stiller derfor ikke krav om en reduktion af kvælstofbidraget.

Ammoniakdepositionen fra Nordmorsvej 9 vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ind til cirka 1,7 km sydøst for anlægget, og er Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig, bestående af Habitatområde H29 og Fuglebeskyttelsesområde F26. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 3.

Ammoniakemissionen fra Nordmorsvej 9 giver ikke anledning til en målbar totaldeposition i kanten af Natura 2000-området.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.

Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området som følge af ammoniakemission.

Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at



arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

Oddere vurderes at findes langt fra anlægget, og i et sammenhængende vandløbssystem. Forstyrrelsen fra anlægget vil ikke ændre sig væsentlig i forhold til den eksisterende drift.

Det er sandsynligt, at der kan forekomme stor vandsalamander og spidssnudet frø i nogle af vandhullerne i agerlandet omkring anlægget. Det vurderes ikke at emissionen fra anlægget kan påvirke disse vandhuller og dermed de arter der lever deri, negativt.

Morsø Kommune vurderer, at projektet ikke, såfremt drænsystemerne efterlades uberørte, ændrer i de hydrologiske forhold eller påvirker eventuelle Bilag IV-arter.

Markfirben er afhængig af lysåbne uforstyrrede arealer, gerne sydvendte overdrevsskrænter. Projektet vurderes ikke at kunne udgøre nogen potentiel risiko for udbredelsen af markfirben.

Nyere undersøgelser viser registreringer af 7 arter af flagermus på Mors, og det vurderes sandsynligt, at flere af dem også kan fouragere eller opholde sig i umiddelbar nærhed af anlægget. Husdyrproduktion vurderes dog ikke at indebære en negativ påvirkning af flagermusenes udbredelse og levesteder.

Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at projektet ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne.



8 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger, matrikulære naboer og omkringboende og sagens parter, herunder ejere af ejendomme inden for lugtgeneafstanden til byzone på 873 meter, da lugtkonsekvenszonen i den konkrete sag er mindre. Udkastet har været i høring i 30 dage.

Der er indkommet følgende bemærkninger i høringsperioden fra naboen på Nordmorsvej 6:

-”1. Tidligere ansøgningssager og troværdighed

*Det er væsentligt at påpege, at der tidligere har været en sag om stor minkproduktion på samme ejendom. Her blev ansøgeren først tildelt tilladelse af kommunen, men denne blev senere **omgjort af højere instans i København**, da det blev dokumenteret, at der var givet **urigtige oplysninger** i ansøgningen (bl.a. om påstået kvæghold, som ikke fandtes i virkeligheden).*

*Denne historik bør føre til, at kommunen denne gang foretager en **særdeles grundig gennemgang af alle oplysninger** og kræver solid dokumentation for ansøgers påstande.*

2. Gener for naboer

Som nærmeste nabo vurderer jeg, at udvidelsen vil få betydelige negative konsekvenser:

- **Lugt:** Kyllingehuse i denne størrelsesorden vil medføre kraftige lugtgener, især på varme og stille dage. Da min bolig ligger inden for konsekvenszonen, vil lugt have en væsentlig indvirkning på vores udendørs ophold og livskvalitet.
- **Fluer og støv:** Større fjerkræproduktion vil øge forekomsten af fluer samt støv fra ventilationsanlæg. Begge dele er gener, der kan påvirke dagligdagen væsentligt.
- **Støj:** Ventilationsanlæg og lastbiltrafik til og fra anlægget kan give støj både dag og nat.
- **Landskabelig påvirkning:** To nye bygninger på i alt 6.240 m² vil markant ændre det visuelle indtryk af området, som i dag er præget af åbent landskab.
- **Ejendomsværdi:** Nærheden til et så stort husdyranlæg må forventes at påvirke ejendomsværdien negativt.

3. Krav til kommunen

Jeg skal derfor opfordre kommunen til:

- At foretage en **kritisk gennemgang** af ansøgningen, herunder med særlig vægt på ansøgers historik.
- At sikre **åbenhed og gennemsigtighed** i sagsbehandlingen.
- At kræve de nødvendige afværgeforanstaltninger, såfremt der måtte blive givet tilladelse (fx filtre på ventilationsanlæg, beplantningsbælter m.v.).
- At afvise eller begrænse projektet, hvis de miljømæssige og nabomæssige gener ikke kan reduceres til et acceptabelt niveau.

Afslutning

Som nabo mener jeg, at denne udvidelse vil få væsentlig negativ indflydelse på vores bolig, dagligdag og nærmiljø. Jeg skal derfor opfordre kommunen til at



behandle sagen med den største omhu og inddrage både historikken og de konkrete gener for naboer i beslutningen."

samt

-"Jeg frygter, at udvidelsen på Nordmorsvej 9 vil ændre vores dagligdag væsentligt med lugt, fluer og ændret landskab. Vi valgte at bo her pga. roen, og som naboer mærker vi konsekvenserne direkte. Jeg håber derfor, at kommunen behandler sagen med særlig grundighed, også i lyset af de tidligere urigtige oplysninger i en ansøgning fra samme ejendom.

Jeg ved godt at lille mig ikke kan stoppe udviklingen og det er jeg på ingen måde interesseret i.

Jeg håber bare at generne bliver så små og at der fokuseres på luft og støv gener."

Morsø Kommunes kommentarer til indkommende bemærkninger

Morsø Kommunes vurdering af bemærkningerne er, at de ikke giver anledning til ændringer i udkastet til miljøgodkendelse, eftersom forholdene allerede er indarbejdet, hvor det er fagligt relevant i forhold til fjerkræproduktion, og der er taget højde for dem i miljøgodkendelsen. Dog med undtagelse af bemærkningen om ejendomsværdi, som ikke er omfattet af Husdyrloven. Miljøforholdene gennemgås kort i det følgende:

Lugt: I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en beregning af lugt, som viser, at genekriterierne er overholdt. Der er desuden stillet vilkår om lugt.

Fluer: Fluegener er normalt ikke et problem ved fjerkræproduktion, da kyllingerne spiser insekter. Derudover er der tørt i staldene, hvilket begrænser forholdene for fluer, da de trives i fugtige miljøer.

Støv: Da der er en forholdsvis stor afstand til naboen, vurderes det, at evt. støvgener i forbindelse med udmugning ikke vil påvirke naboen væsentligt. Der er således ikke tale om støvudvikling, der medfører nabogener under normale driftsforhold. Ansøger har oplyst:

- "Ved udmugning fra staldene og over i en lukket container, som efterfølgende køres direkte til biogasanlæg, sker udtagningen af gødningen lige op ad bygningen. I denne proces kan der opstå støv i området lige ved fjerkræhusene, særligt som følge af den mekaniske håndtering og de tørre forhold."

Støj: For at sikre de nærmeste nabobeboelser og sommerhuse mod væsentlige støjgener fremadrettet, er der stillet vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Landskabelig påvirkning: I forbindelse med ansøgningen og vilkårene i miljøgodkendelsen er det kommunens vurdering, at der er foretaget de nødvendige tilpasninger.

**Afgørelsen**

Afgørelsen er sendt til:

- Anders Toft Krog
- Henriette Fries, hef@spiras.dk

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, tha@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 12. december 2025.



9 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Morsø Kommune i Klageportalen. Morsø Kommune vil herefter skulle vurdere om den vil fastholde afgørelse, hvorefter klagen vil blive overgivet til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det koster et gebyr på kr. 900 som privatperson, eller kr. 1.800 som forening eller virksomhed. Vejledning hertil kan findes på [Klagevejledning Miljø- og Fødevareklagenævnet](#).

Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af en afgørelse, som følge af den tid der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker du 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, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt **senest den 9. januar 2026**.

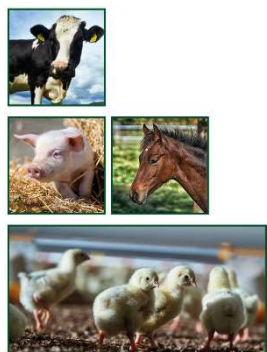
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes ansøgningen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



10 Bilag

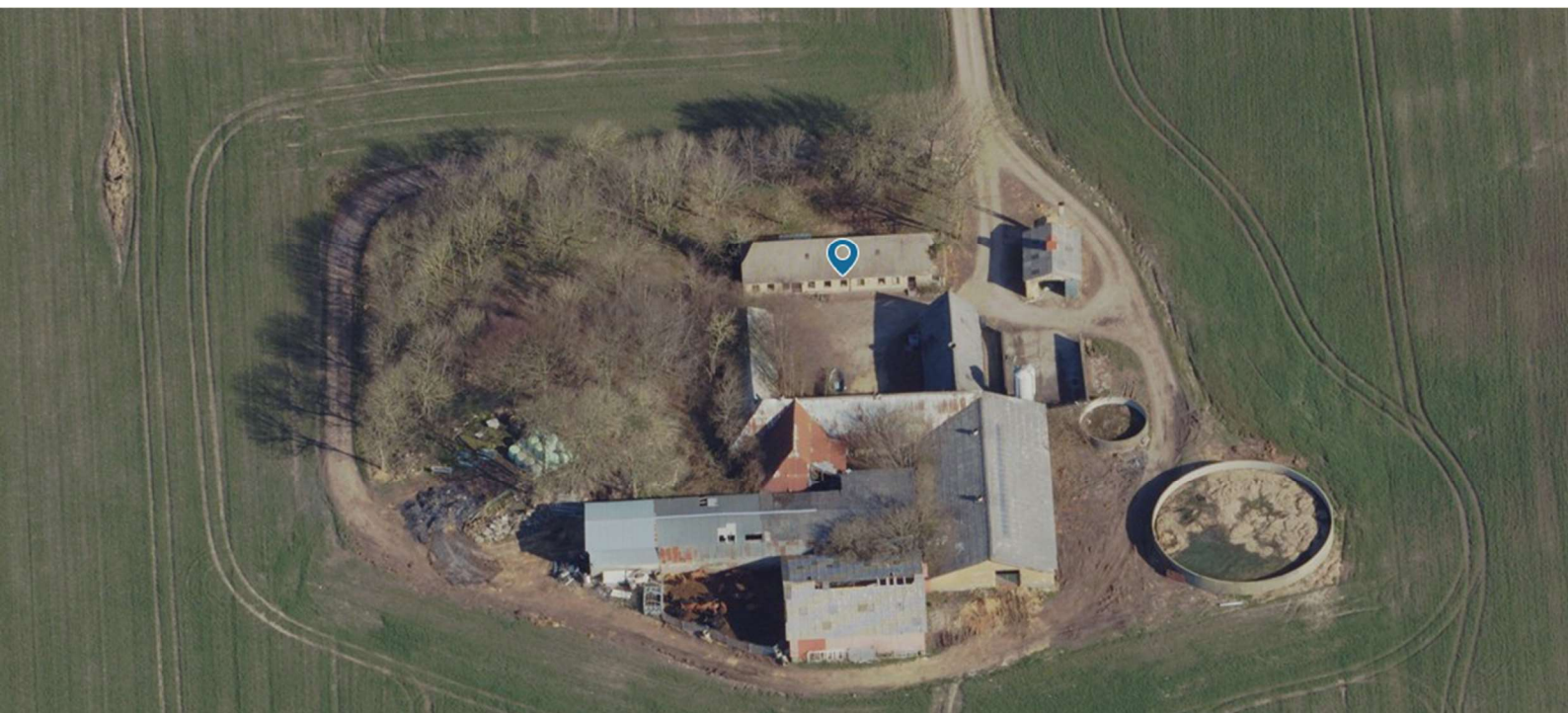
- Bilag 1 Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2, Anders Toft Krog, Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors, Spiras – Henriette Fries (30 sider)
- Bilag 2 BAT-niveau (1 side)
- Bilag 3 Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig (2 sider)
- Bilag 4 Ansøgningsskema (249691) fra Husdyrgodkendelser.dk, Versionsnummer 4, Genereringsdato: 28-07-2025 (20 sider)
- Bilag 5 Scenarieberegning af ansøgningsskema (250916), Versionsnummer 1, Genereringsdato: 25-09-2025 (19 sider)



Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Anders Toft Krog
Nordmorsvej 9
7900 Nykøbing Mors

Skema 249691 i www.husdyrgodkendelse.dk



● **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

● **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

● **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

● **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad

Ansøger og ejer	Anders Toft Krog Strandvænget 30 7900 Nykøbing M anders_dal@msn.com
Husdyrbrugets adresse	Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors
CVR-nummer	36633093
CHR-nummer	38628
Kommune	Morsø Kommune
BFE-nr.	8113605
Matrikel-nr.	Matrikel: 5a - Flade By, Flade med flere.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger driver også Strandvænget 30 på Mors med grise.
Ansøgningsskema	249691
Konsulent	Spiras (CVR: 21111511) Henriette Fries, hef@spiras.dk

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors. Den nuværende godkendelse omfatter mink og ammekøer. Ansøger ønsker at opføre to stalde til slagtekyllinger samt 6 fodersiloer med hver en diameter på 3 meter og højde på 12,13 meter, samt videreføre vinteropstaldning af ammekøer.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ. Rapporten er en miljøkonsekvensrapport, der behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved den ansøgte produktion.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	8
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	14
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	14
3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	14
Generelle afstandskrav	17
3.4.2 Bilag IV arter	18
3.5 Ammoniakemission og -deposition	19
3.5.1 Naturpunkter	19
3.6 Lugtemission	20
3.7 Øvrige emissioner og gener	21
3.7.1 Støj	21
3.7.2 Støv	22
3.7.3 Lys	22
3.7.4 Skadedyr	22
3.7.5 Transporter	22
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	23
3.8.1 Spildevand	24
3.8.2 Olie- og kemikalier	24
3.8.3 Vand- og energiforbrug	24
3.8.4 Foder	25
3.9 BAT-Ammoniakemission	25
3.10 Grænseoverskridende virkninger	26
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	26
3.12 Alternative løsninger	26
3.13 Samspelet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	27
3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	28
3.15 Oplysninger om konsulenten	28
4. Oplysninger om IE-husdyrbruget	28

4.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	28
4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	28
4.2.1	<i>BAT-Råvarer</i>	28
4.2.2	<i>BAT-Energi</i>	29
4.2.3	<i>BAT-Vand</i>	29
4.2.4	<i>Management</i>	29
5.	Konklusion	30

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved etablering af to nye kyllingestalde med et samlet produktionsareal på 6.004 m², samt 6 fodersiloer med en produktion af slagtekyllinger og vinteropstaldning af ammekøer

Ud fra miljømæssige, landskabelige og driftsmæssige hensyn, vurderes den ansøgte placering at være den mest hensigtsmæssige.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrproduktionen på Nordmorsvej 9, 7900 Nykøbing Mors. Ansøger ønsker en ny miljøgodkendelse til fjerkræproduktion, da den nuværende godkendelse til opførelse af minkhaller ikke længere er relevant som følge af nedlukningen af minkerhvervet. I stedet ønsker ansøger at etablere to nye kyllingestalde.

Det ansøgte omhandler en etablering af to kyllingestade på Nordmorsvej 9 på i alt 6.240 m² med et samlet produktionsareal på 6.004 m² til dyre- og staldsystemet "Alle kyllinger". Produktionsformen ved kyllingerne vil være konventionelle slagtekyllinger, og evt. langsomt voksende kyllinger. Vinteropstaldningen af ammekvæg/slagtekalve er videreført i denne ansøgning.

Når et husdyrbrug har mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det omfattet af kravene for IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner. Med denne udvidelse vil Nordmorsvej 9 blive omfattet af disse krav.

Landskabelige forhold

Nordmorsvej 9 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som større sammenhængende landskaber.

Nordmorsvej 9 ligger på et plateau mellem det lave landskab omkring Skarum Enge og Flade Klit og fremstår som en samlet enhed, delvist på grund af den omgivende beplantning. De nye 8 meter høje stalde vil ikke dominere landskabet, da beplantning og eksisterende bygninger mod nord vil dæmpe oplevelsen af den. Der ansøges også om seks fodersiloer på hver 12,13 meter.

Nordmorsvej 9 ligger mellem Flade og Sønder Dråby, hvor Flade ligger på nogle højere bløde bakker, mens husdyrbruget er placeret i det lidt lavereliggende område ved Sønder Dråby. Byggeriet af de nye kyllingestalde vil fremstå som en samlet enhed, delvist på grund af den omgivende beplantning samt afstanden på under 20 meter til de eksisterende bygninger.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er alle overholdt, undtagen afstandskravet til ansøgers matrikel nr. 5i, Flade By, Flade, hvortil der søges dispensation.

Potentielle gener

Der er en naboejendom placeret ca. 130 meter fra husdyrbruget, som ligger tættere på husdyrbruget end øvrige omkringliggende ejendomme. Det bemærkes, at denne naboejendom ejes af ansøger selv. På baggrund af afstanden vurderes det, at eventuelle gener fra husdyrbruget – såsom støj eller andre påvirkninger – ikke vil være væsentlige til netop denne ejendom.

De øvrige naboer ejendommen ligger i en god afstand fra husdyrbruget, og det forventes ikke, at naboerne vil opleve væsentlige gener fra lugt, støj, støv, rystelser, lys, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport. Lugtberegninger viser, at udvidelsen overholder kravene for lugt.

Transport til og fra Nordmorsvej 9 sker via den eksisterende indkørsel. Det meste af arbejdet på husdyrbruget vil foregå i dagtimerne.

Der vil være kunne opstå støj, når der blæses foder ind, når dyr afhentes, når der udmuges samt fra ventilationsanlægget, men på grund af afstanden til naboerne forventes støjen ikke at ville genere naboerne.

Hvis der kommer fluer og skadedyr, bekæmpes de efter gældende regler.

Husdyrgødning

Der vil blive produceret fast gødning fra kyllingeproduktionen. Dele af fjerkrægødning afsættes til biogas, og afgasset gylle modtages retur i gylletanken.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med.

Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle ammoniakfølsomme naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt kravene til merdeposition til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Ved produktion af slagtekyllinger er der kun én teknologi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen på staldniveau. Den godkendte teknologi er varmevekslere, som bliver installeret i de ansøgte kyllingestalde. Effekten af varmeveksler i de ansøgte stalde indgår i beregningerne.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder kravet til BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Under udarbejdelsen af denne miljøansøgning har ansøger vurderet flere mulige placeringer. Den mest optimale placering er der, hvor de tidligere minkhaller var projekteret, da denne placering bedst passer ind i landskabet.

Den valgte placering er den mest hensigtsmæssige placering i forhold til lugt til naboer samt at stalden vil blive placeret parallelt med de eksisterende bygninger. Placeringen er desuden hensigtsmæssig i forhold til husdyrbrugets indretning, både logistisk og i forhold til landskabets udseende.

0-alternativet er at husdyrbruget forsætter på den nuværende godkendelse til mink og ammekøer/slagtekalve med de nugældende vilkår.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Se beskrivelse i afsnittet "Anvendelse af BAT" vedr. alternativer til teknologi.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stald og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og olie, samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte, samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske påvirkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

På Nordmorsvej 9 er den nugældende produktionstilladelse en §11 miljøgodkendelse fra den 7. maj 2018 til 3.000 minktæver og 50 ammekøer (50 DE). Denne godkendelse blev påklaget, og den 21. juni stadfæstede klagenævnet miljøgodkendelsen med ændrede vilkår.

I denne afgørelse er der anført, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet seneste 6 år efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse¹. Da godkendelsen til mink ikke er udnyttet, er nudriften angivet som 50 ammekøer (50 DE).

Husdyrbrugets nuværende produktion er baseret på overnævnte, og 8 års drift er angivet med kreaturer, der ikke er udegående. Produktionsarealet for ammekøerne er målt til 314 m². I den nuværende drift er kreaturerne på græs i mindst 7 måneder, hvilket fortsættes i den ansøgte drift. Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1.

Stald	Nudrift / 8 årsdrift	Ansøgt drift
Hus 1 / Ny stald		Alle kyllinger + varmeveksler 3.002 m ²
Hus 2 / Ny stald	-	Alle kyllinger + varmeveksler 3.002 m ²
Minkhaller	-	-
Ammekøer	50 ammekøer (ude gående mindst 7 mdr. om året) 14 småkalve (ude gående mindst 7 mdr. om året) 41 kvier (ude gående mindst 7 mdr. om året) 25 tyrekalve 40-220 kg (ude gående mindst 7 mdr. om året), Dybstrøelse 25 ungdyr 220-440 kg (ude gående mindst 7 mdr. om året), Dybstrøelse Ovenstående grupper er angivet som "alle kvæg, dybstrøelse" med et produktionsareal på 314 m ² og udegående i 7 mdr i nudrift. I 8 årsdrift er de ikke udegående.	314 m ² "alle kvæg, dybstrøelse" og udegående i 7 mdr.

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

¹ <https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/29d3d261-e95e-47a6-890d-d68ae770d1be?highlight=20%2F11760>

Der vil blive produceret fast gødning fra kyllingeproduktionen, og gødningen afsættes til biogas.

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet	Overfladeareal
Beholder 1	Flydende	1300 m ³	355 m ²
Beholder 2	Flydende	200 m ³	46 m ²
I alt		1.500 m³	401 m²

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.



Figur 1 Staldafsnit på Nordmorsvej 9

Erhvervsmæssige nødvendigt

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Nordmorsvej 9 er noteret med landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i vejledningen, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. I vejledningen står desuden:

"Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugsejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. De tilfælde, hvor kommunens vurdering vil kunne have selvstændig betydning, vil formentlig alene være, hvor der er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter, eller tilfælde hvor der er tale om byggeri til brug for små hobbybrug. Der kan dog også være andre husdyrbrug, i praksis navnlig minkfarme, på ejendomme uden landbrugspligt. Det forhold, at kommunen vurderer, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for ejendommens drift som landbrugsejendom, betyder ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes eller tillades. F.eks. vil der kunne være behov for at fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis der er tale om byggeri af industrilignende karakter."

Etableringen af de to nye kyllingehuse med tilhørende fodersiloer, forrum og varmeveksler skal sikre en effektiv og tidssvarende drift af husdyrbruget. Det planlagte byggeri af minkhaller på husdyrbruget kunne ikke realiseres, idet nedlukningen af det danske minkerhverv umuliggjorde dette. Derfor har ansøger undersøgt nye muligheder for husdyrbruget og ser en stigende efterspørgsel på kyllinger.

Denne udvidelse vil give ansøger mulighed for at forøge af produktionskapaciteten og opfylder moderne krav til fjerkræproduktion. Siloerne skal sikre opbevaring af foder, mens forrummet giver de nødvendige faciliteter til personalefaciliteter og rengøring. Varmeveksleren er essentiel for at produktionen overholder BAT kravet, men også at der er et stabilt og sundt klima i husene.

Ifølge Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse 19/08267 skal de ældre bygninger vurderes, om de eventuelt via en renovering kan bibeholdes med den konsekvens, at de nye bygninger helt eller delvist ikke er nødvendige.

De eksisterende driftsbygninger er fra henholdsvis omkring 1891, 1973 og 1996 og er ikke egnede til moderne kyllingeproduktion på grund af deres udformning, manglende ventilationsmuligheder og andre tekniske begrænsninger. Den nuværende kreaturstald vil fortsat blive anvendt til kvæg i den ansøgte drift.

Samlet set vurderes de nye kyllingehuse, siloer, forrum og varmeveksler ikke at have en speciel industrilignende karakter og vurderes desuden at være erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbrugets fortsatte udvikling.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

De nye kyllingehuse opføres ca. 14 meter syd for den eksisterende bygningsmasse. Kyllingestaldene vil få et udvendigt mål på ca. 104 x 30 m og vil blive opført i antrazitgrå sandwichpaneler eller lyse søstenselementer. Højden på kyllingestalden vil være ca. 8 meter til kip. Ansøger ønsker at opstille i alt 6 fodersiloer med hver en forventet diameter på 3 meter og en højde på 12,13 meter. Den forventede benhøjde bliver 3,5 meter (ved udvendige spærben) taghældning på 15 grader. Og materialet bliver grå stålplader eller grå eternit.

I den vestlige ende af bygningen vil der blive indrettet forrum mv. og der vil blive etableret en forplads foran den vestlige gavl ende, se figur 3 som er en modeltegning af der to kyllingehuse.

Vaskevand fra staldene og overfladevand fra forpladsen vil blive ledt til de eksisterende opsamlingsbeholdere.

Terrænet i byggefeltet syd skal reguleres, da det skråner mod syd/sydpst. De nye kyllingestalde vil blive opført syd for det eksisterende bygningssæt, som cirka ligger i en kote 8-9. Byggefeltet kommer til at ligge i kote cirka 7, hvilket kræver terrænregulering for at sikre passende niveau. Kortet nedenfor viser det nødvendige arbejde for at udjævne arealet.



Figur 2, Byggefelt for de kommende kyllingestalde og højdekurver.



Figur 3, model tegning af to kyllingehuse

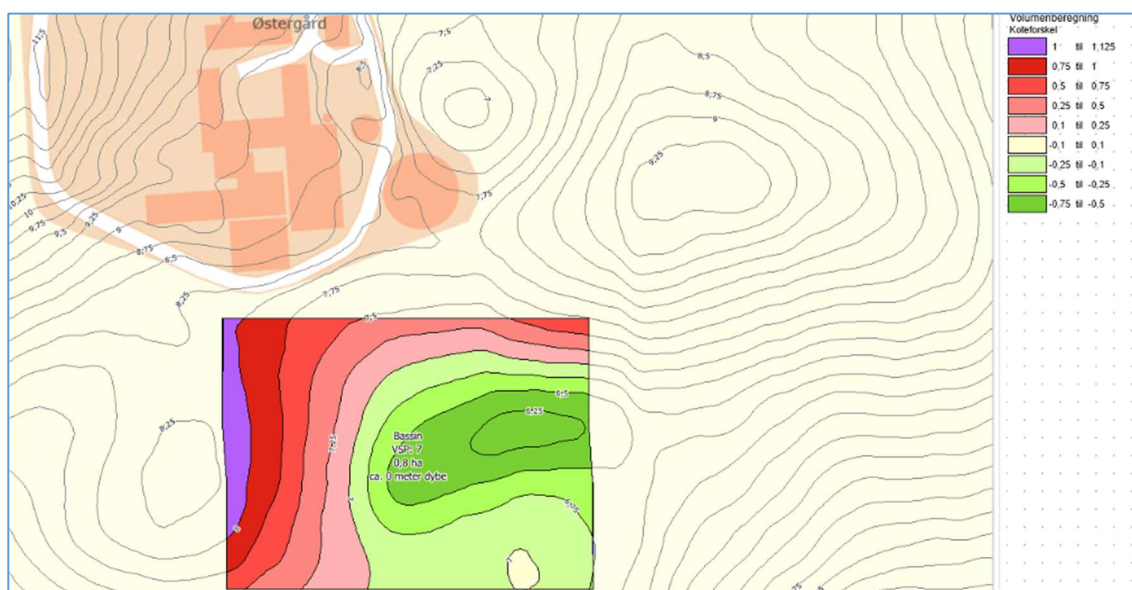
Der bliver behov for, at terrænet ved de kommende kyllingestalde skal planes ud og fyldes op.

Hvis det viser sig, at der bliver behov for mere opfyld under de nye tilbygninger, og ansøger vælger at benytte knust bygningsaffald eller slagger, vil der blive ansøgt om tilladelse hertil. I så fald vil det være maksimalt én meter slagger under de nye tilbygninger. Der er ikke tidligere blevet benyttet slagger til bundsikring af anlægget, og husdyrbruget er ikke kortlagt på vidensniveau 1 eller 2. Ansøger har desuden ikke registreret jordforurening i forbindelse med husdyrbrugets bygninger, anlæg, kørearealer og tilstødende arealer.

Anslået terrænregulering

De nye kyllingestalde bliver etableret i cirka kote 7. Der skal flyttes cirka 1.945 m³ jord fra byggefeltet (0,8 hektar) i forbindelse med terrænreguleringen. Heraf forventes omkring 1.400 m³ at blive anvendt til opfyldning i selve byggefeltet, mens de resterende cirka 500 m³ vil være i overskud.

I den sydøstlige ende vil der ske mere opfyld af jord, end ved den nord og nord/vestlige del af staldene.



Figur 4, Terrænregulering ved byggefelt

Tema	Navn	Areal, Ha	Areal, kvm	Arealfordeling, %	Afgraves, kbm	Påfyldes, kbm	Volumen, kbm	SORTERING	Tabel
Bassin		0,80	7.958	0,0	1.945	-1.441	504	1	Bassin_Højdekurveflader
Bassin	-- SUM --	0,80	7.958	100,0	1.945	-1.441	504	2	Bassin_Højdekurveflader
-- SUM --	-- SUM --	0,80	7.958	100,0	1.945	-1.441	504	3	Bassin_Højdekurveflader
-- SUM --	-- SUM --	0,80	7.958	0,0	1.945	-1.441	504	1	TOTAL SUM --

Tabel 3, volumenberegning

Fra byggeriet forventes cirka 500 m³ overskudsjord, som vil blive fordelt på marken eller i lavninger med en maksimal højde på 0,5 meter. Aktiviteten skal anmeldes til kommunen før start. Ansøger har med figur 5 udpeget eventuelle lavninger til udlægning af uforurenet jord for at forbedre landbrugsdriften ved at hæve våde pletter. Figur 5 viser også vandansamling ved regnvejr med de grå skraveringer.



Figur 5, Røde cirkler omkring de grå markeringer viser er områder til overskudsjord.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøgeren driver foruden Nordmorsvej 9 også Strandvænget 30. Strandvænget 30 har en godkendelse til søer med smågrise samt slagtesvin.

Et husdyrbrug betragtes som forureningsmæssig forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem de to husdyrbrug er mindre end 100 meter, og afstanden mellem brugene samtidig er lig med eller kortere end 50% af den ukorrigerede geneafstand for lugt til en enkelt bolig. Minimumsafstanden for at betragte de to brug som forureningsmæssig forbundne er beregnet til 171 meter.

Da den faktiske afstand mellem de to husdyrbrug er 3.856 meter, vurderes de to husdyrbrug ikke at være "forureningsmæssig -, teknisk - eller driftsmæssigt forbundne".

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Anlægget er beliggende sydøst for Flade på matrikel Matrikel: 5a - Flade By, Flade i Morsø kommune.

3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

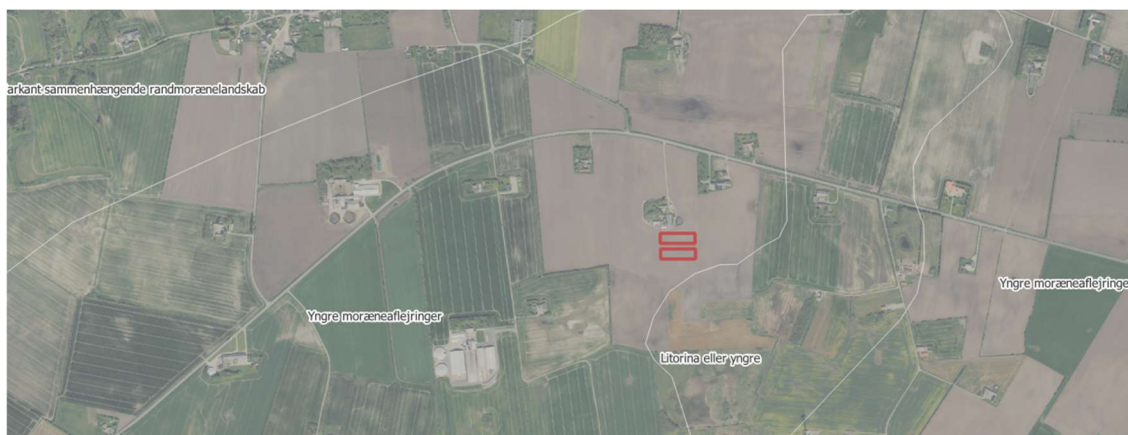
Nordmorsvej 9 ligger cirka en halv kilometer sydøst for Flade, på en vej med hovedsageligt gårde. Stuehuset er fra 1891 og omgivet af drift bygninger fra samme periode. De øvrige bygninger er fra 1973 og i 1996 blev en nye stald- og ladebygninger opført syd for de eksisterende bygninger.

Området er præget af sparsom bevoksning, gennemsigtige hegn og få træer og buske, der afgrænser markerne. Foran husdyrbruget mod nord er der en del ældre træer der omslutter husdyrbruget fra nord.

Landskabet

Husdyrbruget ligger mellem Flade og Sønder Dråby, hvor Flade ligger på nogle højere bløde bakker, mens husdyrbruget er placeret i det lidt lavereliggende område ved Sønder Dråby. Landskabskarakteren i Sønder Dråby området er især præget af landbruget.

Kendetegnet for geologien i området er at der er tale om et morænelandskab, og som det ses af nedenstående figur, så ligger husdyrbruget i et større sammenhængende randmorænelandskab og er omgivet af yngre moræneaflejringer.



Figur 6, Landskabselementer omkring husdyrbruget, staldene er markeret med rød firkant

Det er karakteristisk for området, at bevoksningen er sparsom og overvejende består af transparente hegn og sparsom bevoksning af træer og buske på diger, der tilsammen afgrænser markerne.

Området domineres af tekniske anlæg som vindmøller mod syd og større landbrugsanlæg.

Kysten

Husdyrbruget ligger inden for kystnærhedszonen – zone 3, planlægningszone. I kommuneplanen er der nævnt følgende for området: *I planlægningszonen kan der planlægges byggerier og anlægsarbejder, som er afhængige af en kystnær beliggenhed, eller som er nødvendige for en fornuftig udnyttelse af allerede foretagne samfundsmæssige investeringer².*

Husdyrbruget ligger inden for kystnærhedszonen, dog har miljø og fødeklagenævnet i tidligere afgørelser³ nævnet, at hensyn til kystnærhedszonen varetages ved planlægningen og landzonetilladelser, og kystnærhedszonen er således ikke til hinder for, at der opføres erhvervsmæssigt nødvendige landbrugsbygninger i tilknytning til eksisterende bygninger.

Større sammenhængende landskaber og bevaringsværdigt landskab

Husdyrbruget ligger indenfor "større sammenhængende landskaber" og af retningslinjerne i kommuneplanen for større sammenhængende landskaber fremgår det, at der *i de større sammenhængende landskaber skal udviklingen og deraf følgende forandringer, herunder nyt byggeri, tekniske anlæg og ændret arealanvendelse, indpasses i den eksisterende karakter under hensyntagen til landskabets, herunder nabolandskabernes, vedligeholdelsesmæssige tilstand og uforstyrrelighed⁴.*

For at sikre at byggeriet af de nye kyllingehuse indpasses bedst muligt i det eksisterende landskab, lægges der vægt på, at kyllingehusene placeres og udformes med respekt for områdets landskab. Kyllingehusenes placeres tæt ved de eksisterende bygninger og sammen med beplantning herom, vil det reducere den visuelle påvirkning og understøtter den landskabelige sammenhæng.

Husdyrbruget ligger udenfor "bevaringsværdige landskaber".

Geologiske bevaringsværdier.

Husdyrbruget ligger udenfor "Geologiske bevaringsværdier".

Øvrige landskabelige udpegninger

Nedenfor ses en liste over udpegninger for området.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 300 m (§3 beskyttet eng)
Økologisk forbindelse	-
Områder med landskabelig værdi	Inden for større sammenhængende landskaber
Uforstyrrede landskaber	-
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde
Områder med geologiske bevaringsværdier	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer	-
Kystnærhedszonen	Ligger inden for kystnærhedszonen
Lavbundsarealer	-

² <https://morsoe.viewer.dkplan.niras.dk/plan/25#/10795>

³ <https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/d8db15f3-eb85-4644-b6a7-01db421c1461?highlight=19%2F00748>

⁴ morsoe.viewer.dkplan.niras.dk/plan/25#/10793

Skovrejsningsområder	Ligger i skovrejsningsområde ønsket.
Fredede områder	Cirka 1 km til Flade (kirkefredning)
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2a+b
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 4 Landskabelige udpegninger (kilde Arealinfo.dk)

Beplantning

For at indpasse det nye anlæg i landskabet vil ansøger lave en beplantning rundt om bygningen, som angivet i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse fra 2021.

Der skal etableres og vedligeholdes en slørende beplantning, der følger principperne i beplantningsplanen nedenfor. Arterne, som anvendes, skal være i Danmark naturligt hjemmehørende og egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningen skal være etableret senest et år efter, at godkendelsen tages i brug. Beplantningen mod nord skal stedse vedligeholdes, så den ikke væsentligt overstiger 8 meters højde, mens beplantningen mod øst skal dannes af en række af kronedannende træer. Beplantningen mod syd (langs den sydlige facade) kan bestå af grupper af træer og buske eller af et gennemgående beplantningsbælte. Hvis der etableres grupper af beplantning, skal de yderste grupper fra henholdsvis vest og øst have en sammenhængende længde svarende til 1/3 af byggeriets længde, da formålet med beplantningen mod syd er at sløre byggeriets længde⁵.

Den nedenstående figur viser placeringen af beplantningen. Figuren illustrerer også, hvordan beplantningen vil flugte med de eksisterende linjer i landskabet, herunder andre beplantninger og skel.



Figur 6: Grøn beplantning omkring kyllingestaldene. Store linjer viser eksisterende landskabslinjer.

Tabellen nedenfor viser den foreslåede beplantning og højden på arterne.

⁵ <https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/29d3d261-e95e-47a6-890d-d68ae770d1be?highlight=20%2F11760>

Inder række	Midter række	Yder række
Art/træbusk/højde	Art/træbusk/højde	Art/træbusk/højde
Naur (træ/bus) ca. 15 meter	Vintereg (træ) ca. 35 meter	Liguster (busk) ca. 2 meter
Rødel (træ) ca. 20 meter	Gedebled dynet (busk) ca. 3 meter	Alm. Røn (træ) ca. 10 meter
Fjeldribs (busk) ca. 2 meter	Rødel (træ) ca. 20 meter	Engriflet hvidtjørn (busk/træ) ca. 12 meter
Vild æble (træ/bus) ca. 8 meter	Hæg(træ/bus) ca. 15 meter	Fuglekirsebær (træ) ca. 20 meter
Naur (træ/bus) ca. 15 meter	Vintereg (træ) ca. 35 meter	Liguster (busk) ca. 2 meter
Rødel (træ) ca. 20 meter	Gedebled dynet (busk) ca. 3 meter	Alm. Røn (træ) ca. 10 meter
Fjeldribs (busk) ca. 2 meter	Rødel (træ) ca. 20 meter	Engriflet hvidtjørn (busk/træ) ca. 12 meter
Vild æble (træ/bus) ca. 8 meter	Hæg(træ/bus) ca. 15 meter	Fuglekirsebær (træ) ca. 20 meter

Vurdering af det ansøgte

De ansøgte kyllingestalde placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger på Nordmorsvej 9.

Staldene bliver 30 x 104 meter, og 8 meter i kip. Fodersiloerne vil blive 12,13 meter høje. De eksisterende driftsbygninger er cirka 7-8 meter høje. Kyllingestaldene vil afvige væsentligt fra den nuværende byggestil og de øvrige landbrugsbyggerier i området.

Husdyrbruget ligger i kystnærhedszonen, men da opførelse af kyllingehusene er nødvendige landbrugsbygning, forhindrer det ikke opførelse af husene ved det eksisterende anlæg. Området er udpeget som "større sammenhængende landskab", hvor nyt byggeri skal tilpasses landskabets karakter. De nye kyllingehuse placeres tæt ved de nuværende bygninger, i et lavere terræn for at reducere synlighed. Omkring bygningerne etableres beplantning, der hjælper med at sløre dem i landskabet. Husdyrbruget ligger uden for bevaringsværdige landskaber, og projektet vurderes derfor at kunne indpasses uden væsentlige negative konsekvenser.

Kyllingestaldene vil blive opført lidt lavere i terrænet end de eksisterende bygninger, hvilket bidrager til at gøre dem mindre synlige, især set fra nord. For at sikre at kyllingestaldene ikke vil virke markante i landskabet set fra nord, øst og syd, vil ansøger lave en slørende beplantning omkring de nye bygninger. Denne beplantning vil bidrage til at sløre bygningerne.

Samlet set vurderes det, at de nye kyllingestalde inkl. fodersiloer vil være synlige i landskabet, men at den slørende beplantning vil sløre dem, hvilket ikke vil forringe det bevaringsværdige landskab.

Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter (målt fra ny stald)	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	69 meter (i gårdspladsen)	Ja

Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Ca. 1000 m. (Flade vandværk)	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	182 meter	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	246 meter til Nordmorsvej	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	-	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	76 meter til stuehuset	Ja
Naboskel (30 m)	163 m til matr. 13f 10 m til matr. 5i (Ejet af ansøger)	Ja
Nabobeboelse (50 m)	133 meter (Nordmorsvej 7)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 3,1 km til sommerhusområde	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv mv. eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 600 m til Flade	Ja

Tabel 5 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Det ansøgte overholder alle afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8, på nær afstandskravet til matr. 5i, Flade By, Flade. Denne matrikel er ejet af ansøger, men da matrikelstel i husdyrlovens forstand, er det matrikulære skel til en tilgrænsende samlet fast ejendom, søges der dispensation hertil.

Ansøger søger dispensation til naboskel, da det ikke er muligt at placere slagtekyllingestaldene længere fra skel, uden at det påvirker lugtberegningerne, som følge heraf ikke vil være overholdt. Under ansøgningsprocessen har ansøger undersøgt forskellige alternative placeringer, herunder nord/syd-orienteret og øst/vest-orienteret placering af staldene. Scenarieberegningerne er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, og viser, at lugtgenekravene ikke kan overholdes til enten Flade by eller nærmeste nabo.

Lugtreducerende teknologier er undersøgt under ansøgningsprocessen, men de kan ikke anvendes, da Miljøstyrelsen ikke har godkendt sådanne teknologier til kyllinger.

For at imødekomme kravene til lugt er staldene blevet gjort kortere, hvilket har reduceret lugtgenerne. Placeringen af stalden længere mod vest ville medføre, at lugtgenekravet ikke kan overholdes i forhold til naboen på Nordmorsvej 11 og Flade by.

3.4.2 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 meter fra husdyrbruget jf. naturdata.dk. Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget, f.eks. padder i den nærliggende eng. Til denne eng vil der ske en meremission af ammoniak på 0,4 kg N/ha/år.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. De ældre træer på husdyrbruget vil ikke blive fjernet, ligesom eksisterende bygninger, der potentielt kan være levested for flagermus ikke bliver fjernet. Det samme gør sig gældende at der ikke nedlægges vandhuller, der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige eventuelle yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et rigkær ved Skarum som ligger cirka 2600 meter syd fra husdyrbruget. Derudover ligger der også et sur overdrev/rigkær øst for Sdr Dråby.

Som worst-case er der for kumulation inkluderet to andre husdyrbrug i beregningen for totaldeposition til kategori 1 området. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, hvorfor totaldepositionskravet med det ansøgte er overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste område med kategori 2 natur er et overdrev ved Skibsted strand, som ligger cirka 2 jm nordvest for husdyrbruget. Derudover er der et overdrev ved Nandrup med en afstand på ca. 2,5 km til de ansøgte stalde. Kravet til totaldeposition til kategori 2 natur er maksimalt 1 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition til området er 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet for kategori 3-natur giver kommunen mulighed for at tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha. Dog kan kommunen ikke kræve en lavere merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Der ligger en mose syd for husdyrbruget og en anden nordvest for Flade. Merdepositionen er i forhold til nu- og 8 årsdriften 0,1 kg N/ha/år.

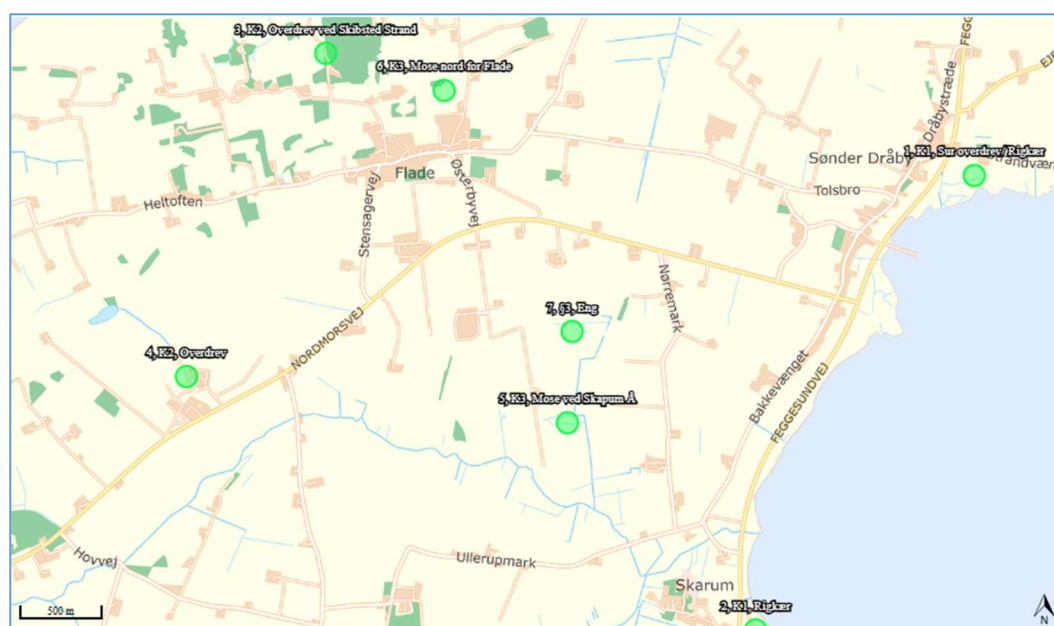
Da den totale ammoniakdepositionen til kategori 1 og 2 natur er overholdt, og merdepositionen til ammoniakfølsom kategori 3 natur ligger under 1 kg N/ha/år, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre en negativ effekt på naturarealerne i området.

§ Beskyttet natur

Syd for husdyrbruget ligger den nærmeste §3 beskyttede eng, med en afstand på 350 meter fra den nærmeste kyllingestald. Engen vil få en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år i forhold til nu- og 8 års driften. Baseret på denne information vurderes det, at der ikke vil være væsentlig påvirkning af §3 beskyttet natur.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Natura2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
7, §3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,4	0,4
6, K3, Mose nord for Flade	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
5, K3, Mose ved Skapum Å	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
4, K2, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3, K2, Overdrev ved Skibsted Strand	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2, K1, Riggær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
1, K1, Sur overdrev/ Riggær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 6, Samlet resultat af ammoniakberegninger, Kilde Husdyrgodkendelse.dk



Figur 7, Kort over natur i nærheden af Nordmorsvej 9

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet afstande, fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra husdyrbrugets lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse/lokalplan og byzone/sommerhus samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er

geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved en fuld belægning i staldene.

Som det fremgår af figur 7, er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område i landzone og byzone/sommerhusområde og fremtidige byzone/sommerhusområde. Nærmeste nabo er Nordmorsvej 11 og 6. Det nærmeste lokalplanlagt område ved Flade ligger cirka 600 m fra husdyrbruget, dette område er også angivet som samlet bebyggelse. Nærmeste byzone er Sejerslev, som ligger cirka 5 km fra husdyrbruget, mens nærmeste sommerhusområde ved Alsted ligger 3,2 km syd for husdyrbruget.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nogle af lugt beregningspunkterne.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nordmorsvej 11 	0	NY	342,9	342,9	346,7	Ja
Nordmorsvej 5 	0	NY	342,9	342,9	435,4	Ja
Nordmorsvej 6 	0	NY	342,9	342,9	344,9	Ja
Lokalplan, Flade 	0	NY	674,5	674,5	691,8	Ja
Fremtidige sommerhus 19.S.03 - Alsted sommerhusområde 	0	NY	872,2	828,6	3131,7	Ja
Sejerslev By, Sejerslev 	0	NY	872,2	872,2	5380,7	Ja

Figur 7 Samlet resultat af lugtberegningen

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

De væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er indblæsning af foder, afhentning af dyr, udmugning samt ventilation fra staldanlægget. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

De væsentligste periodiske støjgener er i forbindelse med levering af foder og dyr. Leverance af foder og husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Ved afhentning af dyr til slagt, er det slagteriet der fastsætter afhentningstiderne og afhentning af dyr forekommer også i nattetimerne.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse.

Støjberegninger er ikke blevet gennemført, da vurderingen er, at husdyrbruget ikke har andre støjklender end dem, man normalt vil finde på et landbrug. Afstanden til nærmeste nabo er over 100 meter, hvilket i sig selv reducerer risikoen for generende støj markant. De mest støjende aktiviteter, såsom levering af foder, afhentning af dyr og udmugning, finder kun sted med typisk hver 6-7 uge. Derudover er både ventilationsanlæg og varmevekslere styret af frekvens og automatiske systemer, så de kun er i drift, når det er nødvendigt, hvilket begrænser det samlede støjniveau væsentligt.

Det vurderes, at støj fra husdyrbruget ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboerne, og da hovedparten af aktiviteterne vil foregå inden for normal arbejdstid på hverdage. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på husdyrbruget. Der vil komme støvcykloner på alle siloer, så der forekommer ikke væsentlige støvgener ved levering af foder.

Da der er få kilder til støv og god afstand til naboer vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

I kyllingestalde er der ingen vinduer. Der vil komme udendørs belysning ved forpladsen i gavlen af kyllingestaldene. Udendørs belysning tændes og slukkes manuelt. Udendørs belysning er kun tændt kortvarigt i forbindelse med aktiviteter på forpladsen.

Der vil desuden være lys på køretøjerne, der kører til og fra anlægget ifm. afhentning af dyr til slagtning mv.

Udendørs belysning vurderes ikke at være til væsentlig gene for de omkringboende eller de landskabelige udpegninger som følge af afstanden til naboer, beplantningen og bygningerne der virker afskærmende for eventuelle lyspåvirkninger.

3.7.4 Skadedyr

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der foretages den nødvendige bekæmpelse af skadedyr, herunder rotter, på husdyrbruget. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr og der holdes god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau. Der er fast serviceaftale omkring bekæmpelse af rotter på husdyrbruget.

Da kyllinger spiser fluer og fluelarver vil der ikke være problemer med fluer i kyllingehusene.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften forsat ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

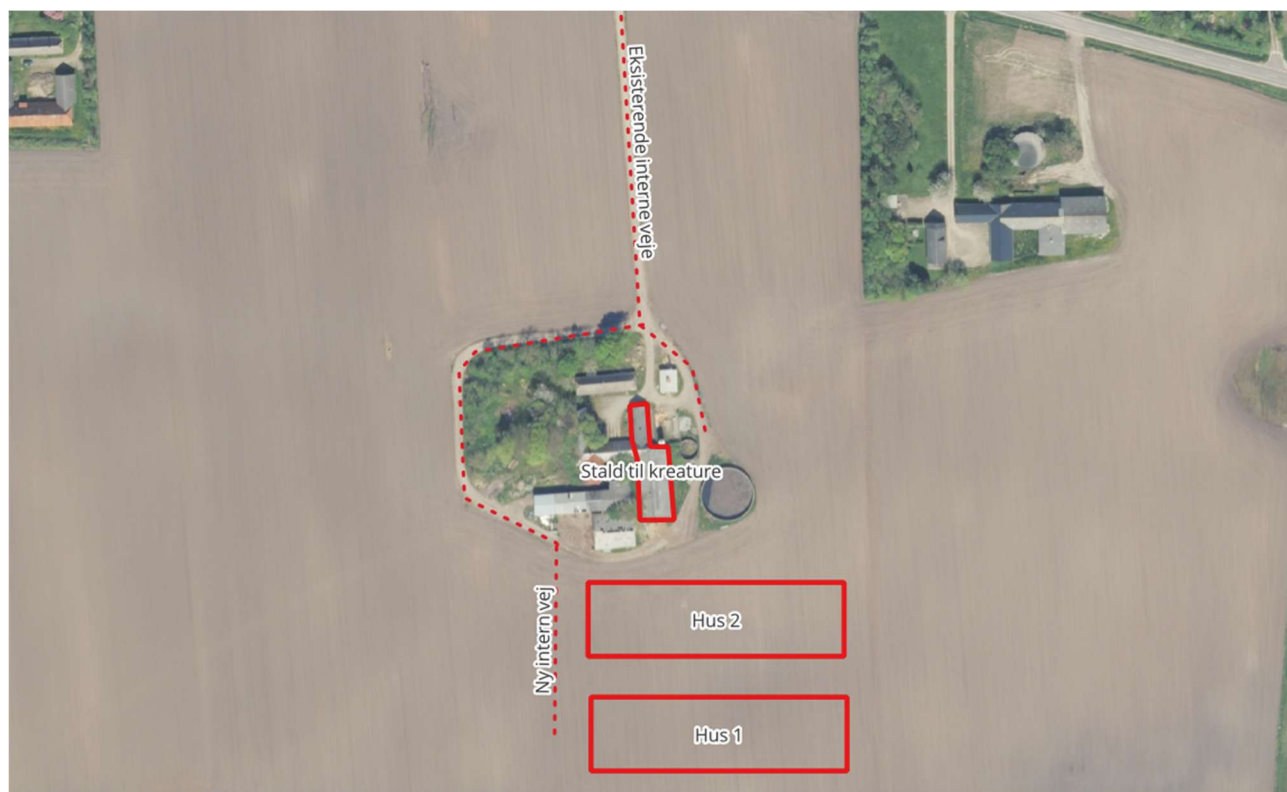
Der er én indkørsel til husdyrbruget. Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00 på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er slagteriet, der fastsætter tidspunktet for afhentning af dyr. Det forventede antal af transporter fremgår af tabel 8.

Transport af	Antal transporter i nudrift	Antal transporter i ansøgt drift / år
Dyr til og fra husdyrbruget	2 gange/år	Ca. 130 transporter/år
Døde dyr	-	12
Foder	Indkørsel af wrap en gang om året.	ca. 70 leveringer/år
Husdyrgødning	50 læs/år	72 læs/år + 18 læs returgylle
Affald	26	26
Øvrigt (spåner mv.)	-	Ca. 7
Olie	-	12
I alt	79	ca. 380 transporter/år

Tabel 8 Det skønnede antal transporter

Transporten for nudriften tager udgangspunkt i kvægholdet i nudrift. Hvis man ser på husdyrbruget som den står i dag, vil der ske en stigning i antal af transporter, men det vurderes, at vej forholdene er gode, og at der ikke ligger naboer i umiddelbar nærhed af ind- og udkørsel, der kan blive generet i forbindelse med transporterne.

Nedenfor ses en figur af de fremtidige interne transportveje.



Figur 8 Eksisterende og fremtidige interne veje på husdyrbruget.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på husdyrbruget. Udover husdyrgødning og døde dyr vil det hovedsageligt være lysstofrør, plastik, pap og papir.

Kyllingemøg vil blive afgasset og returgyllen vil blive brugt som gødning på husdyrbrugets arealer. Døde dyr afhentes af DAKA.

Øvrigt affald afhentes af renovationsfirma.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet efterleves og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Morsø Kommunes affaldsregulativ.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres, opbevares og sorteres, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

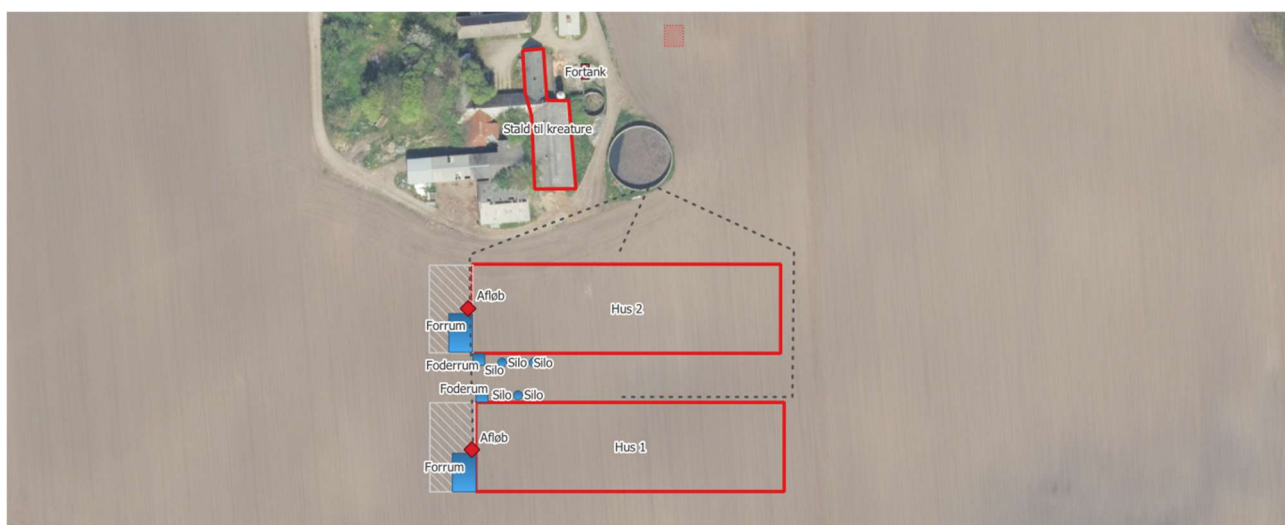
3.8.1 Spildevand

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes til dræn. Ansøger forventer at al tagvand fra de nye kyllingestalde nedsives i nedsivningsanlæg/stenfaskine ved staldanlægget. Der søges om særskilt tilladelse til håndtering af overfladevandet.

Husdyrbruget har ikke nogen udendørs afløb.

I forbindelse med opførelse af de to ansøgte kyllingestalde vil der blive etableret en samlebrønd, hvorfra overfladevandet ledes til opsamlingsbeholderen.

Ansøger forventer at etablere personalefaciliteter med bad og toilet i den ene af kyllingestaldene, det sanitære spildevand bliver ledt til septiktank eller opsamlingstank. Placeringen er endnu ikke fastlagt, men vil indgå som en del af byggetilladelsen.



Figur 9, Husdyrbrugets ledningsplan

3.8.2 Olie- og kemikalier

Jf. BBR er der på husdyrbruget én afblændet fyringsolietank fra 1964. Ansøgeren forventer at opstille en olietank ved forrummet til opvarmning af kyllingehusene. Markdriften drives ikke fra denne adresse, hvorfor der ikke opbevares spildolie eller kemikalier på husdyrbruget.

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Husdyrbruget er forsynet med vand fra egen boring. Vandforbruget bruges primært som drikkevand til dyrene og fremadrettet også til rengøring af stalde. Der vil blive søgt ny indvindingstilladelse før der sættes kyllinger ind i husene.

Efter hvert hold bliver staldene rengjort med vand. Her bruges en højtryksrenser, og rengøringen fuldendes med desinfektion.

Ved daglige inspektioner bliver der kontrolleret for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet. Hvis der opdages lækager, vil reparationer blive igangsat hurtigst muligt.

Drikkeniplerne er placeret højt for at gøre det lettere for kyllingerne at få adgang til vandet og for at minimere spild. Drikkeniplerne er udstyret med spildbakker, hvilket gør det nemt at identificere utætte nipler, så disse fejl kan blive rettet hurtigst muligt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 15.000 kWh*	Ca.400.000 kWh
Vandforbrug	Ca. 7.222 m ² *	Ca. 6000 m ² /år

*Tabel 9 Skønnet vand- og energiforbrug * forbrug angivet i miljøgodkendelsen fra 2010*

På husdyrbruget vil der hovedsageligt blive anvendt energi til opvarmning af stalde, ventilation og drift af varmeveksler. Ventilationen vil bruge en lavenergimotor. Der forventes at blive installeret et oliefyr til startopvarmning, men den endelige energikilde besluttet først under byggeansøgningen processen.

Der anvendes LED belysning i staldene, som reguleres i forhold til kyllingernes alder- og udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktionstrin.

For at sikre en maksimal effekt af ventilationen, bliver ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) rengjort ved hvert holdskifte. Ventilationen er computerstyret, så det sikres, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Der vil blive installeret varmeveksler i de nye stalde. Varmevekslere reducerer energiforbruget til opvarmning af stalde.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre følgende:

- Brug af varmeveksler.
- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i et nødvendigt omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.4 Foder

Fasefodring anvendes for at opfylde kyllingernes behov for næringsstoffer til vækst. Der indgår fire forskellige foderblandinger i fodringsplanen. Der benyttes indkøbt færdigfoder, som opbevares i lukkede siloer, og foderblandingerne er tilsat fytase.

Ansøger forventer at opstille 6 fodersiloer, placeringen ses af bilag 1. Foderplanlægning og udfodringsteknikker bliver anvendt for at minimere spild og tab af næringsstoffer til miljøet. Det vurderes, at de gældende regler samt de praktiserede tiltag i forhold til opbevaring og håndtering af foder bidrager til at sikre, at miljøet og omgivelserne ikke bliver væsentligt påvirket. Det er ligeledes i overensstemmelse med bedste tilgængelige teknologi (BAT), at der anvendes fasefodring.

3.9 BAT-Ammoniakemission

Bedste tilgængelige teknologi, eller BAT, er en betegnelse for de teknologier og metoder, der er mest effektive til at forebygge og reducere emissioner fra f.eks. husdyrbrug produktionen.

For kyllingeproduktion er der på staldniveau varmeveksleren med en ammoniakreduktion på 28 %, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen ifølge Miljøstyrelsens teknologiliste.

I de nye stalde vil der blive installeret en varmeveksler. Varmeveksleren reducerer ammoniakemissionen med i alt (2 x 622) 1.244 kg ammoniak om året. Effekten af varmeveksleren i den ansøgte stald er indregnet i den nedenstående beregning.

Som det fremgår af figur 10, er det samlede BAT-krav på 3.692 kg NH₃-N/år. Den faktiske ammoniakemission vil være på 3.469 kg NH₃-N/år, og BAT-kravet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 223 kg om året.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3532	160	3692
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3309	160	3469
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	223
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 10 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på forudsætning om eksisterende og nye staldafsnit som fremgår af figur 11.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Hus 1	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Hus 2	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74

Figur 11 Forudsætning for BAT-beregning

Det vurderes, at BAT ift. ammoniakemission overholdes i den grad det er muligt og at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

De nye stalde vil blive bygget af tætte og stabile materialer, og det vurderes, at der under normal drift ikke kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster fra selve husdyrbruget.

Terrænet i byggefeltet er kupæret, og det vil være nødvendigt at justere terrænets højde i byggefeltet. Evt. overskydende jord fra udgravning til fundamentet vil blive fordelt ud på markerne ved husdyrbruget. Se afsnit 3.2.

Dyrkningen af arealer, herunder jordbehandling mm., håndteres i overensstemmelse med de gældende regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag i afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet set vurderes det, at produktionen foregår på en forsvarlig måde, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Alternative løsninger

Under udarbejdelse af denne miljøansøgning har ansøger vurderet flere mulige placeringer. Den mest optimale placering er der, hvor man forventede at de tidligere minkhaller skulle have været

etableret. Placeringen er valgt, da den opfylder kravene til lugtgener i forhold til naboer og passer ind i landskabet.

Den eksisterende godkendelse til mink er ikke relevant at udnytte, da minkhallerne ikke er egnede til andre produktionsdyr. Derfor er det nødvendigt med en ny godkendelse til opførelse af byggeri til kyllinger.

Ved den ansøgte placering vil staldene, ligge i tilknytning til de eksisterende bygninger og anlæg. Denne placering er mest hensigtsmæssig for husdyrbrugets indretning, både i forhold til logistik og i forhold til landskabets udseende.

0-alternativet

Hvis ansøgningen om etablering af de to kyllingestalde ikke godkendes, vil husdyrbruget fortsætte med den nuværende drift, som består af ammekøer med tilhørende opdræt. Dette indebærer, at der ikke vil ske væsentlige ændringer i dyreholdet og byggeri eller arealanvendelse vil forblive uændret.

3.13 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplistede faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den ansøgte placering vil være meget begrænset. Der opbevares flydende og afgasset husdyrgødning, hvor der kan ske spild eller brud på tanke. Der er udarbejdet beredskabsplan, hvor der er instruks for, hvordan sådanne situationer skal håndteres.

I beredskabsplanen vil der ligeledes være instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie eller lignende.

3.15 Oplysninger om konsulenten

Henriette Fries, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Morsø Kommune.

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbruget indsender ansøger senest 4 uger efter driftsophør en anmeldelse til kommunen. Anmeldelsen indeholder et oplæg til vurdering efter § 38 k i lov om forurenet jord. Denne vurdering vil omfatte en risikovurdering af forureningens betydning for menneskers sundhed og miljøet. Hvis der ikke kan afvises væsentlig risiko, vedlægges forslag til foranstaltninger, der eliminerer risikoen. Ansøger vil dokumentere, at alle aktiviteter er ophørt, og at kapaciteten er reduceret under IE-grænserne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt.

Der anvendes fasefodring.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.4 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
 - føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild
 - have en beredskabsplan
 - sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
 - planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt
- Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal omfatte:

- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Lovgivningen foreskriver ligeledes, at IE-husdyrbrug skal oplære husdyrbrugets personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og -styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Herudover gøres der følgende på husdyrbruget:

Der er årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug.

Der foretages datalogning af foderforbrug, tilvækst, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres efter hvert hold. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt.

Producenten lever op til kyllingeslagteriets kvalitetsprogram.

Der er planer om at udarbejde en ESG-rapport i fremtiden.

IE-husdyrbruget er desuden omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, samt indretning og drift af husdyrbruget, vurderes det, at det ansøgte projekt kan gennemføres uden væsentlige negative indvirkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige -, naturmæssige - og kulturhistoriske værdier i området.

Bilag 2 - BAT-niveau

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3532	160	3692	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3309	160	3469	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	223	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
3532				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Hus 1	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Hus 2	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Kreaturstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

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

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#768565) Flexgruppe: Alle kyllinger	3002	0,57	1	1711		
(#768566) Flexgruppe: Alle kyllinger	3002	0,57	1	1711		
(#786120) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	314	0,84	0,42	110		

Bilag 3 - Natura 2000-område nr. 29: Dråby Vig

Udpegningsgrundlag og beskrivelse for H29 og F26, jævnfør basisanalyse 2022-27:

Arter

1355 Odder
1365 Spættet sæl

Naturtyper

1110 Sandbanke
1140 Vadeblade
1150 Lagune
1160 Bugt
1170 Rev
1220 Strandvold med flerårige planter
1330 Strandeng
2130 Grå/grøn klit
6210 Kalkoverdrev
6230 Surt overdrev
7230 Riggær

Fugle

Klyde
Havterne

Områdebeskrivelse

Natura 2000-området Dråby Vig har et samlet areal på 1691 ha, hvor af de 1423 ha er hav.

Dette område er særligt udpeget for at beskytte de store arealer med strandenge, der er levested for en række ynglefugle, bl.a. klyde og havterne. I efterårsmånederne raster store flokke af vadefugle på strandengene, og ved Buksør Odde.

Natura 2000-område nr. 29 Dråby Vig er karakteriseret ved store lavvandede fjordområder, der afgrænses mod land af strandengene rundt om vigen og mod øst af den godt to kilometer lange Buksør Odde. Kystzonen består af sandet bund med en jævn overgang til strandengens sump- og græs-vegetation. Ved spidsen af Buksør Odde findes et kystparti med stenet bund, som er en del af et krumodde-system.

Dråby Vig er udlagt som vildtreservat og reservatordningen omfatter bestemmelser for jagt og færdsel.

Inden for området findes bl.a. også naturtyperne riggær samt surt overdrev og kalkoverdrev og endelig strandvold med flerårige planter der optræder med over 5% af arealet af forekomsten i den danske del af den atlantiske biogeografiske region.

Naturtilstanden for de lysåbne naturtyper er langt overvejende god. Den gode naturtilstand skyldes bl.a., at særligt strandengen, der er den dominerende naturtype, er veludviklet med lodannelser og artsrig urtevegetation mange steder. Hovedparten af området naturtyper afgræsses, og der er få problemer med invasive arter. I dette N2000-område vurderes der at være gode forudsætninger for en stabil forekomst af odder. De store arealer med strandenge er vigtige for en række ynglefugle, og rummer bl.a. levesteder for klyde og.

Trusler mod områdets naturværdier

Tilgroning af lyskrævende naturtyper med høje urter eller vedplanter. De fleste lysåbne naturtyper er afhængige af fortsat græsning eller høslæt – oftest som et led i ekstensiv landbrugsdrift. Ved ophør af græsning eller høslæt vil naturarealet gro til i høje urter og vedplanter, og de lyskrævende, lavtvoksende arter, der er karakteristiske for naturtyperne, bliver udkonkurreret.

Uhensigtsmæssig hydrologi i vådbundsnaturtyper. Kunstig afvanding med grøfter, dræn eller pumper forandrer naturen og kan føre til ændring i vegetationen, så den naturlige, naturtype-karakteristiske vådbundsvegetation erstattes af en vegetation, der i højere grad præges af mere almindelige, konkurrence-stærke tørbundsarter.

Direkte påvirkning fra landbrugsdrift på tilstødende arealer. Intensiv landbrugsdrift på arealer, der grænser lige op til naturarealer, kan indebære en negativ påvirkning af naturindholdet i randområdet som følge af afdrift/udskylning af overskud af gødning eller sprøjtemidler. Forøget næringsindhold kan medføre, at naturtypens karakteristiske arter udkonkurreres af højt voksende arter, der favoriseres af det forøgede næringsindhold. Direkte tilførsel af næringsstoffer på naturarealet har samme effekt.

Forekomst af invasive arter. Invasive plantearter er ikke-hjemmehørende arter, der fortrænger naturlig vegetation. Forekomst af invasive arter er en trussel, fordi arterne breder sig ekspansivt og udkonkurrerer de arter, der er karakteristiske for naturtyperne. Invasive arter er særlig et problem i kyst- og klitnaturtyperne samt på hederne.

Manglende pleje er en trussel mod flere lysåbne naturtyper. For plejekrævende lysåbne naturtyper vil naturtilstanden ofte være afhængig af, at den hensigtsmæssige drift videreføres.

Fiskeri med bundslæbende redskaber (bundtrawl, bomtrawl, snurrevod og muslingeskrabere) vurderes generelt at have en påvirkning på havbundens tilstand, herunder på bundvegetationen og dyreliv.

Fiskeri med ikke bundslæbende redskaber som fx med pelagiske trawl og not (fiskeri målrettet organismer i de frie vandmasser) kan i sjældne tilfælde have bifangster af havfugle og marine havpattedyr (primært sæler). Pelagiske trawl og not kan skade boblerev, der rejser sig fra havbunden og op i vandsøjlen. I garnredskaber kan der forekomme bifangster af både havpattedyr og fugle. Omfanget af bifangster afhænger af, hvilke redskaber der anvendes, hvor der fiskes, samt hvilke dybder, der fiskes på.

Garnfiskeri, pelagisk trawl og notfiskeri er ikke registreret i området.

Basisanalyse 2022-27 for Natura 2000-område nr. 29 ses her:

<https://mst.dk/media/194143/n29-basisanalyse-2022-27-draaby-vig.pdf>.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (249691)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
15-05-2025

Genereringsdato:
28-07-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	36633093
Husdyrbrugets navn	Jørsbygård ved Anders Toft Krog
Beliggenhedsadresse	Nordmorsvej 9
Postnummer	7900
By	Nykøbing M

Ansøger

Ansøger navn	Anders Toft Krog
Ansøger adresse	Nordmorsvej 9
Ansøger postnummer	7900
Ansøger by	Nykøbing M
Ansøger telefon	61754549
Ansøger email	anders_dal@msn.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Henriette Fries
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	20145333
Konsulent email	hef@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8113605
CHR numre	38628

Kort beskrivelse:
Se vedhæftet bilag.

Ansøgning (249691) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-fjerkræ

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Se vedhæftet bilag.

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36633093
Husdyrbrugets navn	Jørsbygård ved Anders Toft Krog
Beliggenhedsadresse	Nordmorsvej 9
Postnummer	7900
By	Nykøbing M

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Toft Krog
Ansøgeradresse	Nordmorsvej 9
Ansøgerpostnummer	7900
Ansøgerby	Nykøbing M
Ansøgertelefon	61754549
Ansøger-email	anders_dal@msn.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Henriette Fries
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	20145333
Konsulent-email	hef@spiras.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	8113605
CHR numre	38628

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5a - Flade By, Flade
Matrikel: 11s - Flade By, Flade
Matrikel: 5m - Flade By, Flade

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 1	3120	Mekanisk ventilation	6 m	(#768565) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3002
Hus 2	3120	Mekanisk ventilation	6 m	(#768566) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3002
Kreaturstald	492	Naturlig ventilation	3 m	(#786120) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	7	314
Sum						6318
Nudrift						
Kreaturstald	492	Naturlig ventilation	3 m	(#784463) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	7	314
8 års drift						
Kreaturstald	492	Naturlig ventilation	3 m	(#788922) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	314

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Hus 1	(#768565) Flexgruppe: Alle kyllinger	Varmeveksler	8760	28	
Hus 2	(#768566) Flexgruppe: Alle kyllinger	Varmeveksler	8760	28	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Beholder 1	Flydende				355
Beholder 2	Flydende				46
Nudrift					
Beholder 1	Flydende				355
Beholder 2	Flydende				46
8 års drift					
Beholder 1	Flydende				355
Beholder 2	Flydende				46

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	3308,8	160,1	3469,0
Nudrift	109,9	160,1	270,0
8 års-drift	263,8	160,1	423,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Hus 1					
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					
(#768565) Flexgruppe: Alle kyllinger	3002	2221,5	0,0	622,0	1599,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Hus 2					
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					
(#768566) Flexgruppe: Alle kyllinger	3002	2221,5	0,0	622,0	1599,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Kreaturstald					
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					
(#786120) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	314	263,8	153,9	0,0	109,9
Nudrift					
(#784463) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	314	263,8	153,9	0,0	109,9
8 års-drift					
(#788922) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	314	263,8	0,0	0,0	263,8

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Beholder 1	355	141,8	0,0	141,8
Beholder 2	46	18,3	0,0	18,3
Nudrift				
Beholder 1	355	141,8	0,0	141,8
Beholder 2	46	18,3	0,0	18,3
8 års-drift				
Beholder 1	355	141,8	0,0	141,8
Beholder 2	46	18,3	0,0	18,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Fjerkræ <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3532	160	3692
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3309	160	3469
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	223
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
3532				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.	

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^C
Hus 1	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Hus 2	Alle kyllinger ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Kreaturstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

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

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#768565) Flexgruppe: Alle kyllinger	3002	0,57	1	1711		
(#768566) Flexgruppe: Alle kyllinger	3002	0,57	1	1711		
(#786120) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	314	0,84	0,42	110		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Nordmorsvej 11 	0	NY	342,9	342,9	346,7	Ja
Nordmorsvej 5 	0	NY	342,9	342,9	435,4	Ja
Nordmorsvej 6 	0	NY	342,9	342,9	344,9	Ja
Lokalplan, Flade 	0	NY	674,5	674,5	691,8	Ja
Fremtidige sommerhus 19.S.03 - Alsted sommerhusområde 	0	NY	872,2	828,6	3131,7	Ja
Sejerslev By, Sejerslev 	0	NY	872,2	872,2	5380,7	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 758 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Nordmorsvej 11 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Nordmorsvej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kreaturstald	275,7	Nej	Hus 2	429,4	Nej
Mink hus 1	280,2	Nej	Hus 1	441,5	Nej
Mink hus 2	302,5	Nej	Kreaturstald	445,4	Nej
Hus 2	331,2	Nej	Mink hus 1	488,5	Nej
Hus 1	362,1	Nej	Mink hus 2	496,8	Nej

Bebyggelse: Nordmorsvej 6 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Lokalplan, Flade Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kreaturstald	300,2	Nej	Kreaturstald	610,3	Nej
Hus 2	326,4	Nej	Mink hus 1	630,4	Nej
Hus 1	363,5	Nej	Mink hus 2	655,9	Nej
Mink hus 1	363,6	Nej	Hus 2	673,4	Nej
Mink hus 2	387,2	Nej	Hus 1	710,3	Nej

Bebyggelse: Fremtidige sommerhus 19.S.03 - Alsted sommerhusområde Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hus 1	3109,9	Ja
Hus 2	3153,4	Ja
Mink hus 2	3154,0	Ja
Mink hus 1	3182,9	Ja
Kreaturstald	3219,6	Ja

Bebyggelse: Sejerslev By, Sejerslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kreaturstald	5332,1	Nej
Hus 2	5362,9	Nej
Mink hus 1	5397,2	Nej
Hus 1	5398,5	Nej
Mink hus 2	5422,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hus 1	Antal måneder		Lugt	Effekt af		Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	768565	0	14409,6	48032,0*	0	14409,6	48032,0*	
Hus 2	Antal måneder		Lugt	Effekt af		Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	Lugt (OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	768566	0	14409,6	48032,0*	0	14409,6	48032,0*	
Kreaturstald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	786120	7	0	0*	0	0	0*	
Sum			28819,2	96064*		28819,2	96064*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kreaturstald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	784463	7	0	0*	0	0	0*	
Sum			0	0*		0	0*	

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

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Hus 1	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	768565	Varmeveksler	
Hus 2	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	768566	Varmeveksler	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3469,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3045,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3198,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 7, §3, Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7, §3, Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Mink hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6, K3, Mose nord for Flade	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6, K3, Mose nord for Flade				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5, K3, Mose ved Skapum Å	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4, K2, Overdrev	
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: 3, K2, Overdrev ved Skibsted Strand	
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

Naturlinjer til punkt: 5, K3, Mose ved Skapum Å				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Mink hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4, K2, Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3, K2, Overdrev ved Skibsted Strand				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2, K1, Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: 1, K1, Sur overdrev/ Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2, K1, Rigkær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1, K1, Sur overdrev/ Rigkær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	227	-
Staldbygning	Hus 1	182	-
Gødningslager	Beholder 1	293	-

Matr. 5i - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Silo	98	-
Staldbygning	Hus 2	10	-
Gødningslager	Beholder 1	57	-

Matr. 13f - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	155	-
Staldbygning	Hus 1	163	-
Gødningslager	Beholder 1	245	-

Nordmorsvej 7 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Silo	199	-
Staldbygning	Kreaturstald	127	-
Gødningslager	Beholder 1	113	-

DGU nr. 37.1472 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	86	-
Staldbygning	Kreaturstald	4	-
Gødningslager	Beholder 2	28	-

Flade vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1068	-
Staldbygning	Kreaturstald	1031	-
Gødningslager	Beholder 2	1057	-

Nordmorsvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Forrum	283	-
Staldbygning	Kreaturstald	192	-
Gødningslager	Beholder 2	198	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	93	-
Staldbygning	Kreaturstald	22	-
Gødningslager	Beholder 2	46	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1, K1, Sur overdrev/ Riggær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	2681
Staldbygning	Hus 2	2594
Gødningslager	Beholder 1	2623

2, K1, Riggær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	2538
Staldbygning	Hus 1	2488
Gødningslager	Beholder 1	2599

3, K2, Overdrev ved Skibsted Strand - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1990
Staldbygning	Kreaturstald	1949
Gødningslager	Beholder 2	1975

4, K2, Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	2405
Staldbygning	Hus 1	2413
Gødningslager	Beholder 2	2483

5, K3, Mose ved Skapum Å - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Forrum	903
Staldbygning	Hus 1	900
Gødningslager	Beholder 1	1002

6, K3, Mose nord for Flade - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1335
Staldbygning	Kreaturstald	1274
Gødningslager	Beholder 2	1299

7, §3, Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	340
Staldbygning	Hus 1	325
Gødningslager	Beholder 1	429

Sejerslev By, Sejerslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	5395
Staldbygning	Kreaturstald	5313
Gødningslager	Beholder 1	5310

Lokalplan, Flade - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	638
Staldbygning	Kreaturstald	585
Gødningslager	Beholder 2	610

Nordmorsvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	287
Staldbygning	Kreaturstald	255
Gødningslager	Beholder 2	281

Nordmorsvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	359
Staldbygning	Hus 2	284
Gødningslager	Beholder 1	274

Nordmorsvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	463
Staldbygning	Hus 2	375
Gødningslager	Beholder 1	405

Fremtidige sommerhus 19.S.03 - Alsted sommerhusområde - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	3116
Staldbygning	Hus 1	3076
Gødningslager	Beholder 1	3188

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 171 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 171 m.

Strandvænget 30 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Hus 1	3856	171	Nej	

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

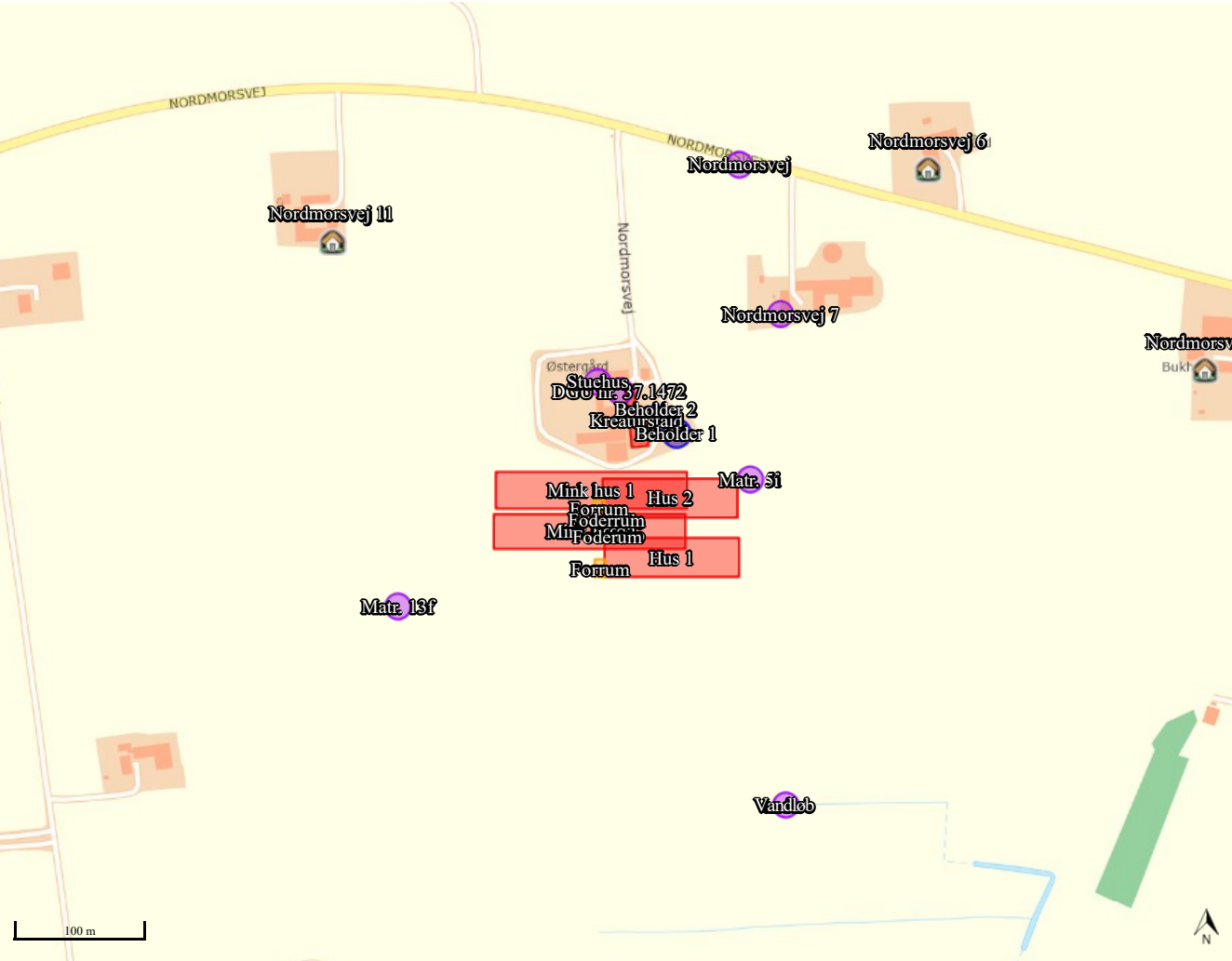
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2025.07.09 Miljøkonsekvensrapport_Nordmorsvej 9 med hef rettelser (1).docx	7759,98	2025.07.07 Miljøkonsekcensrapport_nordmorsvej 9

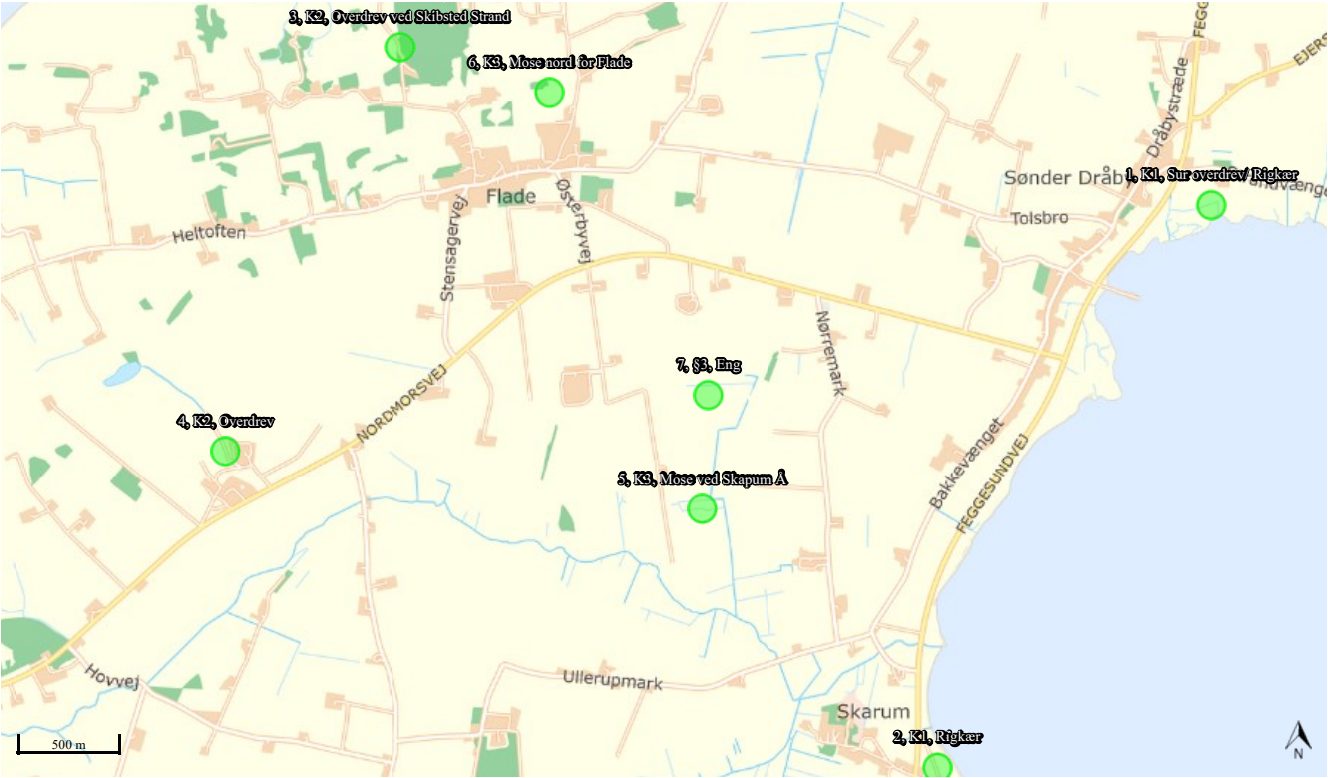
10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Natur



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Scenarieberegning af ansøgningsskema (250916)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
15-05-2025

Genereringsdato:
25-09-2025

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	36633093
Husdyrbrugets navn	Jørsbygård ved Anders Toft Krog ØKO
Beliggenhedsadresse	Nordmorsvej 9
Postnummer	7900
By	Nykøbing M

Ansøger

Ansøger navn	Anders Toft Krog
Ansøger adresse	Nordmorsvej 9
Ansøger postnummer	7900
Ansøger by	Nykøbing M
Ansøger telefon	61754549
Ansøger email	anders_dal@msn.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulent navn	Henriette Fries
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	20145333
Konsulent email	hef@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8113605
CHR numre	38628

Kort beskrivelse:
Kopi: Se vedhæftet bilag.

Ansøgerscenarie (250916) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-fjerkræ

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi: Se vedhæftet bilag.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger



Dette er et økologisk husdyrbrug

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36633093
Husdyrbrugets navn	Jørsbygård ved Anders Toft Krog ØKO
Beliggenhedsadresse	Nordmorsvej 9
Postnummer	7900
By	Nykøbing M

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Toft Krog
Ansøgeradresse	Nordmorsvej 9
Ansøgerpostnummer	7900
Ansøgerby	Nykøbing M
Ansøgertelefon	61754549
Ansøger-email	anders_dal@msn.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Henriette Fries
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	20145333
Konsulent-email	hef@spiras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8113605
CHR numre	38628

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5a - Flade By, Flade
Matrikel: 11s - Flade By, Flade
Matrikel: 5m - Flade By, Flade

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Hus 1	3120	Mekanisk ventilation	6 m	(#789096) Kyllinger, Økologiske	0	3002
Hus 2	3120	Mekanisk ventilation	6 m	(#789097) Kyllinger, Økologiske	0	3002
Kreaturstald	492	Naturlig ventilation	3 m	(#789099) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	7	314
Sum						6318
Nudrift						
Kreaturstald	492	Naturlig ventilation	3 m	(#789098) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	7	314
8 års drift						
Kreaturstald	492	Naturlig ventilation	3 m	(#789100) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	314

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle dyr; Dybstrøelse	
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	
Heste. Dybstrøelse	
Får og geder. Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Beholder 1	Flydende				355
Beholder 2	Flydende				46
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

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	4083,4	160,1	4243,6
Nudrift	87,7	0,0	87,7
8 års-drift	210,4	0,0	210,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Hus 1					
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					
(#789096) Kyllinger, Økologiske	3002	1891,3	0,0	0,0	1891,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Hus 2					
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					
(#789097) Kyllinger, Økologiske	3002	1891,3	0,0	0,0	1891,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Kreaturstald					
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					
(#789099) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	314	722,2	421,3	0,0	300,9
Nudrift					
(#789098) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	314	210,4	122,7	0,0	87,7
8 års-drift					
(#789100) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	314	210,4	0,0	0,0	210,4

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Beholder 1	355	141,8	0,0	141,8
Beholder 2	46	18,3	0,0	18,3
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: Fjerkræ Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4083	160	4244
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4083	160	4244
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
4083				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^C
Hus 1	Kyllinger, Økologiske	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,63	0,63
Hus 2	Kyllinger, Økologiske	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,63	0,63
Kreaturstald	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2,30	2,30

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

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#789096) Kyllinger, Økologiske	3002	0,63	1	1891		
(#789097) Kyllinger, Økologiske	3002	0,63	1	1891		
(#789099) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	314	2,30	0,42	301		

6. Nabopåvirkning



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

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Nordmorsvej 11 	0	NY	172,4	172,4	346,7	Ja
Nordmorsvej 5 	0	NY	172,4	172,4	435,4	Ja
Nordmorsvej 6 	0	NY	172,4	172,4	344,9	Ja
Lokalplan, Flade 	0	NY	383	383	691,8	Ja
Fremtidige sommerhus 19.S.03 - Alsted sommerhusområde 	0	NY	517,7	491,8	3131,7	Ja
Sejerslev By, Sejerslev 	0	NY	517,7	517,7	5380,7	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 513 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Nordmorsvej 11 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Nordmorsvej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kreaturstald	275,7	Nej	Hus 2	429,4	Nej
Mink hus 1	280,2	Nej	Hus 1	441,5	Nej
Mink hus 2	302,5	Nej	Kreaturstald	445,4	Nej
Hus 2	331,2	Nej	Mink hus 1	488,5	Nej
Hus 1	362,1	Nej	Mink hus 2	496,8	Nej

Bebyggelse: Nordmorsvej 6 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Lokalplan, Flade Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kreaturstald	300,2	Nej	Kreaturstald	610,3	Nej
Hus 2	326,4	Nej	Mink hus 1	630,4	Nej
Hus 1	363,5	Nej	Mink hus 2	655,9	Nej
Mink hus 1	363,6	Nej	Hus 2	673,4	Nej
Mink hus 2	387,2	Nej	Hus 1	710,3	Nej

Bebyggelse: Fremtidige sommerhus 19.S.03 - Alsted sommerhusområde Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hus 1	3109,9	Ja
Hus 2	3153,4	Ja
Mink hus 2	3154,0	Ja
Mink hus 1	3182,9	Ja
Kreaturstald	3219,6	Ja

Bebyggelse: Sejerslev By, Sejerslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kreaturstald	5332,1	Nej
Hus 2	5362,9	Nej
Mink hus 1	5397,2	Nej
Hus 1	5398,5	Nej
Mink hus 2	5422,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hus 1	Antal måneder Produktionsld udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	789096	0	7505,0	25216,8	0	7505,0	25216,8	3002
Hus 2	Antal måneder Produktionsld udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	789097	0	7505,0	25216,8	0	7505,0	25216,8	3002
Kreaturstald	Antal måneder Produktionsld udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	789099	7	0	0*	0	0	0*	314
Sum			15010	50433,6*		15010	50433,6*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kreaturstald	Antal måneder Produktionsld udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	789098	7	0	0	0	0	0	314
Sum			0	0		0	0	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4243,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4033,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4155,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 8, K3, Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: Ekstra punkt til natura2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8, K3, Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Hus 2	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Ekstra punkt til natura2000				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7, §3, Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: 6, K3, Mose nord for Flade	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7, §3, Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Mink hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 6, K3, Mose nord for Flade				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5, K3, Mose ved Skapum Å	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4, K2, Overdrev	
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: 3, K2, Overdrev ved Skibsted Strand	
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

Naturlinjer til punkt: 5, K3, Mose ved Skapum Å				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Mink hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4, K2, Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3, K2, Overdrev ved Skibsted Strand				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2, K1, Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: 1, K1, Sur overdrev/ Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2, K1, Rigkær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1, K1, Sur overdrev/ Rigkær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Mink hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kreaturstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	227	-
Staldbygning	Hus 1	182	-
Gødningslager	Beholder 1	293	-

Matr. 5i - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Silo	98	-
Staldbygning	Hus 2	10	-
Gødningslager	Beholder 1	57	-

Matr. 13f - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	155	-
Staldbygning	Hus 1	163	-
Gødningslager	Beholder 1	245	-

Nordmorsvej 7 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Silo	199	-
Staldbygning	Kreaturstald	127	-
Gødningslager	Beholder 1	113	-

DGU nr. 37.1472 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	86	-
Staldbygning	Kreaturstald	4	-
Gødningslager	Beholder 2	28	-

Flade vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1068	-
Staldbygning	Kreaturstald	1031	-
Gødningslager	Beholder 2	1057	-

Nordmorsvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Forrum	283	-
Staldbygning	Kreaturstald	192	-
Gødningslager	Beholder 2	198	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum	93	-
Staldbygning	Kreaturstald	22	-
Gødningslager	Beholder 2	46	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1, K1, Sur overdrev/ Riggær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	2681
Staldbygning	Hus 2	2594
Gødningslager	Beholder 1	2623

2, K1, Riggær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	2538
Staldbygning	Hus 1	2488
Gødningslager	Beholder 1	2599

3, K2, Overdrev ved Skibsted Strand - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1990
Staldbygning	Kreaturstald	1949
Gødningslager	Beholder 2	1975

4, K2, Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	2405
Staldbygning	Hus 1	2413
Gødningslager	Beholder 2	2483

5, K3, Mose ved Skapum Å - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Forrum	903
Staldbygning	Hus 1	900
Gødningslager	Beholder 1	1002

6, K3, Mose nord for Flade - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1335
Staldbygning	Kreaturstald	1274
Gødningslager	Beholder 2	1299

7, §3, Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	340
Staldbygning	Hus 1	325
Gødningslager	Beholder 1	429

Ekstra punkt til natura2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	1707
Staldbygning	Hus 1	1622
Gødningslager	Beholder 1	1718

8, K3, Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	864
Staldbygning	Hus 2	787
Gødningslager	Beholder 1	780

Sejerslev By, Sejerslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	5395
Staldbygning	Kreaturstald	5313
Gødningslager	Beholder 1	5310

Lokalplan, Flade - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	638
Staldbygning	Kreaturstald	585
Gødningslager	Beholder 2	610

Nordmorsvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	287
Staldbygning	Kreaturstald	255
Gødningslager	Beholder 2	281

Nordmorsvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	359
Staldbygning	Hus 2	284
Gødningslager	Beholder 1	274

Nordmorsvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo	463
Staldbygning	Hus 2	375
Gødningslager	Beholder 1	405

Fremtidige sommerhus 19.S.03 - Alsted sommerhusområde - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum	3116
Staldbygning	Hus 1	3076
Gødningslager	Beholder 1	3188

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



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

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 86 m (model: NY).
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.

Strandvænget 30 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Hus 1	3856	100	Nej	

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

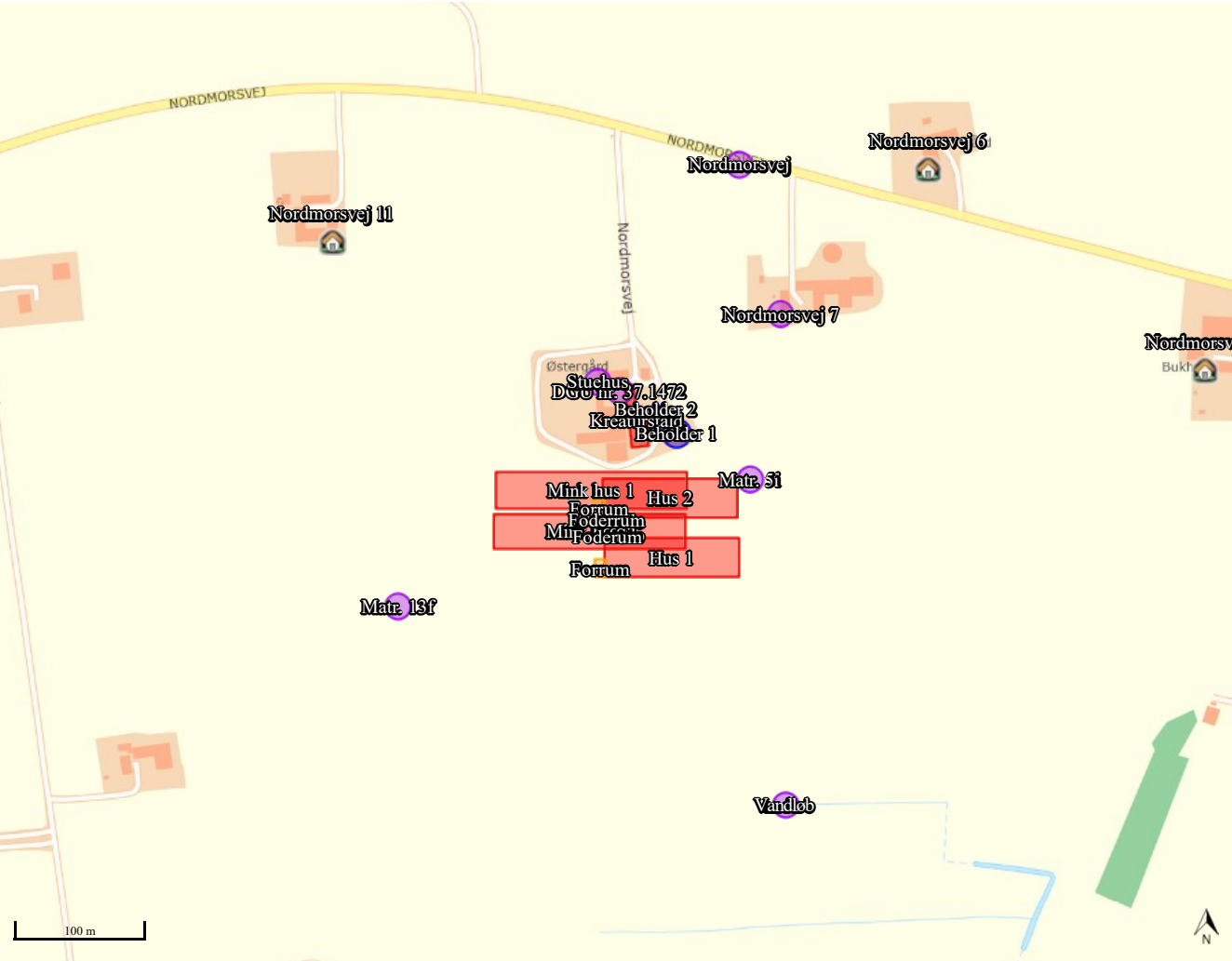
Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).