

§ 16 a-miljøgodkendelse

af husdyrbruget på

**Mølagre 12
7950 Erslev**



15. juni 2026



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Oversigtskort.....	4
3	Resumé	5
4	Afgørelse om miljøgodkendelse.....	6
5	Vilkår	11
6	Begrundelse for vilkår	17
7	Ammoniakdeposition og bilag IV-arter	22
8	Offentliggørelse	24
9	Klagevejledning	25
10	Bilag	26



1 Registreringsblad

Titel: § 16 a-miljøgodkendelse til husdyrbruget på Mølagre 12, 7950 Erslev

Dato for ikrafttrædelse: 15. juni 2026

CVR-nr.: 35261192

CHR-nr.: 39508

Ejendomsnummer (BFE): 7828158

Ansøger og ejer: Niels Bak Veje
Mølagre 14
7950 Erslev

Konsulent: Mette Ladefoged
Fjordland
Reservevej 85
7800 Skive
CVR-nummer: 41503610
Telefon: 96153005
mgl@fjordland.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningsskema: 245114

Scenarieskema: 245110

Version: 5

Sagsbehandler: Pia Jensen



2 Oversigtskort





3 Resumé

Morsø Kommune har den 31. maj 2024 modtaget en ansøgning om § 16 a-miljøgodkendelse på Mølagre 12, 7950 Erslev. Der er senest indkommet supplerende oplysninger i sagen den 29. oktober 2025.

Der søges om godkendelse til at overgå til stipladsmodellen i de eksisterende stalde, hvor der i kostalden samtidig søges om udvidelse på 386 m² produktionsareal. Der søges om udvidelse af produktionsarealet i goldkostalden på 21 m², en udvidelse af produktionsarealet på 205 m² i kælveafdelingen, og en udvidelse i hestestalden på 28 m². Derudover søges der om en ny kalveplads til kalvehytter/vogn på 148 m² og en større udvidelse i den tidligere foderlade, så hele bygningen fremover er godkendt som staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.133 m². Alle produktionsarealer søges med flexgruppen; Alle kvæg, på nær hestestalden.

Det samlede produktionsareal bliver i alt på 3.959 m² og den samlede ammoniakemission fra staldanlægget vil blive 4.208 kg NH₃-N pr. år.

De eksisterende godkendte opbevaringslagre består af to gyllebeholdere på hhv. 381 m² og 244 m² samt en møddingsplads på 100 m². Derudover søges der om en ny møddingsplads på 234 m².

Der søges om tilladelse til at opsætte to fodersiloer syd for kælveafdelingen.

Der er søgt tilladelse til at fravige af BAT-kravet med 61 kg NH₃-N pr. år, og givet tilladelse hertil, da det skyldes indsætning af malkeroboter i tidligere malkestald, hvorved malkestalden overgår til produktionsareal, samt en mindre lovliggørelse af et produktionsareal.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, offentlig vej og egen boring.

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



4 Afgørelse om miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Mølagre 12, 7950 Erslev.

Miljøgodkendelsen er meddelt efter § 16 a, stk. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025). Da ammoniakemissionen er over 750 kg NH₃-N/år, er husdyrbruget omfattet af kravet om BAT.

Der søges om godkendelse til at overgå til stipladsmodellen i de eksisterende stalde, hvor der i kostalden samtidig søges om udvidelse på 386 m² produktionsareal. Der søges om udvidelse af produktionsarealet i goldkostalden på 21 m², en udvidelse af produktionsarealet på 205 m² i kælveafdelingen, og en udvidelse i hestestalden 28 m². Derudover søges der om en ny kalveplads til kalvehytter/vogn på 148 m² og en større udvidelse i den tidligere foderlade, så hele bygningen fremover er godkendt som staldanlæg med et samlet produktionsareal på 1.133 m². Alle produktionsarealer søges med flexgruppen; Alle kvæg.

Der gives godkendelse til at anvende de eksisterende opbevaringslagre bestående af to gyllebeholdere på hhv. 381 m² og 244 m² samt en møddingsplads på 100 m². Derudover søges der om en møddingplads på 234 m². Det giver et samlet overfladeareal på i alt 959 m² og en ammoniakemission på 370 kg NH₃-N pr. år.

Den samlede ammoniakemission for husdyrbruget er på 4.208 kg NH₃-N pr. år.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende:

- 4 eksisterende stalde til flexgruppen; Alle kvæg og 1 eksisterende stald til heste herunder flere udvidelser og lovliggørelser i staldanlæggene
- Lovliggørelse af kalveplads og ombygning til anden gulvtype i "foderladen" samt ibrugtagning af den resterende del af foderladen som produktionsareal. Alle staldanlæg med flexgruppen; Alle kvæg
- Eksisterende opbevaringslagre: 2 gyllebeholdere, 1 møddingsplads, 6 eksisterende ensilagesiloer samt opsætning af 2 nye kraftfodersiloer
- Ny møddingsplads
- Ny vaskeplads

Følgende dyretyper er omfattet af gruppen "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)":

- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Følgende dyretyper er omfattet af gruppen "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb":

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

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

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse



Dispensationer

Husdyrbruget på Mølagre 12 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, offentlig vej og egen boring i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16 a.

Alle udvidelser der kræver dispensation fra afstandskravene, foregår i allerede eksisterende staldanlæg.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Nærmeste produktionsareal i forhold til offentlig vej (Mølagre) er en eksisterende stald beliggende cirka 8 meter fra vejen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4. Den nye stald (foderladen) er beliggende cirka 54 meter fra vejen.

Formålet med afstandskravet er at varetage generelle beskyttelseshensyn for omgivelserne. Her indgår miljøhensyn, hygiejnehensyn og at undgå gener for omkringboende, herunder støv-, støj- og fluegener.

Der ændres ikke på tilkørselsforholdene, og de generelle beskyttelseshensyn for omgivelserne vurderes uændret.

Dispensation fra afstandskravet vurderes ikke at medføre øget risiko for forurening eller væsentlige gener, hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse

Nærmeste produktionsareal i forhold til beboelsen på ejendommen er en eksisterende stald, hvor produktionsarealet udvides og der søges om flexgruppe. Afstanden fra beboelsen er ca. 1 meter, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6. Den nye stald (foderladen) er beliggende cirka 49 meter fra beboelsen.

Afstandskravet til ejendommens beboelser er begrundet i hensynet til beboerne overfor lugt og skadedyr fra stalden. Da der er tale om en eksisterende stald, der vurderes at leve op til tæthedskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Morsø Kommune vurderer, at kvæghold i eksisterende anlæg med forøget forurening vil give en større risiko for disse gener. Det vurderes dog, at eventuelle gener ikke vil være væsentlige.

Dispensation fra afstandskravet vurderes ikke at medføre væsentlige gener, hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår.

Kommunen skal foretage høring i forbindelse med dispensation for afstandskrav. Ansøger ejer selv ejendommen. Ejere og beboere er blevet hørt i forbindelse med partshøringen. Der er ikke indkommet bemærkninger til dispensation fra afstandskrav.

Morsø Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen beboelse på ejendommen Mølagre 12, 7950 Erslev.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til vandboring

Vandboringen er beliggende cirka 1 meter fra det nærmeste produktionsareal (stalden "Kælveafdeling"), og overholder dermed ikke afstandskravet er på 25 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1. Staldene inden for 25 m fra boringen er eksisterende, men idet dyreholdet ændres til flexgruppe, skal staldene på ny vurderes i forhold til Husdyrbruglovens generelle afstandskrav.



Der er tale om allerede eksisterende staldanlæg. I forhold til bæredygtighed foretrækkes det at anvende allerede eksisterende boring og bygninger.

Morsø Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen vandboring på ejendommen. Der stilles vilkår om, staldanlæg inden for 25 m fra boringen skal have fast, tæt bund, hvilket vurderes at forebygge forurening af boringen fra staldene.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024). Bilag 1 indeholder den samlede ansøgning i den seneste version inc. indsendte bilag. 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.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen overskrides med 61 kg NH₃-N/år

Fravigelse af BAT-krav

Kommunen kan i særlige tilfælde fravige de fastsatte krav til BAT. Dette forudsætter, at ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift. Dette følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26, stk. 5.

Konsulenten har indsendt et scenarie (skema nr. 245110) som viser, at ombygningen af foderladen til stald overholder BAT, og at BAT-overskridelsen på de 61 kg NH₃-N/år sker pga. inddragelse af tidligere malkestald på 166 m² til produktionsareal i forbindelse med etablering af malkebotter samt lovliggørelse af et staldafsnit på 59 m², der ved en fejl er blevet søgt med gulvtypen, dybstrøelse, i husdyrbruget nugældende § 12 miljøgodkendelse fra 2015.

Staldsystemet i kostalden er sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), samt et område med dybstrøelse. Der er ønske om at tage den eksisterende, afskærmede malkestald i forlængelse af eksisterende produktionsareal i brug som produktionsareal, hvilket medfører en stigning i produktionsarealet på 166 m². Samtidig ønskes de 59 m² "dybstrøelse" lovliggjort, da det hele tiden har været med gulvtypen, sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal). Gulvet i malkestalden er indrettet med samme gulvtype, som det eksisterende produktionsareal. Udvidelsen kræver derfor ikke en større ombygning af anlægget, men medfører en overskridelse af BAT-kravet på 61 kg NH₃-N/år.

Der er søgt om tilladelse til at overskride BAT-kravet med 61 kg NH₃-N/år. Ansøgningen er begrundet i en konkret beregning der godtgør, at det med den opnåede effekt ikke vil være proportionalt at påmontere teltdug på en af gyllebeholderne. Ændring af gulvtypen eller etablering af gylleforsuring vil være en betydelig større udgift end etablering af teltdug, og der er derfor ikke krævet en konkret beregning heraf.

Af helpdesksvar fra Miljøstyrelsen om "Udeareal/løbegård til konventionelt kvæghold" fra 07-07-2021 og vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan det udledes, at mindre ændringer og tilbygninger, hvor valg af andre gulvtyper end de eksisterende i anlægget, kan falde ind under tilladte afvigelser, der ikke vil være proportionalt at installere i forhold til opfyldelse af BAT-kravet.



Ansøger har redegjort for, at det ikke er proportionalt at implementere miljøteknologi for overholdelse af BAT som følge af den eksisterende indretning og drift af husdyrbruget. Morsø Kommune har på den baggrund valgt at fravige kravet jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 5.

Byggeri

Opsætning af de to fodersiloer sker i forbindelse med eksisterende byggeri. Der er ikke naboer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, og opsætning af de to fodersiloer vurderes derfor ikke til gene for naboer. Totalhøjden på siloerne overstiger ikke 11,5 meter, og vurderes derfor ikke opsigtsvækkende i landskabet, da højden på den eksisterende "foderlade" er ca. 10 meter.

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 miljøgodkendelse.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte, med de givne dispensationer, 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.

Morsø Kommune 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

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 1065 af 21. august 2025) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter det 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).

Hvis en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b, der er udnyttet efter § 59 stk. 1, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen eller tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år jævnfør § 59 a, stk. 2 i Husdyrbrugloven.

Alle staldafsnit skal være taget i brug i fuldt omfang, for at være fuldt udnyttet ifølge Husdyrbruglovens § 59a. De nye produktionsarealer skal være etableret og fuldt udnyttede. Det vil sige, at den driftsansvarlige skal kunne dokumentere, at alle staldafsnit er taget i brug inden for udnyttelsesfristen.



Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse. Dette betyder, at vilkårene i denne miljøgodkendelse er gældende fra meddelelsesdato.

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, herunder byggetilladelse til ændring af foderlade til stald og opsætning af fodersiloer, samt tilladelse til etablering af møddingsplads.

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

Godkendelsen er ikke omfattet af reglerne om revurdering efter Husdyrbrugloven.

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. 1.

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



5 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende 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 ansøgningen (Bilag 1 og www.husdyrgodkendelse.dk), med de ændringer der følger af vilkårene i denne godkendelse
- 3) Hvis der under jordarbejde træffes dræn inden for 15 meter fra produktionsarealerne eller den nye møddingsplads, skal drænene enten føres mindst 15 meter herfra eller udskiftes med tætte, lukkede rør. Tilladelse til enhver ændring af drænsystemet, skal forhåndsgodkendes af Morsø Kommune som vandløbs myndighed

Byggeri

- 4) Der må opsættes to kraftfodersiloer af mærket Tunetanken i farven grå på den angivne placering som fremgår i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 1). Maksimalhøjde over terræn må ikke overstige 11 m +/- 0,5 m. Diameter må ikke overstige 2,4 m.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Egenkontrol

- 5) Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, være opstillet overskueligt, opdateret og let tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år
- 6) Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Kvitteringer for afleveret affald, jf. vilkår 21
 - Årlige aflæsninger af vandforbruget
 - Årlige aflæsninger af elforbruget
 - Logbøger for gyllebeholdere

Vandforbrug

- 7) Stalden "Kælveafdeling" skal have fast, tæt bund, så der ikke opstår risiko for forurening af den nærliggende boring ved staldens sydøstlige hjørne (boring 37.158). Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Ventilation	Miljøteknologi og effekt	Produktionsareal (m ²)
1	Kostald	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	59
		Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	166
		Dybstrøelse (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	161
		Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	Naturlig	-	1184
2	Goldkostald	Dybstrøelse (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	21
		Dybstrøelse	Alle kvæg	Naturlig	-	191
3	Kælveafdeling	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	Naturlig	-	73
		Dybstrøelse (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	205
		Dybstrøelse	Alle kvæg	Naturlig	-	78
4	Ungdyrstald	Dybstrøelse	Alle kvæg	Naturlig	-	259
		Dybstrøelse	Alle kvæg	Naturlig	-	225
5	Hestestald	Dybstrøelse (NYT)	Heste	Naturlig	-	28
		Dybstrøelse	Heste	Naturlig	-	28
6	Kalvevogne på støbt plads	Dybstrøelse (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	148
7	Kostald i tidl. foderlade	Dybstrøelse (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	67
		Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (NYT)	Alle kvæg	Naturlig	-	1066
I alt						3.959

Følgende dyretyper er omfattet af gruppen "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)":



- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Følgende dyretyper er omfattet af gruppen "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb":

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

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

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Opbevaringsanlæg					
Nr.	Anlæg	Teknologi	Gødnings-type	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Overfladeareal (m ²)
1	Gyllebeholder – 2010 m ³	-	Flydende	-	381
2	Gyllebeholder – 1114 m ³	-	Flydende	-	244
3	Mødding	-	Kvæg, heste, får og geder	-	100
4	Mødding (NY)	-	Kvæg, heste, får og geder	-	234
I alt					959

Lugt

- 9) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne godkendelse
- 10) Der skal opretholdes en god hygiejne på staldanlægget. Det skal bl.a. sikres, at
- Stiarealer udenfor produktionsarealerne holdes rene
 - Gangarealer holdes tørre
 - Støv- og Smudsbelægning i staldene fjernes
 - Fodringsystemer holdes rene
 - Desuden skal husdyrbrugets udearealer friholdes for væsentlige og unødige lugtkilder



Støj

- 11) 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

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Almindelig kørsel med traktorer og andre maskiner er ikke omfattet af støjkravet

Lys

- 12) 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

Vaskeplads

- 13) Vaskepladsen skal være etableret i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03 eller tilsvarende.
- 14) Arealet omkring vaskepladsen skal være indrettet, så regnvand ikke kan flyde til vaskepladsen fra de omkringliggende arealer.
- 15) Tilladelsen til vaskepladsen forudsætter at vaskevandet opsamles i en gyllebeholder, som opfylder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹ og bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft².
- 16) Gyllebeholderen skal udstyres med en tydelig markering 8,6 cm under øvre kant, som angiver en oplagskapacitet som aldrig må udnyttes. Hvis indholdet overstiger denne

¹ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

² Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft, nr. 1322 af 14. december 2012.



markering, skal der øjeblikkeligt bortkøres indhold, indtil denne markering ikke længere overskrides.

17) På vaskepladsen må der kun vaskes landbrugsmateriel. Der skal på vaskepladsen være et tydeligt skilt, hvor der står "*Der må kun vaskes landbrugsmateriel*".

18) Der må på vaskepladsen vaskes sprøjter, traktorer og andet landbrugsmateriel som er anvendt til erhvervsmæssig udbringning af plantebeskyttelsesmidler godkendt til udendørs brug i Danmark af Miljøstyrelsen.

På vaskepladsen må der ikke forekomme produkter af, eller materiel brugt til udbringning af, plantebeskyttelsesmidler som ikke er godkendt til udendørs brug i Danmark af Miljøstyrelsen.

19) Der må på vaskepladsen kun anvendes rengørings- og sæbeprodukter, for hvilke det kan dokumenteres at de ikke indeholder A-stoffer, og produkter, der indeholder B-stoffer skal begrænses mest muligt, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006.³

20) Der må ikke anvendes rengørings- og sæbeprodukter der indeholder NPE (nonylphenoethoxylater) og LAS (lineære alkyl-benzen-sulfonater).

21) For sandfang og evt. olieudskiller skal indretning og drift overholde Morsø Kommunes retningslinjer beskrevet i "*Vejledning for indretning og drift af olieudskilleranlæg i Morsø Kommune. Juli 2006*". Herunder skal sandfang og evt. olieudskiller tømmes efter behov, dog mindst én (1) gang årligt.

22) Alle rørføringer og underjordiske tekniske installationer, som eksempelvis sandfang, skal være tætte.

23) Vaskepladsen samt tilhørende tekniske installationer og gyllebeholderen ikke må ændres fysisk eller ved brug, uden forudgående accept fra Morsø Kommune.

24) Morsø Kommune kan til enhver tid ændre eller tilbagekalde tilladelsen i henhold til miljøbeskyttelseslovens⁴ § 20.

Skadedyr

25) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Håndtering af husdyrgødning, ensilage og udsprinkling

26) Al pumpning af husdyrgødning skal foregå under opsyn. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

27) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på 9 måneder, til husdyrgødning, restvand og vaskevand m.v.

³ Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg, Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2006.

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 928 af 28. juni 2024.



- 28) Al befæstet areal skal indrettes så der ikke sker afløb af restvand, vaskevand eller gødnings- og ensilagerester til jorden eller vandmiljøet
- 29) Der må ikke placeres fast husdyrgødning på arealer, hvorfra der opsamles væske til udsprinkling
- 30) Hydrant til udsprinkling af restvand skal være flytbar, eller på anden måde indrettet så det sikres, at udsprinklingen sker på et areal, der er mindst dobbelt så stort som det, hvorfra den udsprinklede væske opsamles. Der må ikke udsprinkles i perioder med vandmættet, snedækket eller frossen jord, eller hvor der er fare for afstrømning til natur eller overfladevand, herunder gennem dræn
- 31) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukket container.

Affald

- 32) Kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på Kommunens forlangende
- 33) Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Morsø Kommune

Driftsforstyrrelser og uheld

- 34) 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
- 35) 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
- 36) 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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 37) 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. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen

Husdyrbrugets ophør

- 38) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebe-



holdere, fortanke og gyllekældre på anlægget tømmes. Alle staldanlæg og foderopbevaringsanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning

6 Begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen 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 dog i dag omfattet af den generelle lovgivning i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. 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.

Vilkåret om flytning af dræn eller udskiftning med tætte lukkede rør, er stillet for at forebygge udledning af forurenende stoffer, og dermed hindre en forurening til vandmiljøet. Vilkåret er stillet som en sikkerhed, da der ikke er fuld klarhed om der skulle være drænet ved anlægget.

Byggeri

Der er stillet vilkår for at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for Morsø Kommunes vurdering af projektets indvirkning på landskabet.

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 foretage en vurdering af 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, er vilkår 8 stillet.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkårene er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, gødningsopbevaringsfaciliteter og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse og godkendelse, for hver af de to trin. Valget af staldsystem og ammoniakreducerende teknologier er desuden af afgørende betydning for, at det ovennævnte BAT-emissionskrav er overholdt.

Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af 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 lugtemissionstal, der ligger til grund for lugtberegningen i det digitale ansøgningsystem, 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.

Lys

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

Vaskeplads

Placering af vaskepladsen

Jf. vaskepladsbekendtgørelsens § 9 skal vaskepladser overholde mindsteafstande til vandforsyningsboringer, rense- og samlebrønde til drænsystemer, overfladevand samt § 3-områder. Morsø Kommune har vurderet, at den ønskede placering af vaskepladsen på adressen, overholder disse mindsteafstande, hvorfor den foreslåede placering er acceptabel.

Indretningen

Der er stillet vilkår om at vaskepladsen skal være indrettet i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03 eller tilsvarende. Formålet er at sikre at vaskepladsen opbygges på en sikker måde som sikrer mod nedsivning af uønskede stoffer til undergrunden. Der er stillet krav om, at regnvand ikke må kunne flyde til vaskepladsen fra de omkringliggende arealer. Dette krav gælder også for tilstødende tagflader fra omkringliggende bygninger. Formålet er at sikre mod unødigt tilførsel af regnvand til gyllebeholderen.

Den ansøgte vaskeplads har et areal på 45,5 m². Det er ikke oplyst hvilken gyllebeholder som vaskepladsen leder til. Derfor bruges den mindste gyllebeholder med et areal på 244 m² i



følgende udregning. En 100 års regn hændelse på Mors resulterer i 72,5 mm nedbør⁵. For at sikre mod at en sådan nedbørshændelse resulterer i gylleoverløb grundet evt. automatiske overpumpning af vand fra vaskepladsen, skal der etableres en tydelig markering 8,6 cm under kanten som aldrig må overskrides.

Jf. Morsø Kommunes vejledning skal olieudskillere og sandfang tømmes efter behov, dog mindst én (1) gang årligt.

Der stilles krav om, at der kun må vaskes landbrugsmateriel. Dette gøres for at de stoffer som potentielt kan afvaskes og overføres til gyllebeholderen, er stoffer som allerede er "kendt" i landbruget. Ved vask af andet udstyr eller køretøjer end landbrugsmateriel, kan der være andre stoffer som ikke bør tilføres landbrugsjorden.

Vaskepladsbekendtgørelsens § 8 tillader ikke en nedgravet beholder til opbevaring af plantebeskyttelsesmiddelholdigt vaskevand. Morsø Kommune har tidligere været i telefonisk kontakt med Miljøstyrelsen (Helle Bundgaard Elander) som har bekræftet, at det aldrig har været hensigten at sandfang, olieudskillere og mindre pumpebrønde skulle betragtes som "beholdere til opbevaring".

Morsø Kommune stiller krav om, at der på vaskepladsen skal være et tydeligt skilt, hvor der står "*Der må kun vaskes landbrugsmateriel*". Grunden til dette vilkår er at der ikke må vaskes biler eller andet materiel som eksempelvis er undervognsbehandlet eller kan bidrage med afvaskning af andre uønskede stoffer.

Plantebeskyttelsesmidler

Jf. vaskepladsbekendtgørelsens⁶ §§ 15 og 16, må rester af plantebeskyttelsesmidler, der er godkendt til udendørs brug, udbringes på landbrugsarealer. Der stilles derfor krav om, at der kun må vaskes sprøjter som er anvendt til erhvervsmæssig udbringning af plantebeskyttelsesmidler godkendt til udendørs brug i Danmark af Miljøstyrelsen. Der må ikke forekomme rester af plantebeskyttelsesmidler som kun er godkendt til væksthuse eller anden indendørs anvendelse, da disse ikke må udbringes til udendørs landbrugsarealer.

Sæber og oliestoffer

Der er i ansøgningsmaterialet ikke angivet om man ønsker at bruge hedvandsrensere eller højtryksrensere på vaskepladsen. Sammen med brugen af sæber, vil effekten af en eventuel olieudskiller være begrænset. Morsø Kommune vurderer, at brugen af hedvandsrensere samt højtryksrensere på vaskepladsen, samt det faktum at vaskevandet overføres til en gyllebeholder, overflødiggør etableringen af olieudskiller, men hvis den etableres, skal den driftes som foreskrevet.

I Morsø Kommunes Spildevandsplan 2019 er der et krav om at:

-"En vaskeplads til køretøjer og andre maskiner skal forsynes med et olie- og benzinudskilleranlæg, som består af et sandfang, en olie- og benzinudskiller og en prøveudtagningsbrønd."

Dette krav er midlertidig ikke relevant i den pågældende situation eftersom vaskepladsen ikke er tilsluttet det offentlige spildevandssystem.

⁵ <https://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/ekstremnedboer/ekstremnedboer>

⁶ Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, nr. 1401 af 26. november 2018.



Hvis der ikke er et velfungerende olie- og benzinudskilleranlæg, vil der være øget risiko for afvaskning af oliestoffer som med gyllen vil blive udbragt på landbrugsjorden. Morsø Kommune vurderer at der fra vask af landbrugsmateriel kun vil være en relativ begrænset risiko for oliestoffer. Oliestoffer som føres til gyllebeholderen fra vaskepladsen, vil lægge sig øverst i gyllebeholderen. Herved vil oliestofferne blive udsat for fotodegradering og biologisk nedbrydning. Sollys kan ændre oliestoffer på en måde, der gør dem mere tilgængelige og lettere for mikroorganismer at nedbryde. Der vil derfor både ske en nedbrydning af oliestofferne under ophold i gyllebeholderen og ved efterfølgende udbringning til landbrugsjorden sammen med gyllen. Det er Morsø Kommunes vurdering, at nedbrydningen af oliestoffer i denne situation vil være tilstrækkeligt effektiv til, at der ikke er nogen risiko for forurening af grundvand, jord eller undergrund.

Der er sat vilkår om at der kun må anvendes rengørings- og sæbeprøder, for hvilke det kan dokumenteres at de ikke indeholder A-stoffer, og produkter, der indeholder B-stoffer skal begrænses mest muligt, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006.

Hvis der anvendes stoffer, som er mærket med én af de 2 officielle miljømærker i Danmark, der administreres af Miljømærkesekretariatet (hhv. det europæiske miljømærke "EU-blomsten" og det nordiske miljømærke "Svanen"), anses vilkåret for overholdt.

Der må ikke anvendes rengørings- og sæbeprøder der indeholder NPE (nonyl-phenolet-hoxylater) og LAS (lineære alkylbenzen-sulfonater). Dette vilkår er grundet i at der for disse stoffer er fastsat grænseværdier i slambekendtgørelsen⁷ og at NPE er et A-stof og LAS er et B-stof som typisk indgår i vaske- og rengøringsvaskemidler.

Skadedyr

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

Gødningshåndtering

Der er stillet vilkår om, at der inden udpumpning af gylle fra staldene skal 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 til produktionen er af konsulenten vurderet til 9 måneder. 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.

Vilkår om at forhindre tab af næringsstoffer til jord og vandmiljø er stillet for at skærpe ansøgers opmærksomhed på management i den daglige drift, særligt hvor der er risiko for at for eksempel ensilage- eller gødningsrester utilsigtet løber i de forkerte afløb. Morsø Kommune har især fokus på kørearealer med afløb til dræn og lignende.

Der er stillet vilkår om at hydranten til brug til udsprinkling af restvand, skal være flytbar eller på anden måde indrettet, således det kan sikres at vandet kan udsprinkles uden risiko for miljøet. Vilkåret er stillet, da tilsyn på husdyrbrug, der anvender udsprinkling viser, at jorden bliver vandlidende ved udsprinkling på et mindre areal.

Der er stillet vilkår til opbevaring af brugt overdækningsplast fra ensilagepladsen, for at undgå spredning til omgivelserne.

⁷ Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, nr. 1001 af 27. juni 2018.



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

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (BEK nr. 558 af 1. juni 2011), 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 styre sine ressourcer, også når de er forbrugt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske 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 opdateret, 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.



7 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jævnfør Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev som ligger cirka 5,1 km sydvest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af miljøgodkendelsen på Mølagre 12.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev som ligger cirka 370 m nord for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,9 kg NH₃-N/ha/år. Da totaldepositionen fra husdyrbruget er under 1 kg NH₃-N/ha/år, kan Morsø Kommune ikke stille krav om en reduktion af kvælstofbidraget. Området vurderes ikke at blive negativt påvirket af miljøgodkendelsen på Mølagre 12.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger ind til cirka 350 meter sydøst for anlægget. 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.

Mosen sydøst for anlægget modtager en merdeposition på 0,3 kg NH₃-N/ha/år. Da merdepositionen fra husdyrbruget er under 1 kg NH₃-N/ha/år, kan Morsø Kommune ikke stille krav om en reduktion af kvælstofbidraget. Der vurderes derfor ikke yderligere på områdets naturtilstand.

Øvrige § 3-naturområder i nærheden af anlægget er en sø og en eng der ligger hhv. ca. 230 meter syd og ca. 289 m øst for anlægget. De modtager hhv. en merdeposition på 0,3 og 0,5 kg NH₃-N/ha/år. Da merdepositionen fra husdyrbruget er under 1 kg NH₃-N/ha/år, kan Morsø Kommune ikke stille krav om en reduktion af kvælstofbidraget. Der vurderes derfor ikke yderligere på områdets naturtilstand.

Ammoniakdepositionen fra Mølagre 12 vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 5,1 km sydvest for husdyrbrugets anlæg, og er Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde, bestående af Habitatområde H177 og Fuglebeskyttelsesområde F25: Mågerodde og Karby Odde. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af Bilag 4.

Ammoniakemissionen fra Mølagre 12 giver anledning til en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år i kanten af Natura2000-området, og der er ingen kvælstoffølsomme naturtyper i området, der ligger nærmere end det ovenfor nævnte Kategori 1-rigkær.

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.

Der er registreret Stor vandsalamander inden for en radius af 1 km fra anlægget.

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 vil påvirke disse vandhuller og dermed de arter der lever deri, negativt. Det vurderes ligeledes, at hydrologien i området ikke vil ændre sig med de ønskede udvidelser af anlægget.

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 i høring i 30 dage til ansøger, naboer/omkringboende og sagens parter, herunder ejere og virksomheder af ejendomme inden for lugtkonsekvenszonen (i dette tilfælde geneafstanden til byzone, da denne er højere) på 496 meter. Udkastet har forud for høringen været til gennemlæsning hos ansøger og dennes konsulent.

Ejere, beboer og virksomheder på følgende ejendomme har fået et udkast af godkendelsen i høring:

- Vejdirektoratet
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
- Frederik Kroghs Mark 19, 7950 Erslev
- Halvvej 3, 7950 Erslev
- Halvvej 6, 7950 Erslev
- Hvidagre 12, 7950 Erslev
- Kartdalen 6, 7950 Erslev
- Mølagre 12, 7950 Erslev
- Mølagre 14, 7950 Erslev
- Mølagre 18, 7950 Erslev
- Rebslagervej 10, 7950 Erslev
- Vestmorsvej 17, 7950 Erslev

Morsø Kommune vurderer at øvrige omboende og ejere af ejendomme omkring det ansøgte, tilhører en bredere kreds uden væsentlig individuel interesse og vurderes af Morsø Kommune til at være påvirket i samme omfang.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Ansøger
- Ansøgers konsulent via mail (Mette Ladefoged, Fjordland, mgl@fjordland.dk)

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Nordvest, morsoe@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 15. juni 2026.



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 MIT-ID. 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 [Vejledning til klageportalen](#).

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 13. juli 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: Samlet ansøgning (245114) i den seneste version inc. indsendte bilag. (85 sider)

Bilag 2: BAT-niveau. (2 sider)

Bilag 3: Situationsplan. (1 side)

Bilag 4: Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde. (2 sider)

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (245114)

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

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
31-05-2024

Genereringsdato:
29-04-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35261192
Husdyrbrugets navn	Mølagre 12 - Trin 2 m. kostald i foderlade
Beliggenhedsadresse	Mølagre 12
Postnummer	7950
By	Erslev

Ansøger

Ansøger navn	Niels Bak Veje
Ansøger adresse	Mølagre 14
Ansøger postnummer	7950
Ansøger by	Erslev
Ansøger telefon	24613966
Ansøger email	bak_veje@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	41503610
Konsulent virksomhedsnavn	Fjordland
Konsulent navn	Mette Ladefoged
Konsulent adresse	Resenvej 85
Konsulent postnummer	7800
Konsulent by	Skive
Konsulent telefon	96153005
Konsulent email	mgl@fjordland.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7828158
CHR numre	39508

Kort beskrivelse:

Miljøansøgning indsendt til Morsø Kommune d. 31.05.2024. Ansøgningen er indsendt i Trin 1 og Trin 2. Ansøgningskema (245114) er Trin 2, mens medindsendte ansøgerscenarie (245110) er Trin 1.

D. 30.07.2024

Tilrettet miljøansøgning indsendt til Morsø Kommune. Ansøgningen er indsendt i Trin 1 og Trin 2. Ansøgningskema (245114) er Trin 2, mens medindsendte ansøgerscenarie (245110) er Trin 1.

D. 27.03.2025

Tilrettet miljøansøgning indsendt til Morsø Kommune. Ansøgningen er indsendt i Trin 1 og Trin 2. Ansøgningskema (245114) er Trin 2, mens medindsendte ansøgerscenarie (245110) er Trin 1.

D. 30.06.2025

Tilrettet miljøansøgning sendt retur til Morsø Kommune.

D. 29.10.2025

Tilrettet miljøansøgning sendt retur til Morsø Kommune - tilrettet m. ny møddingsplads

Ansøgning (245114) | 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:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Miljøansøgning indsendt til Morsø Kommune d. 31.05.2024. Ansøgningen er indsendt i Trin 1 og Trin 2. Ansøgningsskema (245114) er Trin 2, mens medindsendte ansøgerscenarie (245110) er Trin 1.

D. 30.07.2024

Tilrettet miljøansøgning indsendt til Morsø Kommune. Ansøgningen er indsendt i Trin 1 og Trin 2. Ansøgningsskema (245114) er Trin 2, mens medindsendte ansøgerscenarie (245110) er Trin 1.

D. 27.03.2025

Tilrettet miljøansøgning indsendt til Morsø Kommune. Ansøgningen er indsendt i Trin 1 og Trin 2. Ansøgningsskema (245114) er Trin 2, mens medindsendte ansøgerscenarie (245110) er Trin 1.

D. 30.06.2025

Tilrettet miljøansøgning sendt retur til Morsø Kommune.

D. 29.10.2025

Tilrettet miljøansøgning sendt retur til Morsø Kommune - tilrettet m. ny møddingsplads

Versionsnummer:

5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35261192
Husdyrbrugets navn	Mølager 12 - Trin 2 m. kostald i foderlade
Beliggenhedsadresse	Mølager 12
Postnummer	7950
By	Erslev

Ansøger

Ansøgersnavn	Niels Bak Veje
Ansøgeradresse	Mølager 14
Ansøgerpostnummer	7950
Ansøgerby	Erslev
Ansøgertelefon	24613966
Ansøger-email	bak_veje@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	41503610
Konsulent virksomhedsnavn	Fjordland
Konsulentnavn	Mette Ladefoged
Konsulentadresse	Resenvej 85
Konsulentpostnummer	7800
Konsulentby	Skive
Konsulenttelefon	96153005
Konsulent-email	mgl@fjordland.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7828158
CHR numre	39508

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4i - Erslev By, Erslev

Matrikel: 3o - Erslev By, Erslev

Matrikel: 17ck - Erslev By, Erslev

Matrikel: 12aa - Erslev By, Erslev

Matrikel: 15aæ - Erslev By, Erslev

Matrikel: 2e - Erslev By, Erslev

Matrikel: 3m - Erslev By, Erslev

Matrikel: 15ax - Erslev By, Erslev

Matrikel: 2o - Erslev By, Erslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2489	Naturlig ventilation	3 m	(#771416) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	59
				(#695508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	166
				(#695503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	161
				(#695502) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1184
Goldkostald	265	Naturlig ventilation	3 m	(#771980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	21
				(#695509) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	191
Kælveafdeling	543	Naturlig ventilation	3 m	(#769352) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	73
				(#695517) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	205
				(#695512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	78
Ungdyrstald	756	Naturlig ventilation	3 m	(#695519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	259
				(#695518) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	225
Hestestald	56	Naturlig ventilation	3 m	(#695528) Heste. Dybstrøelse	0	28
				(#695527) Heste. Dybstrøelse	0	28
Kalvevogne på støbt plads	148	Naturlig ventilation	3 m	(#695531) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	148
Kostald i tidl. foderlade - NY	1605	Naturlig ventilation	3 m	(#696293) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	67
				(#695532) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1066
Sum						3959
Nudrift						
Kostald	2489	Naturlig ventilation	3 m	(#695507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1184
				(#695506) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	108
Goldkostald	265	Naturlig ventilation	3 m	(#695510) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	191

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kælveafdeling	543	Naturlig ventilation	3 m	(#695514) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	73
				(#695513) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	78
Ungdyrstald	756	Naturlig ventilation	3 m	(#695521) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	259
				(#695520) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	225
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	742	Naturlig ventilation	3 m	(#695524) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	410
Hestestald	56	Naturlig ventilation	3 m	(#695529) Heste. Dybstrøelse	0	28
Sum						2556
8 års drift						
Kostald	2489	Naturlig ventilation	3 m	(#695505) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1184
				(#695504) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	108
Goldkostald	265	Naturlig ventilation	3 m	(#695511) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	191
Kælveafdeling	543	Naturlig ventilation	3 m	(#695516) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	78
				(#695515) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	73
Ungdyrstald	756	Naturlig ventilation	3 m	(#695523) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	225
				(#695522) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	259
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	742	Naturlig ventilation	3 m	(#695525) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	410
Hestestald	56	Naturlig ventilation	3 m	(#695530) Heste. Dybstrøelse	0	28
Sum						2556

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder - 2.010 m3	Flydende				381
Gyllebeholder - 1.114 m3	Flydende				244
Mødding - eksist.	Fast				100
Møddingsplads - NY	Fast				234
Nudrift					
Gyllebeholder - 2.010 m3	Flydende				381
Gyllebeholder - 1.114 m3	Flydende				244
Mødding - eksist.	Fast				100
8 års drift					
Gyllebeholder - 2.010 m3	Flydende				381
Gyllebeholder - 1.114 m3	Flydende				244
Mødding - eksist.	Fast				100

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding - eksist.	Kvæg, heste, får og geder		100
Møddingsplads - NY	Kvæg, heste, får og geder		234
Nudrift			
Mødding - eksist.	Kvæg, heste, får og geder		100
8 års drift			
Mødding - eksist.	Kvæg, heste, får og geder		100

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3838,0	370,1	4208,1
Nudrift	2886,1	285,9	3172,0
8 års-drift	2886,1	285,9	3172,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#771416) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	59	68,4	0,0	0,0	68,4
(#695508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	166	192,6	0,0	0,0	192,6
(#695503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	161	135,2	0,0	0,0	135,2
(#695502) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1184	1373,4	0,0	0,0	1373,4
Sum	1570	1769,6	0,0	0,0	1769,6
Nudrift					
(#695506) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	108	90,7	0,0	0,0	90,7
(#695507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1184	1373,4	0,0	0,0	1373,4
Sum	1292	1464,1	0,0	0,0	1464,1
8 års-drift					
(#695504) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	108	90,7	0,0	0,0	90,7
(#695505) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1184	1373,4	0,0	0,0	1373,4
Sum	1292	1464,1	0,0	0,0	1464,1

Navn på staldafsnit: <i>Goldkostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#771980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	21	17,6	0,0	0,0	17,6
(#695509) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	191	160,4	0,0	0,0	160,4
Sum	212	178,0	0,0	0,0	178,0
Nudrift					
(#695510) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	191	160,4	0,0	0,0	160,4
8 års-drift					
(#695511) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	191	160,4	0,0	0,0	160,4

Navn på staldafsnit: <i>Kælveafdeling</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#769352) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	73	84,7	0,0	0,0	84,7
(#695517) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	205	172,2	0,0	0,0	172,2
(#695512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	78	65,5	0,0	0,0	65,5
Sum	356	322,4	0,0	0,0	322,4
Nudrift					
(#695513) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	78	65,5	0,0	0,0	65,5
(#695514) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	73	84,7	0,0	0,0	84,7
Sum	151	150,2	0,0	0,0	150,2
8 års-drift					
(#695515) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	73	84,7	0,0	0,0	84,7
(#695516) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	78	65,5	0,0	0,0	65,5
Sum	151	150,2	0,0	0,0	150,2

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#695519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	259	217,6	0,0	0,0	217,6
(#695518) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	225	189,0	0,0	0,0	189,0
Sum	484	406,6	0,0	0,0	406,6
Nudrift					
(#695520) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	225	189,0	0,0	0,0	189,0
(#695521) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	259	217,6	0,0	0,0	217,6
Sum	484	406,6	0,0	0,0	406,6
8 års-drift					
(#695522) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	259	217,6	0,0	0,0	217,6
(#695523) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	225	189,0	0,0	0,0	189,0
Sum	484	406,6	0,0	0,0	406,6

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald - eksisterende i foderlade</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
Nudrift					
(#695524) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	410	688,8	0,0	0,0	688,8
8 års-drift					
(#695525) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	410	688,8	0,0	0,0	688,8

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#695528) Heste. Dybstrøelse	28	16,0	0,0	0,0	16,0
(#695527) Heste. Dybstrøelse	28	16,0	0,0	0,0	16,0
Sum	56	32,0	0,0	0,0	32,0
Nudrift					
(#695529) Heste. Dybstrøelse	28	16,0	0,0	0,0	16,0
8 års-drift					
(#695530) Heste. Dybstrøelse	28	16,0	0,0	0,0	16,0

Navn på staldafsnit: <i>Kalvevogne på støbt plads</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#695531) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	148	124,3	0,0	0,0	124,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kostald i tidl. foderlade - NY</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#696293) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	67	56,3	0,0	0,0	56,3
(#695532) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1066	948,7	0,0	0,0	948,7
Sum	1133	1005,0	0,0	0,0	1005,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder - 2.010 m ³	381	152,4	0,0	152,4
Gyllebeholder - 1.114 m ³	244	97,5	0,0	97,5
Nudrift				
Gyllebeholder - 2.010 m ³	381	152,4	0,0	152,4
Gyllebeholder - 1.114 m ³	244	97,5	0,0	97,5
8 års-drift				
Gyllebeholder - 2.010 m ³	381	152,4	0,0	152,4
Gyllebeholder - 1.114 m ³	244	97,5	0,0	97,5

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding - eksist.	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0
Møddingsplads - NY	234	Kvæg, heste, får og geder	234	100	84,2
Nudrift					
Mødding - eksist.	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0
8 års-drift					
Mødding - eksist.	100	Kvæg, heste, får og geder	100	100	36,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3777	370	4147
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3838	370	4208
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-61
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH₃-N /år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH₃-N /år)	Kommunens begrundelse
3777				

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
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kælveafdeling	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kælveafdeling	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kælveafdeling	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
Kalvevogne på støbt plads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kostald i tidl. foderlade - NY	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Kostald i tidl. foderlade - NY	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	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	BAT krav Areal (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#695502) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1184 1,16	1	1373		
(#695503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	161 0,84	1	135		
(#695508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	166 0,89	1	148		
(#771416) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	59 0,89	1	53		
(#695509) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	191 0,84	1	160		
(#771980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	21 0,84	1	18		
(#695512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	78 0,84	1	66		
(#695517) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	205 0,84	1	172		
(#769352) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	73 1,16	1	85		
(#695518) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	225 0,84	1	189		
(#695519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	259 0,84	1	218		
(#695527) Heste. Dybstrøelse	28 0,57	1	16		
(#695528) Heste. Dybstrøelse	28 0,57	1	16		
(#695531) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	148 0,84	1	124		
(#695532) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1066 0,89	1	949		
(#696293) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	67 0,84	1	56		

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 lugtneheder (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 lugtneheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hvidagre 4	0	FMK	110	110	824,3	Ja
Mølagre 14	0	FMK	110	110	210,5	Ja
Præstbrovej 186	1	NY	300,2	330,2	1058,7	Ja
Erslev By, Erslev	1	NY	451	496	871,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 451 m

Rød:

Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hvidagre 4 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald i tidl. foderlade - NY	791,5	Nej
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	807,3	Nej
Ungdyrstald	819,9	Nej
Goldkostald	826,5	Nej
Kalvevogne på støbt plads	835,3	Nej
Kælveafdeling	843,3	Nej
Kostald	843,8	Nej
Hestestald	866,0	Nej

Bebyggelse: Mølagre 14 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvevogne på støbt plads	178,8	Nej
Ungdyrstald	187,2	Ja
Kostald	188,4	Nej
Hestestald	197,2	Nej
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	234,0	Nej
Kælveafdeling	235,5	Nej
Kostald i tidl. foderlade - NY	240,6	Nej
Goldkostald	246,1	Nej

Bebyggelse: Præstbrovej 186
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald i tidl. foderlade - NY	1023,7	Nej
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	1035,6	Nej
Goldkostald	1040,7	Nej
Kælveafdeling	1057,0	Nej
Ungdyrstald	1069,7	Nej
Kostald	1080,6	Nej
Kalvevogne på støbt plads	1081,6	Nej
Hestestald	1090,5	Nej

Bebyggelse: Erslev By, Erslev
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald i tidl. foderlade - NY	836,7	Nej
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	847,6	Nej
Goldkostald	850,4	Nej
Kælveafdeling	866,4	Nej
Ungdyrstald	885,1	Nej
Kostald	893,4	Nej
Kalvevogne på støbt plads	896,1	Nej
Hestestald	901,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	771416	0	182,9	767,0*	0	182,9	767,0*	59
	695508	0	514,6	2158,0*	0	514,6	2158,0*	166
	695503	0	499,1	2093,0*	0	499,1	2093,0*	161
	695502	0	3670,4	15392,0*	0	3670,4	15392,0*	1184
Goldkostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	771980	0	65,1	273,0*	0	65,1	273,0*	21
	695509	0	592,1	2483,0*	0	592,1	2483,0*	191
Kælveafdeling	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	769352	0	226,3	949,0*	0	226,3	949,0*	73
	695517	0	635,5	2665,0*	0	635,5	2665,0*	205
	695512	0	241,8	1014,0*	0	241,8	1014,0*	78
Ungdyrstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	695519	0	802,9	3367,0*	0	802,9	3367,0*	259
	695518	0	697,5	2925,0*	0	697,5	2925,0*	225
Hestestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	695528	0	0,0	193,2	0	0,0	193,2	28
	695527	0	0,0	193,2	0	0,0	193,2	28
Kalvevogne på støbt plads	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	695531	0	458,8	1924,0*	0	458,8	1924,0*	148
Kostald i tidl. foderlade - NY	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	696293	0	207,7	871,0*	0	207,7	871,0*	67
	695532	0	3304,6	13858,0*	0	3304,6	13858,0*	1066
Sum			12099,3	51125,4*		12099,3	51125,4*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	695507	0	3670,4	15392,0	0	3670,4	15392,0	1184
	695506	0	334,8	1404,0	0	334,8	1404,0	108
Goldkostald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	695510	0	592,1	2483,0	0	592,1	2483,0	191
Kælveafdeling	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	695514	0	226,3	949,0	0	226,3	949,0	73
	695513	0	241,8	1014,0	0	241,8	1014,0	78
Ungdyrstald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	695521	0	802,9	3367,0	0	802,9	3367,0	259
	695520	0	697,5	2925,0	0	697,5	2925,0	225
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	695524	0	1271,0	5330,0	0	1271,0	5330,0	410
Hestestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	695529	0	0,0	193,2	0	0,0	193,2	28
Sum			7836,8	33057,2		7836,8	33057,2	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4208,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1036,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1036,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N)
S: Kostald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,5
S: Goldkostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Kælveafdeling	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3
G: Gyllebeholder - 2.010 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m ³	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kostald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,8
S: Goldkostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Kælveafdeling	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,2
S: Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Ringe vegetation	-0,4	-0,4	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Ringe vegetation	0,6	0,6	0,6
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 - Overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 - Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kostald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,3
S: Goldkostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kælveafdeling	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 - Overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 - Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
S: Goldkostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kælveafdeling	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Habitatområde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kælveafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 - Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 - Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kælveafdeling	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Kalvevogne på støbt plads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Kostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
S: Goldkostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 - Mose SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kælveafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 - Mose SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kælveafdeling	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Kalvevogne på støbt plads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3
S: Kostald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,5
S: Goldkostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 - Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kostald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,4
S: Goldkostald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kælveafdeling	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 - Kalkoverdrev SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totalt (kg N/ha/år)
S: Kælveafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvevogne på støbt plads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 2.010 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 1.114 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald i tidl. foderlade - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding - eksist.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads - NY	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	90	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	33	-
Staldbygning	Kælveafdeling	1	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	64	-

I/S Erslev Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	1454	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	1470	-
Staldbygning	Kostald i tidl. foderlade - NY	1418	-
Gødningslager	Mødding - eksist.	1461	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	819	-
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	776	-
Staldbygning	Hestestald	777	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 2.010 m3	760	-

Sø - SØ - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	277	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	210	-
Staldbygning	Kælveafdeling	191	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	224	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	90	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	21	-
Staldbygning	Kælveafdeling	19	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	43	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	77	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	44	-
Staldbygning	Goldkostald	8	-
Gødningslager	Mødding - eksist.	63	-

Naboskel mod V - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	84	-
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	44	-
Staldbygning	Kostald	51	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 2.010 m3	51	-

Naboskel mod Ø - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	192	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	164	-
Staldbygning	Kælveafdeling	131	-
Gødningslager	Mødding - eksist.	183	-

Naboskel mod S - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	197	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	129	-
Staldbygning	Kælveafdeling	113	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	144	-

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	208	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	141	-
Staldbygning	Hestestald	133	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	141	-

Dræn S - Afløb

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	92	-
Driftsbygning	Kraftfodersilo	32	-
Staldbygning	Hestestald	16	-
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	25	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 - Kalkoverdrev SV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	5403
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	5408
Staldbygning	Kostald	5416
Gødningslager	Møddingsplads - NY	5403

Kat. 2 - Overdrev N - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	345
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	378
Staldbygning	Kostald i tidl. foderlade - NY	359
Gødningslager	Møddingsplads - NY	376

Kat. 3 - Mose SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	417
Driftsbygning	Kraftfodersilo	358
Staldbygning	Kælveafdeling	329
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	383

Kat. 3 - Mose SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	694
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	687
Staldbygning	Kostald	695
Gødningslager	Gyllebeholder - 2.010 m3	692

Kat. 3 - Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	417
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	450
Staldbygning	Kostald i tidl. foderlade - NY	420
Gødningslager	Møddingsplads - NY	448

Habitatområde - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	5145
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	5150
Staldbygning	Kostald	5158
Gødningslager	Møddingsplads - NY	5146

Kat. 2 - Overdrev N - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	340
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	380
Staldbygning	Ungdyrstald	383
Gødningslager	Møddingsplads - NY	371

Kat. 2 - Overdrev N - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	362
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	397
Staldbygning	Kostald i tidl. foderlade - NY	360
Gødningslager	Mødding - eksist.	394

§ 3 eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	339
Driftsbygning	Kraftfodersilo	312
Staldbygning	Kælveafdeling	279
Gødningslager	Mødding - eksist.	331

Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	299
Driftsbygning	Kraftfodersilo	239
Staldbygning	Kælveafdeling	210
Gødningslager	Gyllebeholder - 1.114 m3	264

Mølagre 14 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	136
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	132

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	140
Gødningslager	Møddingsplads - NY	133

Erslev By, Erslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	838
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	866
Staldbygning	Kostald i tidl. foderlade - NY	807
Gødningslager	Mødding - eksist.	853

Præstbrovej 186 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	1022
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	1053
Staldbygning	Kostald i tidl. foderlade - NY	993
Gødningslager	Mødding - eksist.	1040

Hvidagre 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	773
Driftsbygning	Befæstet areal - NYT	815
Staldbygning	Kostald i tidl. foderlade - NY	758
Gødningslager	Mødding - eksist.	801

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



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

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 55 m (model: FMK). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Malkekøer, sengestald, spalter, robotskraber\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: Åben kip, men tværv ventilation kan forekomme, da der er gardiner i langsider.\nVentilationAfkastHoejde: 8\nVentilationAfkastType: Åben kip, +sidegardiner\n\nStald: Goldkostald, dybstrøelse.\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 6\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Behandlingsboks, dybstrøelse.\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Spædkalve, 0-2 mdr.\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kvier, 2-6 mdr. Dybstrøelse.\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0,00\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kvier, 6-13 mdr. Dybstrøelse.\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 6\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kvier, 13-24 mdr. Sengebåse, fast gulv+skraber /2.t\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kvier, 24-26 mdr. spalteboks\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kælveafdeling, dybstrøelse.\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Heste-boks, dybstrøelse.\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

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:

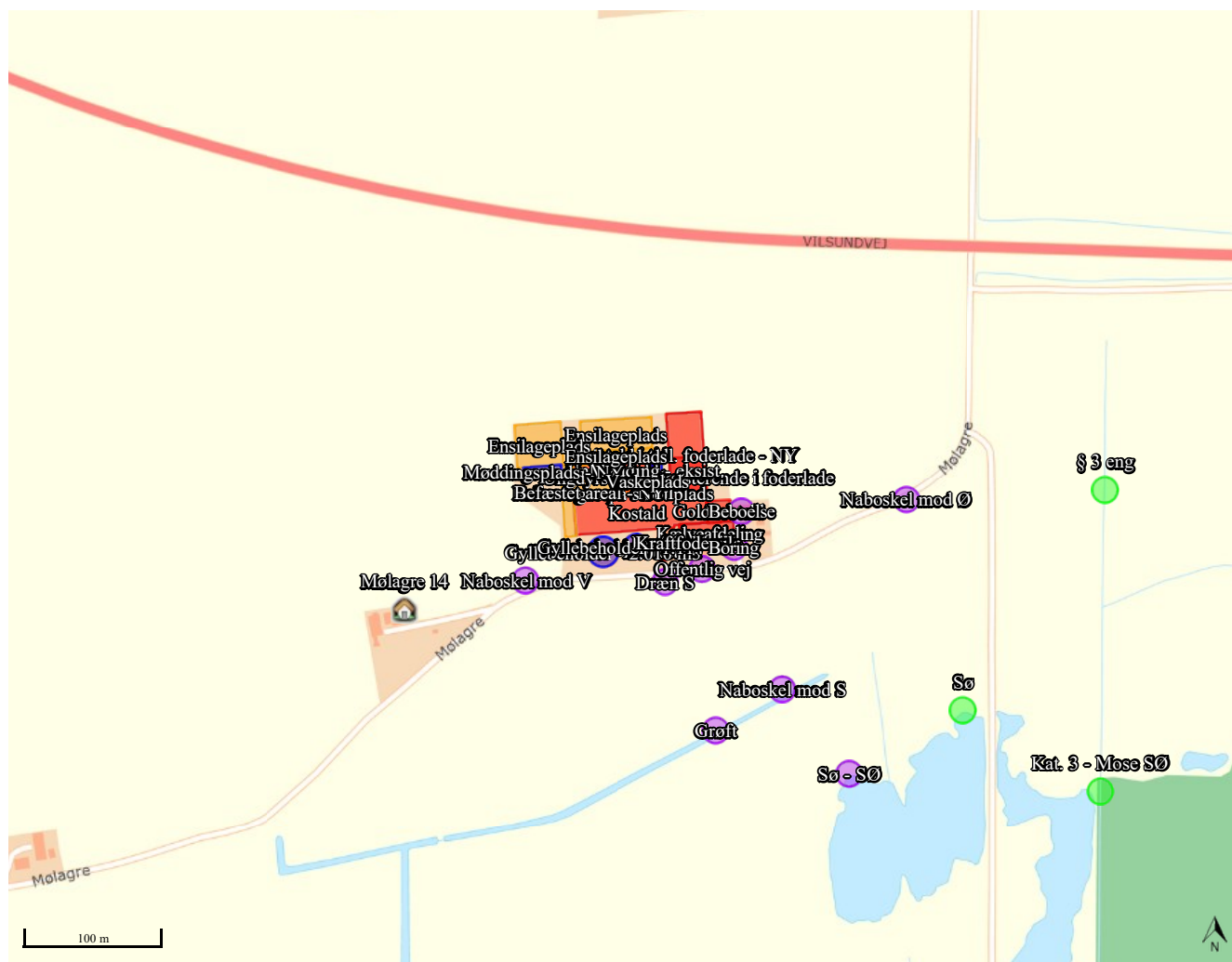
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

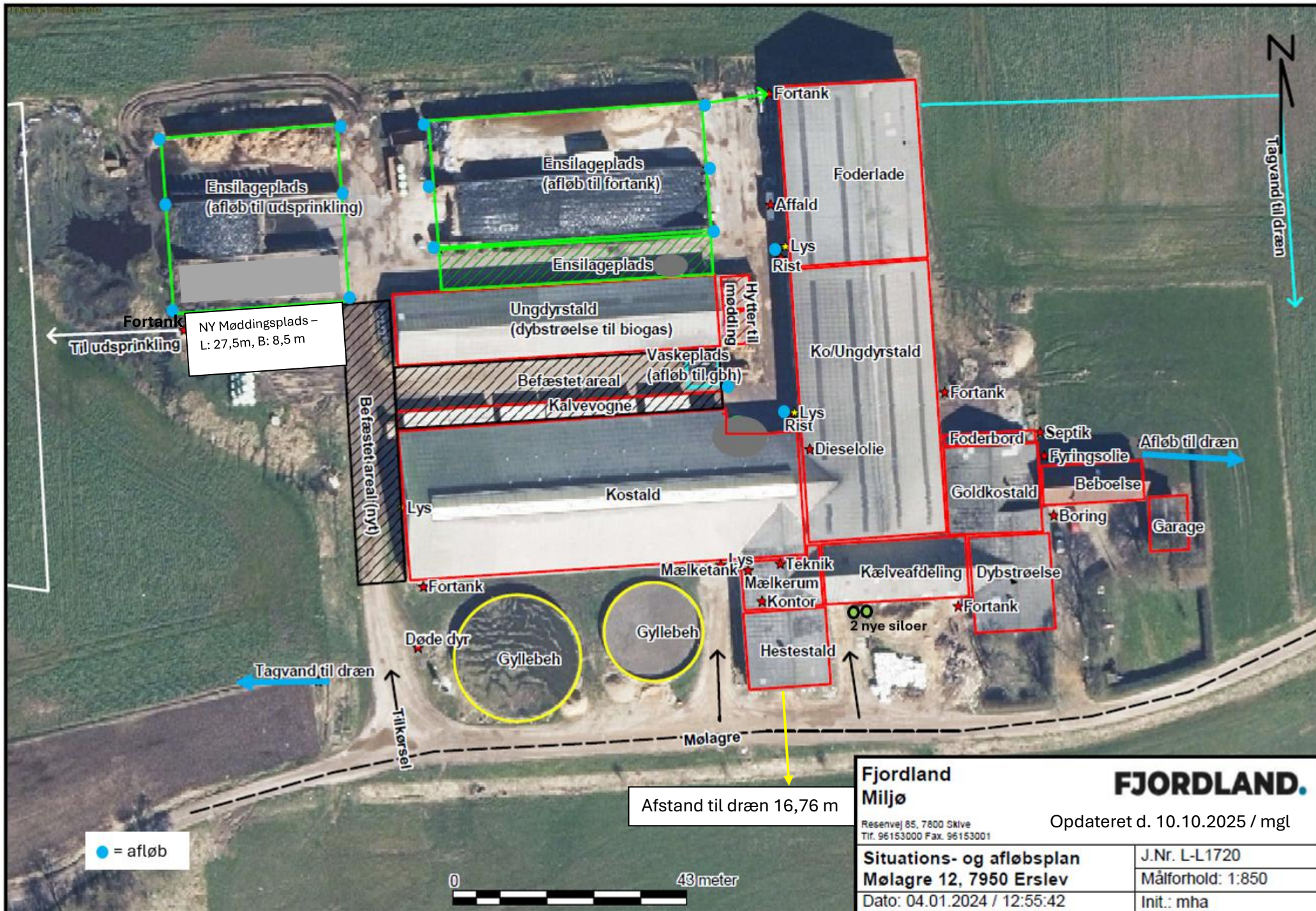
Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Situations- og afløbsplan (opd 10102025).pdf	297,13	OKT. 2025 - Situations- og afløbsplan, Mølagre 12, 7950 Erslev
OKT. 2025 - NY Miljøkonsekvensrapport §16a - Mølagre 12, 7950.pdf	2285,16	OKT. 2025 - Tilrettet Miljøkonsekvensrapport, Mølagre 12, 7950 Erslev
Situations- og afløbsplan (opd 30062025).pdf	284,185	Situations- og afløbsplan - Mølagre 12, 7950 Erslev
JUNI 2025 - NY Miljøkonsekvensrapport §16a - Mølagre 12, 7950.pdf	2357,864	JUNI 2025 - Tilrettet Miljøkonsekvensrapport, Mølagre 12, 7950 Erslev
gødningsleverancer - Niels Bak Veje 2023_2024.pdf	44,088	MARTS 2025 - Opgørelse fra Biogas
P-areal ansøgt trin 2.pdf	1861,558	MARTS 2025 - Opdateret p-areal, ansøgt trin 2
P-areal ansøgt trin 1.pdf	1925,473	MARTS 2025 - Opdateret p-areal, ansøgt trin 1
P-areal nudrift.pdf	1955,58	MARTS 2025 - Opdateret p-areal, nudrift
Situations- og afløbsplan.pdf	274,845	MARTS 2025 - Situations- og afløbsplan
MARTS 2025 - NY Miljøkonsekvensrapport §16a - Mølagre 12, 7950.pdf	2710,267	MARTS 2025 - Tilrettet miljøansøgning, Mølagre 12, 7950 Erslev
JULI 2024 - NY Miljøkonsekvensrapport §16a - Mølagre 12, 7950.pdf	2966,882	JULI 2024 - Tilrettet Miljøkonsekvensrapport, Mølagre 12, 7950 Erslev
P-areal ansøgt trin 2.pdf	2078,323	Produktionsareal, Trin 2 - Mølagre 12, 7950 Erslev
P-areal ansøgt trin 1.pdf	2187,197	Produktionsareal, Trin 1 - Mølagre 12, 7950 Erslev
P-areal nudrift.pdf	2238,104	Produktionsareal, Nudrift - Mølagre 12, 7950 Erslev
Opgørelse fra Biogas.pdf	44,046	Opgørelse fra Biogas - Mølagre 12, 7950 Erslev
Situations- og afløbsplan.pdf	1555,401	Situations- og afløbsplan - Mølagre 12, 7950 Erslev
NY Miljøkonsekvensrapport §16a - Mølagre 12, 7950.pdf	2984,798	Miljøansøgning - Mølagre 12, 7950 Erslev

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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



Ensilageplads
(afløb til udspinkling)

Ensilageplads
(afløb til fortank)

Ensilageplads

Fortank

Til udspinkling

NY Møddingsplads -
L: 27,5m, B: 8,5 m

Ungdyrstald
(dybstrøelse til biogas)

Vaskeplads
(afløb til gbh)

Befæstet areal

Kalvevogne

Hytter til
Mødding

Fortank

Foderlade

Affald

Lys

Rist

Ko/Ungdyrstald

Fortank

Foderbord

Septik

Fyringsolie

Afløb til dræn

Goldkostald

Beboelse

Boring

Garage

Kostald

Lys

Mælketank

Teknik

Mælkerum

Kontor

Kælveafdeling

Dybstrøelse

Fortank

2 nye siloer

Hestestald

Døde dyr

Gyllebeh

Gyllebeh

Tagvand til dræn

Trikørsel

Mølagre

Tagvand til dræn

Miljøkonsekvensrapport

§16a Miljøansøgning for kvægbruget
Engholm v. Niels Bak Veje
Mølagre 12
7950 Erslev

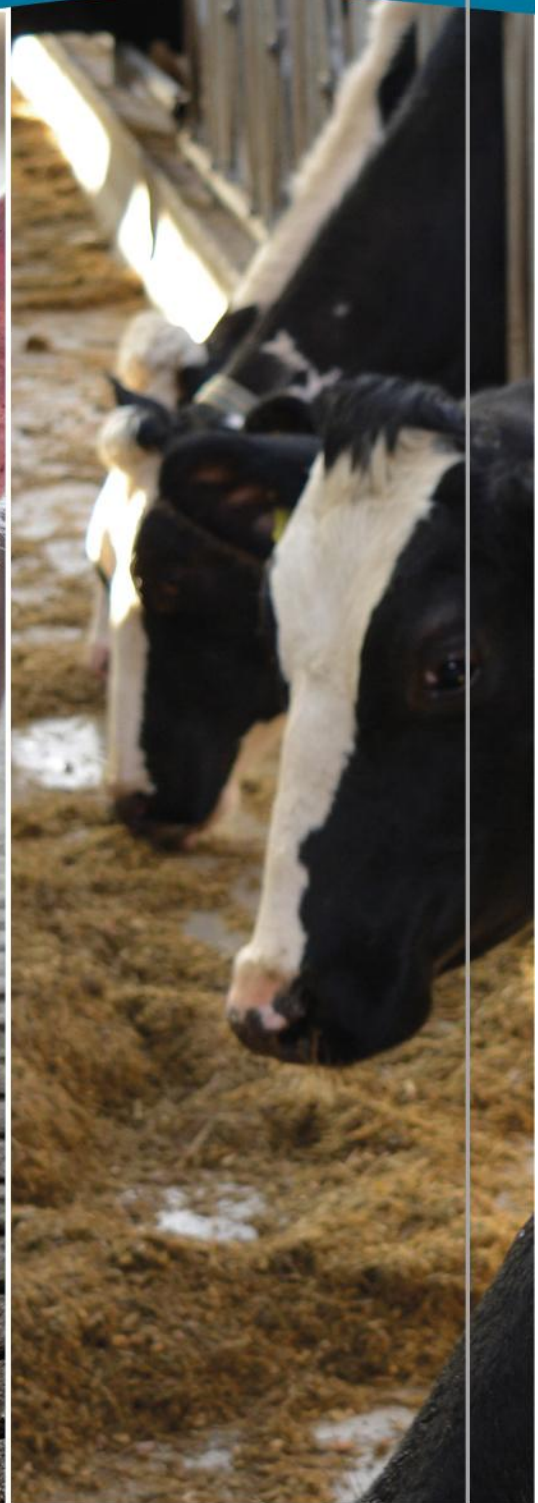
Indsendt d. 31.05.2024

Tilrettet version indsendt d. 30.07.2024

Tilrettet version indsendt d. 27.03.2025

Tilrettet version indsendt d. 30.06.2025

Tilrettet version indsendt d. 29.10.2025



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad.....	4
1. Indledning.....	5
2. Ikke-teknisk resumé.....	6
3. Beskrivelse af projektet.....	7
4. Indretning og drift.....	8
4.1 Stalde og produktionsareal.....	8
4.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.....	11
4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	13
5. Anlæg og bygninger.....	15
5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	15
5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	15
5.3 Ibrugtagning.....	15
5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	15
6. Ammoniakemission.....	18
6.1 Ammoniakemission og BAT.....	18
6.2 Ammoniakdeposition til naturområder.....	19
6.3 Bilag IV arter.....	21
7. Lugtemissioner.....	24
7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende.....	24
8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	25
8.1 Støj og vibrationer.....	25
8.2 Transport.....	26
8.3 Lys.....	27
8.4 Skadedyr.....	27
8.5 Støv.....	28
9. Reststoffer, affald og naturressourcer.....	28
9.1 Spildevand.....	28
9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider.....	29
9.3 Døde dyr.....	30
9.4 Olie og brændstof.....	30

9.5	Energiforbrug	30
9.6	Vandforbrug	31
9.7	Forslag til egenkontrol	31
9.8	Grænseoverskridende virkninger	31
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund	31
9.10	Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering	32
9.11	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	33
9.12	Samspillet mellem faktorerne	33
9.13	Alternative løsninger	34
9.14	Oplysninger om rådgiveren	34
Bilag 1 - Situations- og afløbsplan		35
Bilag 2 - Husdyrbrugets placering		36
Bilag 3 - Produktionsareal, nudrift		37
Bilag 4 – Produktionsareal 1		38
Bilag 5 – Produktionsareal 2		39
Bilag 6 – Opgørelse fra Biogas		40
Bilag 7 – Datablad – Kraftfodersilo, Tunetanken		41



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Mølager 12, 7950 Erslev (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Mølagre 12, 7950 Erslev
Ansøgeoplysninger Ejer af ejendommen	Engholm v. Niels Bak Veje Mølagre 14 7950 Erslev
Lejer og ejer af dyreholdet	Samme som ansøger
CVR-nr.: ejer af ejendommen	35261192
CHR-nr.:	39508
Kommune:	Morsø Kommune
BFE-identifikationsnummer	7828158
Matrikelnummer:	3m, Erslev By, Erslev
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningskema:	245110 (Trin 1) 245114 (Trin 2)
Rådgiver:	Mette Ladefoged Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 E-mail: mgl@fjordland.dk
Kvalitetssikring:	Jørgen Røhrmann
Ansøgning indsendt d.:	31.05.2024
Tilrettet indsendt d.:	30.07.2024
Tilrettet indsendt d.:	27.03.2025
Tilrettet indsendt d.:	30.06.2025
Tilrettet indsendt d.:	29.10.2025

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer de miljømæssige konsekvenser ved et ansøgt projekt på Mølagre 12, 7950 Erslev.

Rapporten indeholder oplysninger til ansøgningen om miljøgodkendelse (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A, B, D) samt til miljøkonsekvensrapporten (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 E, F), jf. kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4.

Rapportens oplysninger er baseret på konkret viden om husdyrbruget, kortanalyse, beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk samt yderligere informationer, der af ansøger er fundet væsentlige for at kunne nå frem til en begrundet konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten indgår i grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

1. Indledning

Husdyrbruget på Mølagre 12, 7950 Erslev er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Miljøgodkendelse i 2015 til det samlede husdyrbrug, i henhold til §12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

I nærværende miljøansøgning ansøges der om følgende ændringer:

- Overgå til stipladsmodellen,
- Lovliggørelse af eksisterende kalveplads,
- Lovliggørelse af eksisterende dybstrøelsesareal i hhv. ko/ungdyrstald og kælleafdeling,
- Ændring af nuværende malkestald – her bliver fremadrettet etableret 4 malkebotter,
- Indvendig udvidelse af nuværende hestestald, så stalden fremadrettet får et produktionsareal på 56 m²,
- Etablering af befæstet areal, som bliver placeret hhv. vest for og imellem ungdystald/kostald – søges dog ikke som produktionsareal, da arealet rengøres efter brug,
- Eksisterende møddingsplads bliver fremadrettet anvendt til at opstille 2 hytter hvor dybstrøelse mv. opbevares indtil det afhentes af biogas,
- Ny møddingsplads syd for eksisterende ensilageplads,
- 2 nye kraftfodersiloer S for "kælleafdeling",
- Ny vaskeplads SV for møddingsplads.
- Ombygning af nuværende foderlade, så arealet fremadrettet kan anvendes til kvæg. Efter ombygningen, bliver der et samlet produktionsareal på 3.959 m², hvor m² hhv. er søgt som "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb", "Alle kvæg; Sengestald med spalter" og "Alle Kvæg; Dybstrøelse". Dyrekategorien "Alle kvæg" indeholder "Malkekøer, kvier og stude", "Ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.)".

Den ønskede placering af ovenstående ændringer fremgår af situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er større end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 1, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for, hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

2. Ikke-teknisk resumé

Herunder fremgår et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapportens oplysninger:

Kvægbruget på Mølagre 12 ønsker at overgå til **stipladsmodellen**, hvor der godkendes efter antal m² i staldene. Dette for at opnå fleksibilitet i dyrenes antal og vægt, dog indenfor dyrevelfærdslovens rammer. Der vil fortsat blive produceret malkekvæg i staldene, og der sker ingen ændringer i typen af dyr, der produceres. Ydermere ansøges der om **lovliggørelse** af hhv. **eksisterende kalveplads** og **eksisterende dybstrøelsesareal** i hhv. ko/ungdyrstald og kælveafdeling, ændring af nuværende malkestald hvor der fremadrettet vil blive etableret **4 malkerobotter**, **indvendig udvidelse af eksisterende hestestald**, etablering af **befæstet areal**, etablering af **vaskeplads**, opførelse af 2 nye **kraftfodersiloer**, **indvendig ændring af eksisterende foderlade** så arealet fremadrettet kan anvendes til kvæg, samt etablering af en **ny møddingsplads** syd for eksisterende ensilageplads.

Herudover foretages ikke andre anlægsmæssige ændringer.

Konsekvenserne for miljø, natur og mennesker vurderes som følger:

- Det er beregnet, at den samlede ammoniakdeposition fra husdyranlægget til omkringliggende naturområder overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af beskyttet natur.
- Det er beregnet, at lugtpåvirkningen fra husdyrbruget til omgivelserne (nabobeboelser, samlet bebyggelse, byzone) overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Det er vurderet, at niveauet af støj, støv, lys samt skadedyr ikke vil ændres væsentligt, og at der vises hensyn, så der fortsat ikke opstår væsentlige gener for omkringboende. Tilsvarende er det vurderet, at transporter til og fra husdyrbruget fortsat kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne. Der vil ligesom nu være både daglige og sæsonbestemte transporter, der svarer til det forventelige omfang for et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Alternativet til at ombygge nuværende foderlade til kvæg er, at bygge en helt ny kostald. Der er nye velfærdskrav på vej der ændrer på bl.a. båsdimensionerne i staldanlægget, hvorved det er nødvendigt for den fremtidige produktion at udvide antallet af m² til dyreholdet. Landskabeligt er det bedre, hvor det er muligt, at anvende eksisterende m² fremfor at bygge nyt.

Alternativet til at overgå til stipladsmodellen vil være, at skulle fortsætte med en ufleksibel produktion, hvor der vil skulle søges om fornyet tilladelse hver gang der ønskes ændring i dyreholdet. F.eks. hvis staldafsnittet skal anvendes til kvier fremfor malkekøer, i en kortere eller længere periode. Alternativet er derfor ikke holdbart for husdyrbruget.

3. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8:

Det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

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. Samspejlet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.

4. Indretning og drift

4.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, med undtagelse af hestestald, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til.

Kalvehyttepladserne er ansøgt som "*Alle kvæg; Dybstrøelse*" da det ligeledes giver ansøger mulighed for at anvende området til f.eks. større kvier eller andre aldersgrupper ved behov.

Driftsbygningerne på Mølagre 12 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 3.959 m². Dertil kommer to gyllebeholdere på hhv. 2.010 m³ og 1.114 m³. Herudover ejer ansøger to gyllebeholdere, som ligger placeret på andre adresser - hhv. "Tøving Syd 9a, 7950 - (2.200 m³)" og "Frederik Kroghs mark 19, 7950 - (500 m³)". Ligeledes er der en møddingsplads med et overfladeareal på 100 m², samt den nye møddingsplads med et overfladeareal på 234 m².

Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 4.1.1. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag.

Tabel 4.1.1: Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift

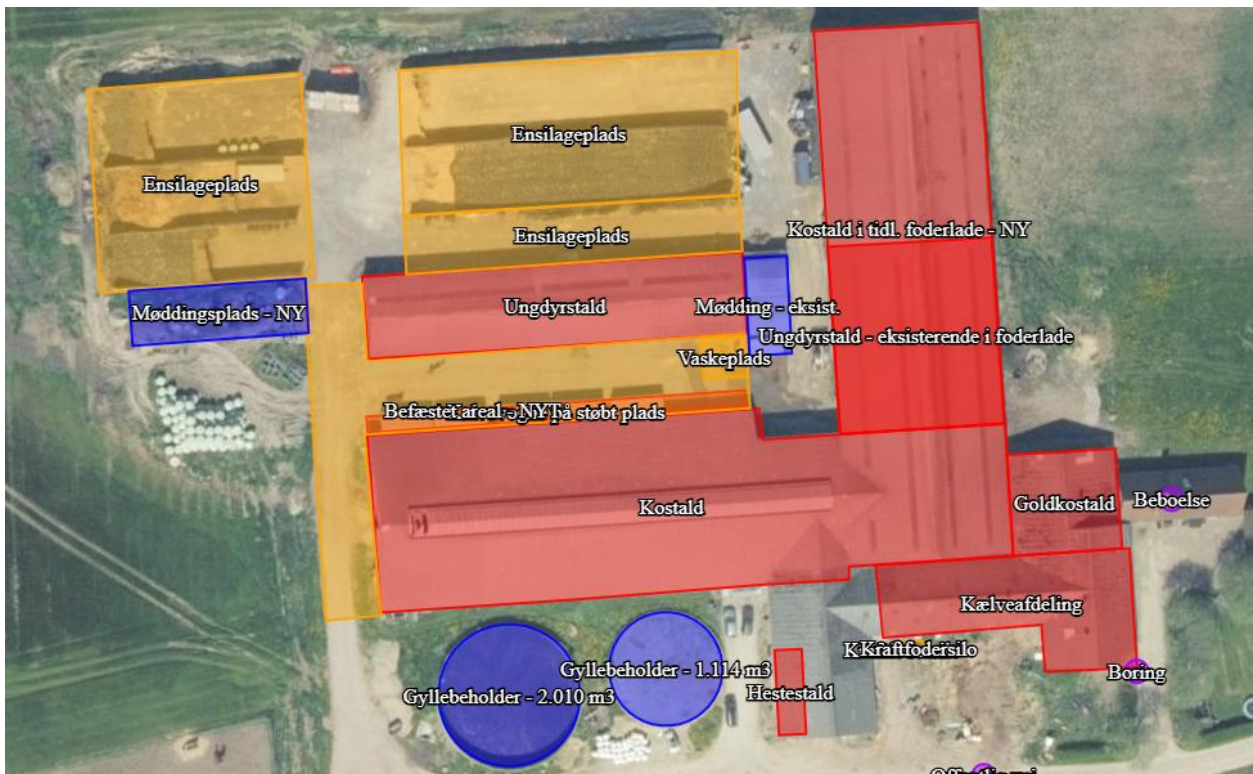
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2489	Naturlig ventilation	3 m	(#771416) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	59
				(#695508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	166
				(#695503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	161
				(#695502) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1184
Goldkostald	265	Naturlig ventilation	3 m	(#771980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	21
				(#695509) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	191
Kælveafdeling	543	Naturlig ventilation	3 m	(#769352) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	73
				(#695517) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	205
				(#695512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	78
Ungdyrstald	756	Naturlig ventilation	3 m	(#695519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	259
				(#695518) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	225
Hestestald	56	Naturlig ventilation	3 m	(#695528) Heste. Dybstrøelse	0	28
				(#695527) Heste. Dybstrøelse	0	28
Kalvevogne på støbt plads	148	Naturlig ventilation	3 m	(#695531) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	148
Kostald i tidl. foderlade - NY	1605	Naturlig ventilation	3 m	(#696293) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	67
				(#695532) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1066
Sum						3959
Nudrift						
Kostald	2489	Naturlig ventilation	3 m	(#695507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1184
				(#695506) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	108
Goldkostald	265	Naturlig ventilation	3 m	(#695510) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	191
Kælveafdeling	543	Naturlig ventilation	3 m	(#695514) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	73
				(#695513) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	78
Ungdyrstald	756	Naturlig ventilation	3 m	(#695521) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	259
				(#695520) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	225
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	742	Naturlig ventilation	3 m	(#695524) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	410
Hestestald	56	Naturlig ventilation	3 m	(#695529) Heste. Dybstrøelse	0	28
Sum						2556

8 års drift						
Kostald	2489	Naturlig ventilation	3 m	(#695505) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1184
				(#695504) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	108
Goldkostald	265	Naturlig ventilation	3 m	(#695511) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	191
Kælveafdeling	543	Naturlig ventilation	3 m	(#695516) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	78
				(#695515) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	73
Ungdyrstald	756	Naturlig ventilation	3 m	(#695523) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	225
				(#695522) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	259
Ungdyrstald - eksisterende i foderlade	742	Naturlig ventilation	3 m	(#695525) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	410
Hestestald	56	Naturlig ventilation	3 m	(#695530) Heste. Dybstrøelse	0	28
Sum						2556

I ansøgt drift bliver der, i "Kostald", søgt 166 m² som nye m², da ansøger fremadrettet ønsker at etablere malkerobotter i eksisterende malkestald. Gulvtypen er valgt som "sengestald med spalter", da der på nuværende tidspunkt ikke findes en gulvtype der hedder "spalteareal v. malkerobotter". Den valgte gulvtype er i dette tilfælde den mest sammenlignelige, selvom der ikke etableres sengebåse på arealet.

Ligeledes bliver der, i "Kostald", søgt 59 m² som nye – arealet er tidligere godkendt til "behandlingsboks", men arealet indgår nu i arealet med "Sengestald med spalter".

Ligeledes er der, i "Kælveafdelingen" i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, indtastet 73 m² med "Sengestald med spalter", da gulvtypen "fuldspaltegulv" ikke længere findes. Den valgte gulvtype er, som tidl., den mest sammenlignelige, selvom der ikke er sengebåse på arealet. Ydermere er der, i "Kælveafdelingen" indtastet 205 m² dybstrøelse som nye m², da arealet ikke indgik i tidligere miljøgodkendelse.



Figur 4.1.1: Oversigt over anlægget på Mølager 12, 7950 Erslev (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

Der ansøges om 3 nye drivgange i forbindelse med indsættelse af malkeroboter – disse arealer søges med som produktionsareal, da dyrene frit kan gå til/fra malkeroboterne.

Ligeledes bliver der ansøgt om etablering af befæstet areal hhv. vest for og imellem ungdyrstald/kostald – disse arealer er ikke søgt med som produktionsareal, da området bl.a. skal anvendes som køreareal og dermed ikke opholdsareal for dyrene.

4.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens fire gyllebeholdere, hvoraf to er placeret på andre adresser. Ligeledes lejer ansøger én gyllebeholder.

Tabel 4.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, opbevaringslager	Kapacitet i m ³
Mølager 12, 7950 - Gyllebeholder	2.010
Mølager 12, 7950 - Gyllebeholder	1.114
Tøving Syd 9a, 7950 - Gyllebeholder	2.200
Frederik Krogh's mark 19, 7950 – Gyllebeholder	500
Præstbrovej 200, 7950 – Gyllebeholder (lejet)	1.000
Sum	6.824

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ligger der en opdateret **beredskabsplan** på ejendommen, som forefindes på kontoret. I tilfælde af gylleudslip, vil gyllen løbe mod Mølagre syd for ejendommen.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet er indsat herunder:

Tabel 4.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet, Mølagre 12, 7950 Erslev

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for:	Landmand navn	Niels Bak Veje
	adresse	Mølagre 12
	postnr og by	7950 Erslev
	kundenr	
	sags nr	
310 køer + 341 kvier (Mølagre 12) + 250 kvier (Præstbrovej 200)		
Årlig produktion: Efter normal 2024/25		
Gylle produktion inkl. vand i tank*	8479,0	m3
Vaskevand fra produktionen	150	m3
Ensilagepladser (0,86 m3/m2) - 3 mdr. i gbh.	578,95	m3
Møddingsplads (0,86 m3/m2) - eksist. + ny	286,21	m3
Befæstede arealer inkl. vaskeplads og kalveplads (0,86 m3/m2)	1926,06	m3
Årlig produktion i alt	11420,2	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholder - Mølagre 12	2010	m3
Gyllebeholder - Mølagre 12	1114	m3
Gyllebeholder - Tøving Syd 9a, 7950	2200	m3
Frederik Krogh's mark 19, 7950	500	m3
Præstbrovej 200, 7950	1000	m3
Præstbrovej 200, 7950	800	m3
Præstbrovej 200, 7950 - Fortanke + kanaler	120	m3
Kanaler - kostald, fortanke, opdrætsstald	830	m3
Opbevaringskapacitet i alt	8574	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,0	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	8565,2	m3
Over / under kapacitet	8,8	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged		
Planteavl:		

Det vurderes, at 9 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb.

Flydende husdyrgødning fra husdyrbruget på Mølagre 12 afsættes til biogas direkte fra fortanken. Afgasset gylle kommer først retur, når det skal anvendes. Opgørelse fra biogas er vedlagt som bilag.

Fast husdyrgødning afhentes af biogas. Som udgangspunkt muges der direkte ud i lastbilen ved afhentning, men ved behov for udmugning kort før afhentning, opbevares det på møddingsplads.

Ansøger forventer, i fremtiden, at udsprinkle restvand fra ensilagepladser på nærliggende arealer i overensstemmelse med gældende gødningsanvendelsesbekendtgørelses bestemmelser.

Restvand ledes til opsamlingsbeholder, der ligger placeret syd for den vestlige ensilageplads. Herfra ledes det til udsprinkling.

Hvis der ikke er mulighed for at udsprinkle pga. vandmættede jorde i våde måneder, og beholderen bliver fyldt op, pumpes der til gyllebeholder.

I ovenstående tabel 4.2.2 fremgår det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, selvom der er 3 mdr. på året hvor vand mv. fra ensilagesiloer ledes til gyllebeholderen. Sideløbende med nærværende ansøgning ansøges der særskilt om en ny indvindingstilladelse med tilladelse til at indvinde 17.500 kbm/år.

4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

BAT-kravet overholdes ikke med 61 kg NH₃-N/år. Der bliver fremadrettet etableret malkerobotter i nuværende malkestald, og i den forbindelse er arealet på 166 m² søgt som nye med gulvtypen "sengestald med spalter", som er en gulvtype der ikke lever op til BAT. Der bliver ikke etableret sengebåse på arealet, ej heller nye spalter.

Det er i praksis ikke muligt at etablere "Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb" som er en gulvtype der lever op til BAT, i et begrænset område inde i bestående staldafsnit. Ligeledes er 59 m², i "Kostald", søgt som nye med gulvtypen "Sengestald med spalter", da området, i gældende §12 miljøgodkendelse, er godkendt med dybstrøelse. Det er valgt ikke at investere i miljøteknologi i forbindelse med ovenstående, da det, i forhold til projektets begrænsede omfang, vurderes uproportionalt at etablere yderligere teknologiske løsninger til nedbringelse af en begrænset mængde NH₃-N/år. Uproportionaliteten fremgår ligeledes i nedenstående tabel 4.3.1.

Tabel 4.3.1. Økonomisk beregning for 1 teltoverdækning

Mølager 12 - Teltoverdækning

Beregning af effekten på ammoniak emissionen

Gyllebeholder på i alt	1.114 m ³		
Reduktion af Emission efter overdækning	Total effekt	675,0 kg. N	

Projektkostninger

	kr/m ²	antal m ²	kr.	kr. /kg N
Teltoverdækning**	340	561	170.000,00	
Tætning af tank**			20.000,00	
Inv. i teltoverdækning i alt			190.000,00	281,48

Omkostningseffekt

			kr/år	kr. /kg N
Investeringer	kr.	190.000		
Forretning		8%	7.600,00	
Afskrivning	år	15 6,67%	12.666,67	
Vedligeholdelse		2%	3.800,00	
Øvrige driftsomkostninger			1.000,00	
Dyre udbringning ved overdækning		0,5 kr. pr m ³	kr. 557	
Værdi af sparet N.	675,00 kg N			
Udnyttelse 75 %	506,25 kg N a kr.	8	-4.050,00	
Sparat udbringning pga. mindre regnvand i tanken anslået 400 mm netto pr år pr m ² **				
En beholder er typisk ca. 4 m dyb svarer dette til 10 %, af forsigtighedsprincip dog sat til 5 %				
5 % mindre udbringning bliver t	-56 m ³ a kr	15	-835,50	
Værdi af sparet halm til flydelag	1,5 kr. / m ³ gylle		-1.671,00	
Omkostningseffekt			19.067,17	28,25
				309,73

**) Farmtest - Bygninger nr 1 - 2001 overdækning af gyllebeholder

Ovenstående beregning viser, at det vil koste 309,73 kr./kg N.

Dispensation for manglende overholdelse af BAT-kravet

Der søges hermed dispensation for den manglende overholdelse af BAT-kravet, da ovenstående beregning viser, at det vil koste 309,73 kr./kg N at etablere teltoverdækning på ejendommens mindste gyllebeholder.

Ligeledes er det, i praksis, ikke muligt at etablere et andet staldsystem i et begrænset område inde i et bestående staldafsnit. Af hensyn til hygiejnen er det vigtigt, at gulvet omkring malkerobotterne er veldrænet og let at holde rent. Ligeledes vil det ikke være økonomisk proportionalt at stille krav til etablering af overdækning af eksisterende gyllebeholder eller forsuring i eksisterende stalde, da det vil være teknisk svært (syren kan ødelægge den gamle beton) og økonomisk dyrt. Se ovenstående beregning.

5. Anlæg og bygninger

5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ændringen sker i form af, at der bliver etableret **befæstet areal** hhv. vest for og imellem ungdyrstald/kostald, etablering af **vaskeplads**, **opsætning af 2 nye kraftfodersiloer**, **etablering af ny møddingsplads** syd for eksisterende ensilageplads, **etablering af malkerobotter** i tidl. malkestald, samt **ændring af foderlade** så arealet fremadrettet kan anvendes til dyrehold.

Den nye *vaskeplads* bliver etableret SV for eksisterende møddingsplads, og bliver ca. 7*6,5 meter. Der bliver etableret afløb på vaskepladsen, som ledes til eksisterende gyllebeholder. Ligeledes bliver der etableret sandfang. Vaskepladsen skal primært anvendes til vask af traktorer, tipvogn og plov.

De nye *kraftfodersiloer* bliver 10,42 meter høj i totalhøjde med en diameter på 2,4 meter. De er lavet i kompositmateriale, i daglig tale kaldet glasfiber, og placeres syd for kælveafdelingen. Se vedlagte situationsplan for placering, samt vedlagte "datablad" som indeholder en illustration af de nye kraftfodersiloer.

Den nye møddingsplads bliver 27,5 meter lang og 8,5 meter bred, samt etableres med afløb der ledes til gyllebeholder.

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

5.3 Ibrugtagning

§16a godkendelsen tages i brug umiddelbart efter, at tilladelsen er meddelt. Herefter vil husdyrbruget være reguleret efter produktionsareal – stipladsmodellen. Når der ændres eller bygges nyt, vil tilladelsen til denne del, træde i kraft.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Mølagre 12 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 930 meter sydvest for Erslev by. Ejendommen ligger i et område med intensiv jordbrugsdrift i store markblokke. Området domineres af store naturområder med Frøslev- og Erslev Kær mod syd, som ligeledes grænser op til Lyngbro Bæk mod syd. I nærværende ansøgning, ansøges der ikke om et stort byggeri, udover etablering af befæstet areal, ny møddingsplads samt opsætning af 2 nye kraftfodersiloer. De resterende ændringer foretages indvendigt i staldanlægget. Det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil derfor ikke ændre sig meget, da ovenstående ændringer bliver foretaget omkring og imellem eksisterende bygninger.

På baggrund af dette, vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 5.3.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 5.3.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbruglovens § 6		
Nærmeste	Afstand – Trin 1	Afstandskrav
Nabobeboelse (Mølagre 14) – fra hhv. "Kostald" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	140 meter 241 meter	50 meter
Byzone (Erslev By) – fra hhv. "Ko/ungdyrstald" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	829 meter 837 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Præstbrovej 186) – fra hhv. "Ungdyrstald" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	880 meter 887 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7		
Nærmeste	Afstand – Trin 1	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Kalkoverdrev) – fra hhv. "Kostald" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	5.416 meter 5.517 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev N) – fra hhv. "Ko/Ungdyrstald" i og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	392 meter 390 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8		
Nærmeste	Afstand – Trin 1	Afstandskrav
Enkelt vandindvindings-anlæg – Ikke almen – fra hhv. "Kælveafdeling" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	1 meter 71 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – I/S Erslev Vandværk – fra hhv. "Kælveafdeling" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	1.435 meter 1.418 meter	50 meter
Vandløb – fra hhv. "Hestestald" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	131 meter 176 meter	15 meter
Søer < 100 m² – fra hhv. "Kælveafdeling" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	191 meter 263 meter	
Dræn – fra "Hestestald"	16 meter 16 meter	
Offentlig vej – fra hhv. "Kælveafdeling" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	8,4 meter 54 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra hhv. "Goldkostald" og "Kostald i tidl. foderlade - NY"	1 meter 49,5 meter	15 meter

Naboskel V – fra hhv. ”Kostald” og ”Kostald i tidl. foderlade - NY”	51 meter 126 meter	30 meter
--	-----------------------	----------

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.

Dispensation – Eksisterende bygninger til ”Boring”, ”Offentlig vej” og ”Beboelse på samme ejendom”

Der søges hermed dispensation for den manglende overholdelse af afstandskravet til ”boring”, ”offentlig vej” og ”beboelse på samme ejendom” med følgende begrundelse: *Der er tale om allerede eksisterende staldanlæg, samt det giver bedst mening, rent bæredygtighedsmæssigt, at anvende allerede eksisterende bygninger. Det vil spare ressourcer sammenlignet med at skulle bygge nyt, samtidig med, at det ikke ændre på landskabelige forhold at anvende eksisterende staldanlæg i stedet for at bygge nyt.*

Vurdering

Der ændres ikke væsentligt på allerede eksisterende anlægs landskabelige fremtoning udvendigt – tidl. foderlade ændres til stald, men i denne forbindelse sker der udelukkende indvendige ændringer. Der opføres to nye kraftfodersiloer, ny møddingsplads samt nye kalvehytter – det hele placeres imellem eller i forlængelse af eksisterende bygninger, og vil derfor ikke være synlige i landskabet. Desuden er afstandskravene opfyldt med undtagelse af ”boring”, ”offentlig vej” og ”beboelse på samme ejendom”. Ovenfor er der søgt dispensation for den manglende overholdelse af afstandskravene.

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	X	
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X

Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer. Der er tale om et eksisterende anlæg med ændringer indenfor eller nær eksisterende byggefelt.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 6.1.1.

Figur 6.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3838,0	370,1	4208,1
Nudrift	2886,1	285,9	3172,0
8 års-drift	2886,1	285,9	3172,0

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 4.208,1 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er ikke overholdt på ejendommen, idet der er en overskridelse på 61 kg NH₃-N/år, se nedenstående figur 6.1.2.

Figur 6.1.2. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3777	370	4147
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3838	370	4208
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-61
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Overskridelsen af BAT med 61 kg NH₃-N/år skyldes ændringen fra malkestald til malkerobotter, der medfører at produktionsarealet øges med 166 m², hvor der tidligere var malkestald, da "serviceområdet" bliver mindsket og malkestaldsområdet fremover inddrages som produktionsareal. Ligeledes er 59 m², i "Kostald", søgt som nye med gulvtypen "Sengestald med spalter", da området, i gældende §12 godkendelse, er godkendt med dybstrøelse.

I ovenstående afsnit 4.3 bliver der søgt dispensation for den manglende overholdelse af BAT-kravet.

Vurdering

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger sammenlignet med nudrift og 8-års drift. Dette skyldes, at der i ansøgt drift er søgt om flexgrupper, hvor ammoniakemissionen er udregnet efter den dyretype, der har den højeste emission. Ligeledes bliver der, i ansøgt drift, søgt om at indsætte 4 malkerobotter i tidl. malkestald, samt ændring af nuværende foderlade så arealet fremadrettet kan anvendes til dyrehold.

På baggrund af ovenstående, vurderes det ikke at ejendommens manglende overholdelse af BAT vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i væsentlig negativ retning.

6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Mølagre 12 til omkringliggende natur fremgår i tabel 6.2.1.

Tabel 6.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: **4208,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1036,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1036,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,3	0,3	1,1	▼
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	2,0	▼
Kat. 2 - Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,9	▼
Kat. 2 - Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,7	▼
Habitatområde	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,7	▼
Kat. 3 - Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Kat. 3 - Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	1,2	▼
Kat. 2 - Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,8	▼
Kat. 1 - Kalkoverdrev SV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1**-natur, Kalkoverdrev, ligger ca. 5.416 meter sydvest for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - 0,7 kg N/ha/ år - når der ikke er andre husdyrbrug i nærheden - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2**-natur, Overdrev N, ligger ca. 388 meter nord for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,8 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 1 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3**-natur, Mose SØ, ligger ca. 329 meter sydøst for anlægget. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

Da kategori 3 naturområdet ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Øvrig natur

Indenfor ca. 5,1 km afstand mod sydvest er der udpeget et habitatområde.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet – hermed vurderes det ikke, at staldanlægget påvirker habitatnaturen.

Vurdering

Samlet set vurderes det, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur, og at det ikke vil medføre forringet naturkvalitet i disse naturområder i nærheden af ejendommen.

6.3 Bilag IV arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden- eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21.05.1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området.

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bækklampret

Flagermus – Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Birkemus – Forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

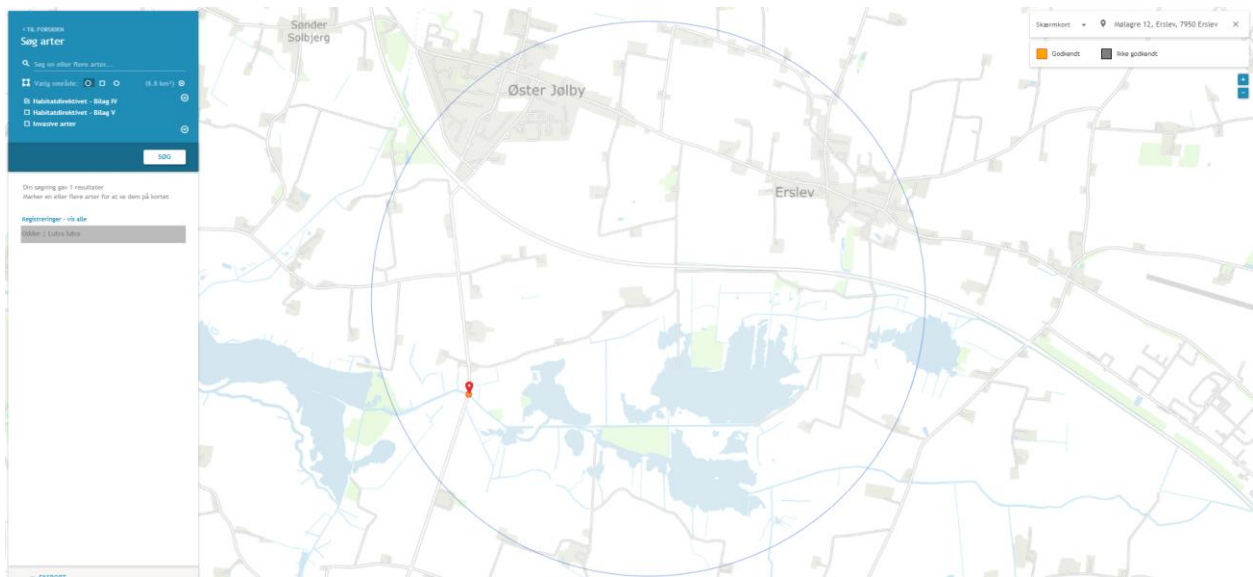
Odder – Forekomster ved vandløb og søer, og lever i tilknytning til vådområder.

Markfirben – Lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø – Er begge arter, der er knyttet til våde habitater som f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.

Strandtudse – Lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.

I nedenstående figur 6.3.1 fremgår det, at der er fund af odder i ca. 1,1 km afstand fra husdyrbruget, mod sydvest.



Figur 6.3.1. Søgning på bilag IV-arter i 2 km's radius fra Mølager 12, 7950 Erslev (fra www.naturdata.miljoeportal.dk).

Vurdering

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007).

Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>.

7. Lugtemissioner





7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbruget kommer primært fra staldene. I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, samlet bebyggelse 1 sted og byzone 1 sted, som fremgår af tabel 7.1.1.

Tabel 7.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Hvidagre 4	0	FMK	110	110	824,3	Ja	▼
 Mølagre 14	0	FMK	110	110	210,5	Ja	▼
 Præstbrovej 186	1	NY	300,2	330,2	1058,7	Ja	▼
 Erslev By, Erslev	1	NY	451	496	871,4	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 451 m

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med

- 10%, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.
- 20%, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

I nærværende ansøgning, er der indregnet kumulation for samlet bebyggelse 1 sted og byzone 1 sted - det betyder, at der er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 451 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra berørte kan opleve lugt, og derfor skal høres. I nogle tilfælde er geneafstanden til byzone beregnet til at være større end konsekvenszonen – i disse tilfælde er det geneafstanden til byzone der er den ydre grænse for forventet lugtoplevelse.

Lugtkravene i ansøgningen er overholdt.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljø, naboer og omkringboende.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 8.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 8.1.1. Støjkilder og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Mælketransporter	Døgnet igennem
Malkemaskiner	Døgnet igennem
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Foderblanding	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer
Ensilering	Døgnet igennem, i ensileringsperiode
Kørsel med lastbiler	Døgnet igennem, men hovedsageligt dagtimer

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Vurdering

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, men kan i nogle perioder forekomme det meste af døgnet rundt.

Det vurderes samlet set, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støj- eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed. Støj og vibrationer fra visse dele af anlægget kan begrænses ved placering i støjabsorberende rum – f.eks. kompressor, gyllepumper osv.

8.2 Transport

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener. Det årlige antal transporter fremgår i nedenstående tabel 8.2.1.

Tabel 8.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra ejendommen på Mølagre 12, 7950 Erslev

Transporttype.	Antal årligt	Bemærkninger
Levering af div. sække og palleverer	24	
Levende dyr	12	
Levering af kraftfoder	61	Sækkevarer
Gyllekørsler (Biogas)	260	Gylle afhentes af biogas direkte fra fortank
Levering af dieselolie	11	
Døde dyr (DAKA)	36	
Afhentning af mælk	183	
Afhentning af affald (landbrug)	12	
Fast husdyrgødning (Biogas)	9	Afhentning af dybstrøelse
Gyllekørsler til udbringning	286	Primært i gyllesæson
Ensilering – græs og majs	350	Primært i ensileringssæson
Samlet antal pr. år	1.244	

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Præstbrovej, via Hvidagre til Mølagre, hvor der, på strækningen, ligger 2 beboelser uden landbrugspligt.

Der er gode oversigtsforhold ved ejendommen, og på strækningen fra Præstbrovej til Mølagre. Mølagre er en vedligeholdet vej med god bredde til tung trafik.

Vurdering

Antallet af transporter forventes uændret i ansøgt drift sammenlignet med nudrift. En væsentlig del af transporterne fra ensilering og gylleudbringning vil ske over en kort periode ca. 5 gange årligt. Udenfor denne periode vil der typisk være gennemsnitligt 2-3 daglige kørsler.

8.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. På Mølagre 12 er udendørs belysning manuelt styret.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes, at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Der er god afstand til naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

Vurdering

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i væsentlig negativ retning.

8.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter kontaktes skadedyrsfirmaet Kiltin.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Skadedyrsbekæmpelsen vil derudover ske efter miljøministeriets regler for skadedyrsbekæmpelse.

Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

8.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel. Ligeledes begrænses generne fra transporter til korte perioder, få gange i døgnet, i det omfang det er muligt.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring kraftfodersiloerne, og når der køres ensilage til/fra ensilagesiloerne. Ofte har ensilage så højt et vandindhold, at det umiddelbart binder støvet. Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af halm på ejendommen vil kun forekomme i området omkring halmladen, og når der køres halm ind. Generelt vil støvgener være begrænsede, da der på kvægbrug primært fodres med foder, hvor vandindholdet er højt nok til at binde foderstøv. Foderstøv vurderes derfor ikke at være et væsentligt problem i kvægbesætninger, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad. I forbindelse med nærværende ansøgning forventes ingen øgning i støvgener i forhold til nudriften.

Vurdering

Det vurderes, at støvgener i forbindelse med håndtering af foder samt transport ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på ejendommen, samt tag- og overfladevand. Der er vedlagt en afløbsplan i bilag, hvor det fremgår hvordan spildevandet ledes væk.

Fraktionen fra rengøring ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Al restvand fra ensilagepladser udsprinkles på ejendommens arealer der ligger vest for ejendommen, i de perioder, hvor det er muligt, ellers ledes det til gyllebeholder.

Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grund- eller overfladevand.

Tag- og overfladevand vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler.

På nærværende ejendom ledes tagvand til lukkede dræn, hvorfra det ledes til grøft. Overfladevand fra møddingspladser, vaskeplads, befæstede arealer og kalveplads ledes til gyllebeholder. Restvand fra ensilagepladser ledes til opsamlingsbeholder, hvorfra det udsprinkles – ved vandmættede jorde, ledes det til gyllebeholder.

Vurdering

Det vurderes, at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængden fremgår i nedenstående tabel 9.2.1.

<i>Fast affald</i>				
Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	900 kg/år	900 kg/år	Affaldscontainer	Afhentes af Nordvest sortering.
Jern og skrot	100 kg/år	100 kg/år	Jern container	Bortskaffelse efter behov. Afhentes af Nordvest Sortering
Genanvendeligt affald (pap m.m.)	100 kg/år	100 kg/år		Nordvest sortering
<i>Farligt affald</i>				
Affaldsart	Mængde i nudrift/år	Mængde i ansøgt drift/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Medicinaffald/flasker	2 kg/år	2 kg/år	Lukket beholder i teknikrum.	Bortskaffes i overensstemmelse med Morsø Kommunes regulativer.
Kanyler	500 g./år	500 g./år	Lukket beholder i teknikrum.	Bortskaffes i overensstemmelse med Morsø Kommunes regulativer.
Spraydåser	500 g.	500 g.	Opbevares i beholder på i teknikrum.	Bortskaffes i overensstemmelse med Morsø Kommunes regulativer.
Døde dyr	36 stk./år	36 stk./år	Vest for største gyllebeholder, indtil afhentning.	Efter behov. Afhentes af DAKA.

Kemikalier opbevares i malkerum, samt værksted.

Vurdering

Det vurderes samlet set at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

9.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes, efter behov, af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. De placeres under kadaverkappe vest for den største gyllebeholder, indtil afhentning.

Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og ikke påvirker omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

9.4 Olie og brændstof

Der står en godkendt 2.500 L dieseltank i foderladen på fast bund uden afløb, samt en 1.200 L fyringsolietank ved stuehuset. Olie- og dieseltanke opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og at de ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne.

9.5 Energiforbrug

Staldbelysning rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i nedenstående tabel 9.5.1.

Tabel 9.5.1. El-forbrug i nudrift og ansøgt drift for husdyrbruget Mølager 12, 7950 Erslev

	Nudrift	Ansøgt drift
El	169.558 kWh/år	240.000 kWh/år

Elforbruget forventes at stige i ansøgt drift. Stigningen skyldes, at der fremadrettet også skal bruges el til robotter. Forbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet.

Vurdering

Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Der tænkes løbende bæredygtige tiltag ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet eller klimaet.

9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug fremgår i nedenstående tabel 9.6.1. Vandforbruget forventes at stige minimalt i ansøgt drift pga. lidt flere køer.

Tabel 9.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Mølagre 12, 7950 Erslev

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	22.995 m ³ /år	Ca. 24.500 m ³ /år

Husdyrbruget har egen vandboring, hvor der ikke er opsat vandmåler. Vandforbruget er derfor et skønnet tal ud fra antallet af køer.

Den væsentlige andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Ligeledes bliver der anvendt vand til vask af traktorer, tipvogn og plov på vaskepladsen.

Vurdering

Det vurderes, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

9.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el, vand m.fl. med henblik på at undgå unødigt spild. Dette gøres ved at følge forbruget i relation til de forventede normer.

9.8 Grænseoverskridende virkninger

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

9.9 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

9.10 Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af dyr, fremgår af ejendommens beredskabsplan med kort.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i nødvendigt omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Opbevares i malkerum samt værksted.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Der opbevares ingen pesticider på ejendommen. Sprøjteudstyr opbevares i teknikrum.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensmidler, gødningsstoffer mv.

Placering: Olietank i foderlade.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvis der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

9.11 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Fødevarestyrelsen varetager opsyn med at de generelle veterinære regler følges.

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed.

Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

9.12 Samspillet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter 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.

Påvirkning af mennesker

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicin håndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldeligt sygdomme.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Projektet medfører ikke at der inddrages udendørs produktionsarealer til anlægget. Den begrænsede indre bygningsændring vurderes ikke at påvirke områdets fauna og flora.

Kulturarv og miljøet

Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.

Udslip af gylle fra en lækkeret tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.

Vurdering

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme. Godkendelsen overholder de gældende krav som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4. Det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre nærliggende husdyrbrug, ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningens sundhed.

9.13 Alternative løsninger

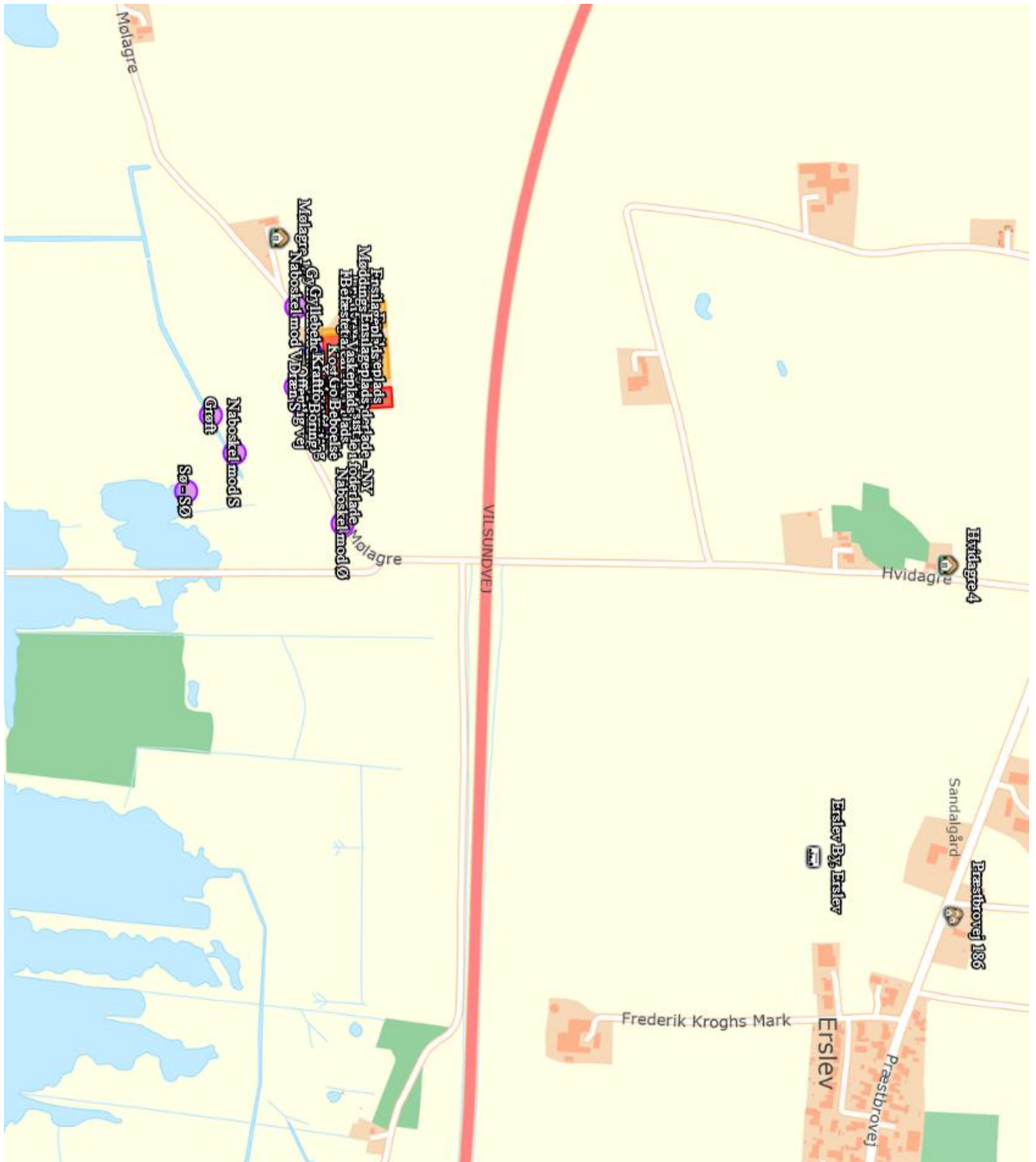
Det ansøgte er en nødvendighed for en fortsat dyrevelfærdsmæssig sund og fleksibel produktion med en optimal udnyttelse af produktionsarealet.

Det vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

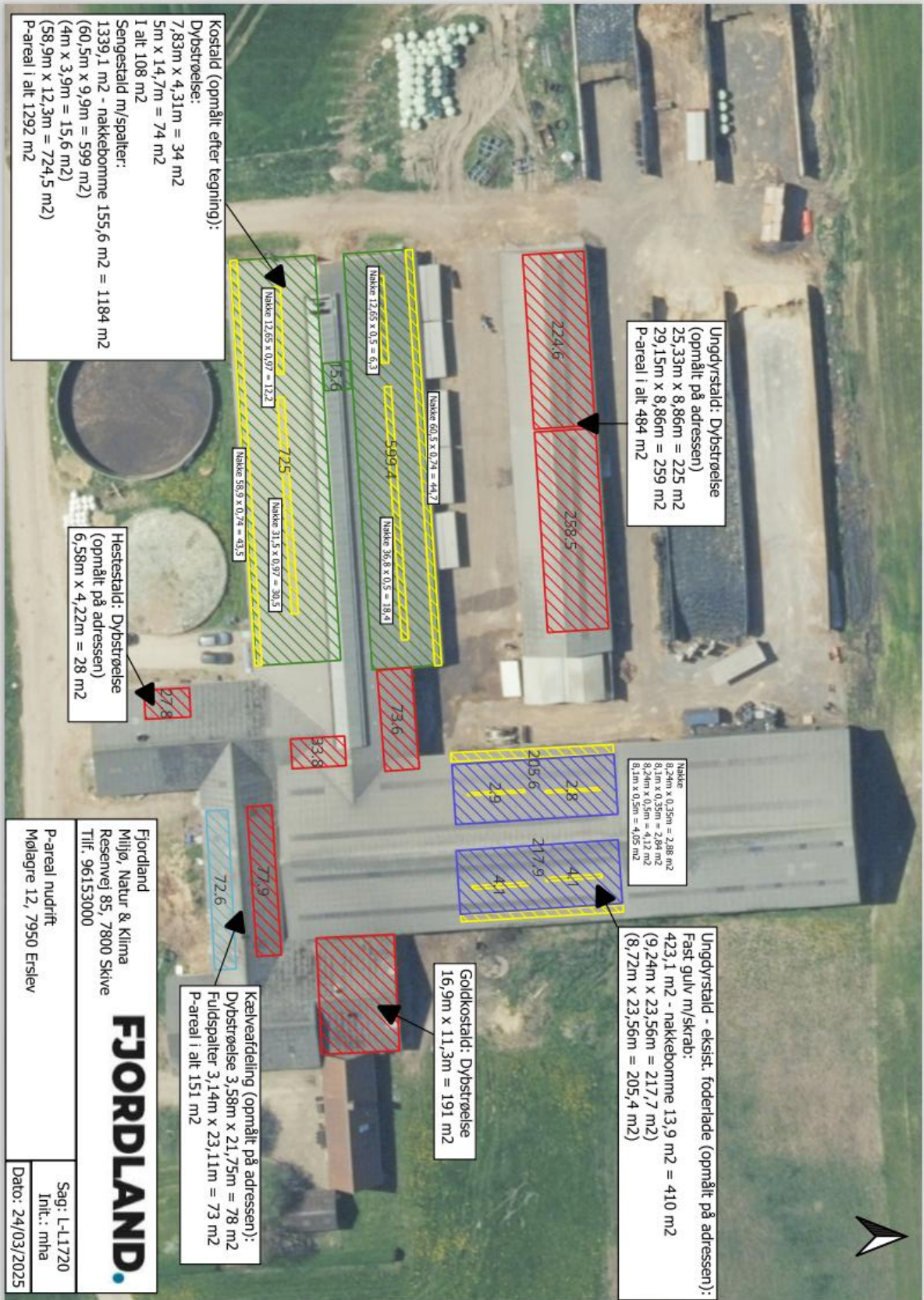
9.14 Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

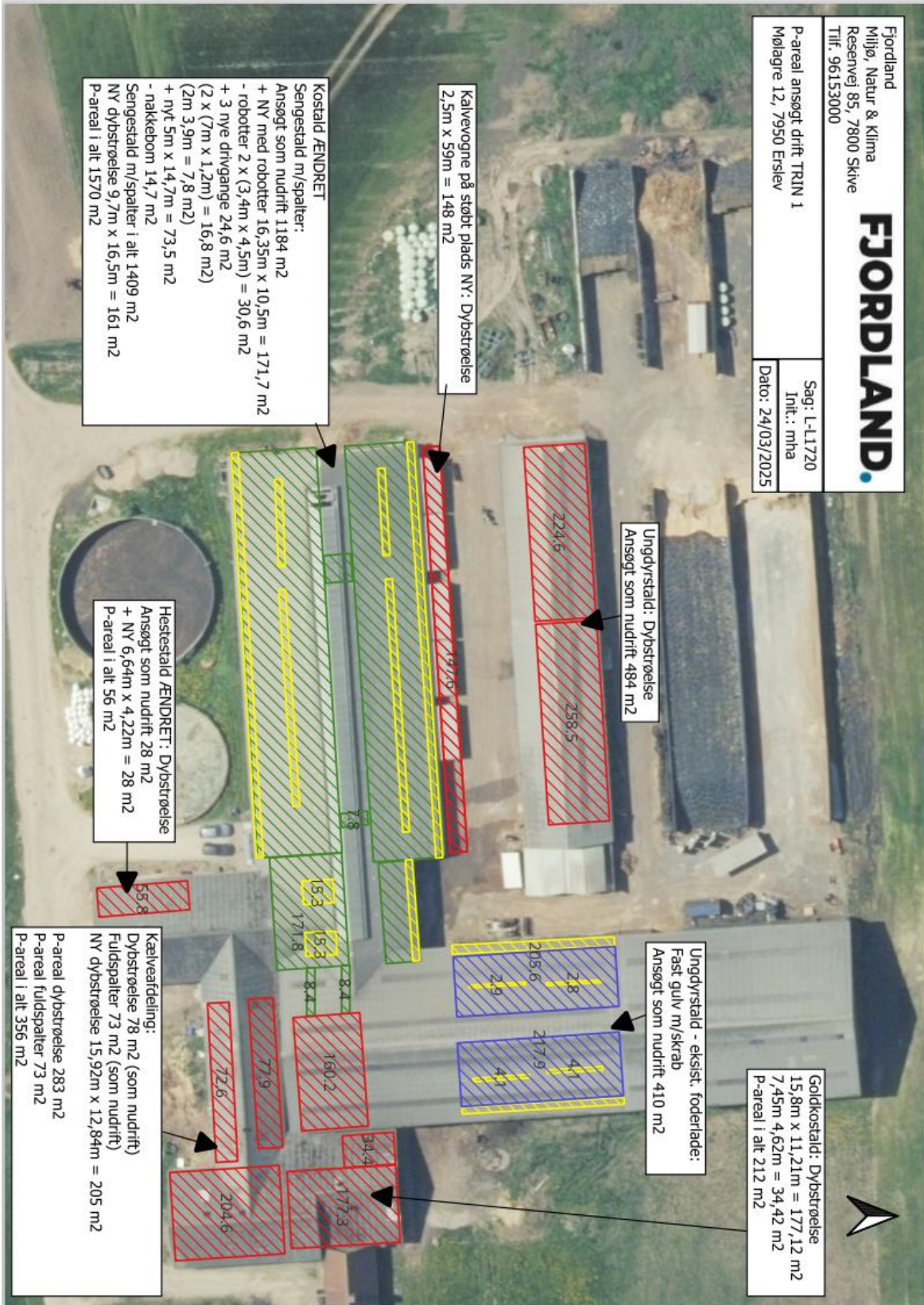
Bilag 2 - Husdyrbrugets placering



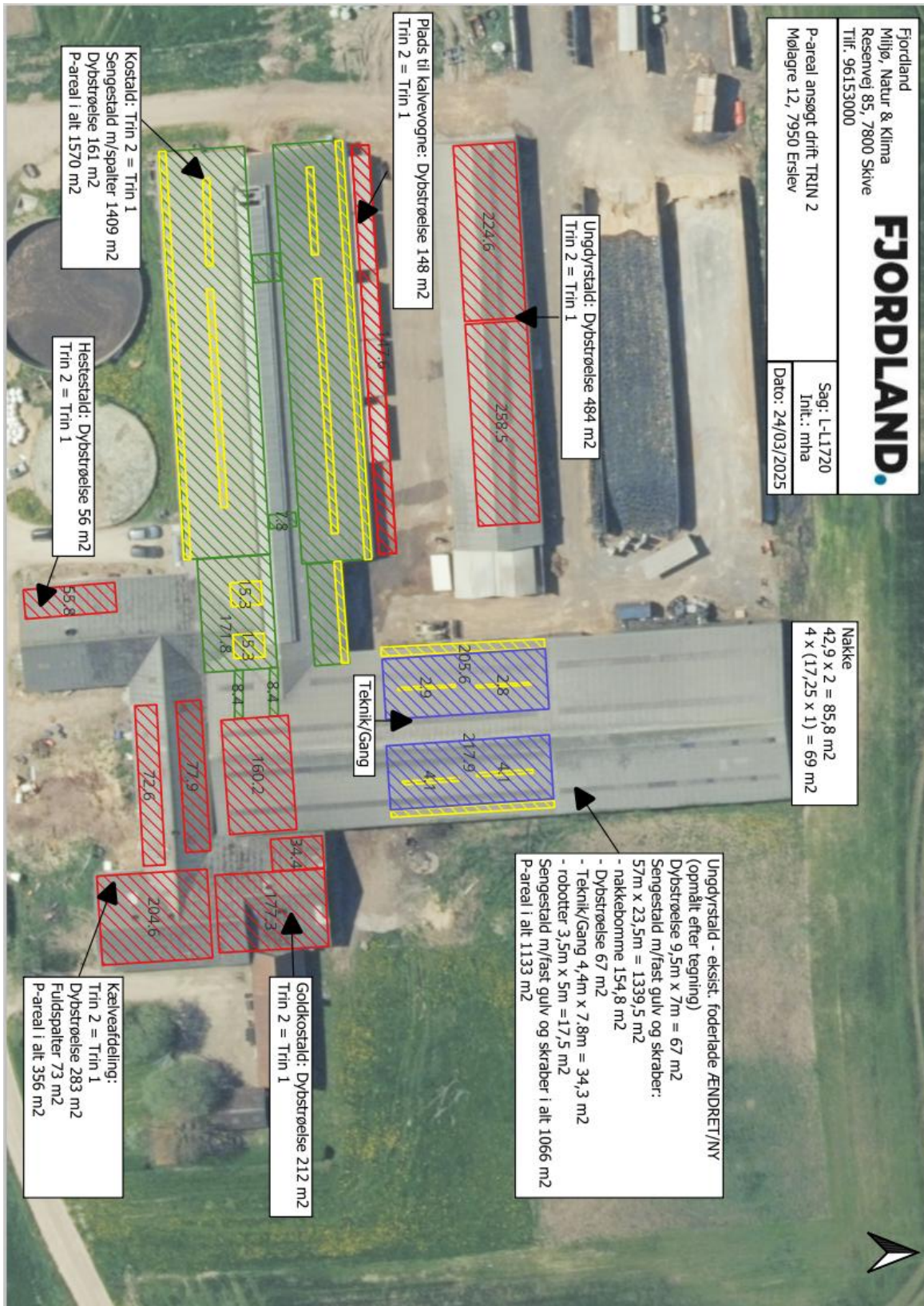
Bilag 3 - Produktionsareal, nudrift



Bilag 4 – Produktionsareal 1



Bilag 5 – Produktionsareal 2



Bilag 6 – Opgørelse fra Biogas



Landbrugsindberetning.dk - Gødningsleverancer - udskrevet den 23. marts 2025
Tilhører CVR-nr. 35 26 11 92 - Niels Bak Vejle - Mølager 12, Erslev, 7950 Erslev

Gødningsleverancer for planperioden 1. august 2023 til 31. juli 2024

Landbrugsstyrelsen har modtaget følgende oplysninger om kvælstof i indberettede gødningsleverancer

Dit indkøb af kunstgødning i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Produkt-nr.	Mængde	Kg N i alt	Heraf foderanv.	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
MØLLEHUP MØLLE A/S	NS 27-4	NS13	7.840	2.117	0	0	0	30,00
Møllervang 1	NS27-4	NS07	2.960	799	0	0	0	30,00
7900 Nykebjerg M	NS 27-4	NS13	25.500	6.885	0	0	0	30,00
	Svovlsur ammoniak	A158	2.820	592	0	0	0	30,00
	NP-gødning 17-7-0 m S(3), opløsning	EA94	14.079	2.393	0	0	957	30,00
	NPK 21-3-10	DE79	375	77	0	0	10	30,00
Indkøbt kunstgødning i alt				12.863			967	

Du har modtaget afgasset biomasse perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Produkt-nr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
LIMPJORDENS BIOENERGI ApS Dirch Passers Allé 76 2000 Frederiksberg	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	3.375.720	22.799	63,0%	3.104	32,00
Greenlab Skive Biogas ApS Greenlab 10 7860 Spøttrup	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	2.328.000	10.244	63,2%	2.046	33,60
Modtaget afgasset biomasse i alt				33.043		5.150	

Du har afsat afgasset biomasse i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produkt-nr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
I/S BAK VEJLE V/THORA BAK OG KR.. Bakrøgevej 64 7950 Erslev	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	0	3.152	62,6%	479	32,10
Afsat afgasset biomasse i alt				3.152		479	
Modtaget minus afsat, afgasset biomasse				29.891		4.671	

Du har afsat husdyrgødning til biogas- eller fællesanlæg i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produkt-nr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
LIMPJORDENS BIOENERGI ApS Dirch Passers Allé 76 2000 Frederiksberg	Kvæggylle	ORG1999-0..	7.802.860	32.290	75,0%	5.752	33,90
Greenlab Skive Biogas ApS Greenlab 10 7860 Spøttrup	Dybatrøelse (kvæg og svin)	ORG2015-0..	918.000	10.911	50,0%	1.811	32,10
Afsat husdyrgødning til biogas eller fællesanlæg i alt				43.201		7.563	

Kristoffer Græsbøl Nielsen

Side 1 af 2

Landbrugsindberetning.dk - Gødningsleverancer - udskrevet den 23. marts 2025
Tilhører CVR-nr. 35 26 11 92 - Niels Bak Vejle - Mølager 12, Erslev, 7950 Erslev

Modtaget minus afsat, husdyrgødning til dit biogas eller fællesanlæg (overført til skema B1)			-43.201			-7.563	
Du har afsat husdyrgødning i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:							
Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produkt-nr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
AY Landbrug Mølager 14 7950 Erslev	Blandet husdyrgødning	ORG1999-0..	0	2.349	69,6%	356	32,05
Afsat husdyrgødning i alt				2.349		356	
Modtaget minus afsat, husdyrgødning				-2.349		-356	

Bilag 7 – Datablad – Kraftfodersilo, Tunetanken

DATABLAD



Udendørs siloer



FC6 FC26 FC60 FC80 FC120

Med FullFlow system – der sikrer høj foderkvalitet
En silo er som udgangspunkt et simpelt produkt – men alligevel ikke!

En silo skal kunne opfylde en række krav:

- > Siloen skal være nem at installere, så den installeres efter forskrifterne og i lod/vater.
- > Siloen skal løbende kunne holde en god hygiejne.
- > Siloen skal være stærk og robust.
- > Siloen skal være formstabil i såvel høje som lave temperaturer.
- > Siloen skal nemt kunne inspiceres og overvåges.

En Tunetank udendørs silo er af højeste kvalitet. Tanken er fremstillet i fiberarmeret komposit. Et unikt materiale, der også anvendes til fremstilling af stærkt belastede produkter som vindmøller, skibe, fly, broer, mv. Et materiale der tillige kan genanvendes.

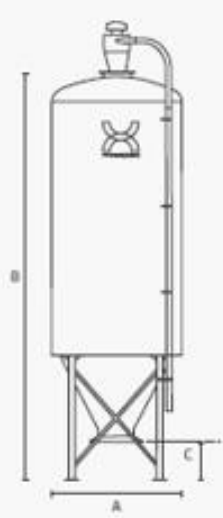
Leveres med

- > Cyklon med udluftningshætte.
- > Indblæsningsrør og bøjning med stor radius.
- > Regnkrave over udtag.
- > Klar eller gråhvid topcoat (RAL 9002).

En Tunetank silo er gennemtænkt med hensyn til etablering - drift - vedligehold - levetid - miljø.

Ekstra udstyr:
Udluftningsrør, skuestribe, mandehul, elektronisk fyldemelder, bundudtag, vibrationsmotor m.m.

1 / 2

Illustration	Type	Volume		Dimensioner			
		Rumfang	Indhold ¹	Diameter (A)	Totalhøjde (B)	Frihøjde ² (C)	Antal ben
	FC4,5	4,5 m ³	2,9 t.	2.400	4.290	540/520	4 stk.
	FC6	6 m ³	3,9 t.	2.400	4.600	540/520	4 stk.
	FC8	8 m ³	5,2 t.	2.400	5.090	540/520	4 stk.
	FC10	10 m ³	6,8 t.	2.400	5.600	540/520	4 stk.
	FC13	13,0 m ³	8,4 t.	2.400	6.100	540/520	4 stk.
	FC16	16,0 m ³	10,4 t.	2.400	6.760	540/520	4 stk.
	FC21	21,0 m ³	13,7 t.	2.400	7.860	540/520	4 stk.
	FC26	26,0 m ³	16,9 t.	2.400	8.970	540/520	4 stk.
	FC32	32,0 m³	20,8 t.	2.400	10.420	540/520	4 stk.
	FC40	40,0 m ³	26,0 t.	2.400	12.065	540/520	4 stk.
	FC40	40,0 m ³	26,0 t.	3.000	9.300	540/520	4 stk.
	FC50	50,0 m ³	32,5 t.	3.000	10.750	540/520	4 stk.
	FC60	60,0 m ³	39,0 t.	3.000	12.130	540/520	4 stk.
	FC70	70,0 m ³	45,5 t.	3.000	13.540	540/520	4 stk.
	FC75	75,0 m ³	48,8 t.	3.000	14.255	540/520	6 stk.
	FC80	80,0 m ³	52,0 t.	3.350	12.970	540/520	6 stk.
	FC90	90,0 m ³	58,5 t.	3.350	14.100	540/520	6 stk.
	FC100	100,0 m ³	65,0 t.	3.350	15.240	540/520	6 stk.
FC110	110,0 m ³	71,5 t.	4.000	13.040	540/520	8 stk.	
FC120	120,0 m ³	78,0 t.	4.000	13.830	540/520	8 stk.	
FC130	130,0 m ³	84,5 t.	4.000	14.630	540/520	8 stk.	
FC140	140,0 m ³	91,0 t.	4.000	15.430	540/520	8 stk.	
FC150	150,0 m ³	97,5 t.	4.000	16.230	540/520	8 stk.	

*Alle ubenævnte mål er i mm.

¹ Ca. indhold ton foder ved vægtfylde 650 kg/m³.

² Frihøjde under siloen ved firkantet flange 300 mm / rund flange Ø160 mm.



Landbrugsindberetning.dk - Gødningsleverancer - udkrevet den 23. marts 2025
Tilhører CVR-nr. 35 26 11 92 - Niels Bak Veje - Mølagre 12, Erslev, 7950 Erslev

Gødningsleverancer for planperioden 1. august 2023 til 31. juli 2024

Landbrugsstyrelsen har modtaget følgende oplysninger om kvælstof i indberettede gødningsleverancer

Dit indkøb af kunstgødning i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Heraf foderanv.	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
MOLLERUP MØLLE A/S	NS 27-4	NS13	7.840	2.117	0		0	30,00
Møllervang 1	NS27-4	NS07	2.960	799	0		0	30,00
7900 Nykøbing M	NS 27-4	NS13	25.500	6.885	0		0	30,00
	Svovlsur ammoniak	AI58	2.820	592	0		0	30,00
	NP-gødning 17-7-0 m S(3), opløsning	EA94	14.079	2.393	0		957	30,00
	NPK 21-3-10	DE79	375	77	0		10	30,00
Indkøbt kunstgødning i alt				12.863			967	

Du har modtaget afgasset biomasse perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
LIMFJORDENS BIOENERGI ApS Dirch Passers Allé 76 2000 Frederiksberg	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	3.375.720	22.799	63,0%	3.104	32,00
Greenlab Skive Biogas ApS Greenlab 10 7860 Spøttrup	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	2.328.000	10.244	63,2%	2.046	33,60
Modtaget afgasset biomasse i alt				33.043		5.150	

Du har afsat afgasset biomasse i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
I/S BAK VEJE V/THORA BAK OG KR.. Bårupvej 64 7950 Erslev	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	0	3.152	62,6%	479	32,10
Afsat afgasset biomasse i alt				3.152		479	
Modtaget minus afsat, afgasset biomasse				29.891		4.671	

Du har afsat husdyrgødning til biogas- eller fællesanlæg i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
LIMFJORDENS BIOENERGI ApS Dirch Passers Allé 76 2000 Frederiksberg	Kvæggylle	ORG1999-0..	7.802.860	32.290	75,0%	5.752	33,90
Greenlab Skive Biogas ApS Greenlab 10 7860 Spøttrup	Dybstrøelse (kvæg og svin)	ORG2015-0..	918.000	10.911	50,0%	1.811	32,10
Afsat husdyrgødning til biogas eller fællesanlæg i alt				43.201		7.563	

Modtaget minus afsat, husdyrgødning til dit biogas eller fællesanlæg (overført til skema B1) -43.201 -7.563

Du har afsat husdyrgødning i perioden 1. august 2023 til 31. juli 2024:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt- telse 69,6%	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
AY Landbrug Mølagre 14 7950 Erslev	Blandet husdyrgødning	ORG1999-0..	0	2.349		356	32,05
Afsat husdyrgødning i alt				2.349		356	
Modtaget minus afsat, husdyrgødning				-2.349		-356	



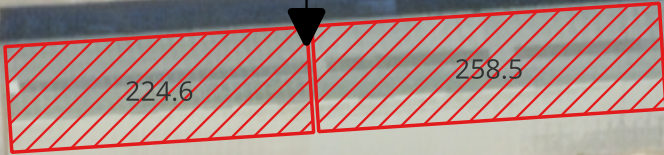
P-areal ansøgt drift TRIN 2
Mølagre 12, 7950 Erslev

Sag: L-L1720
Init.: mha

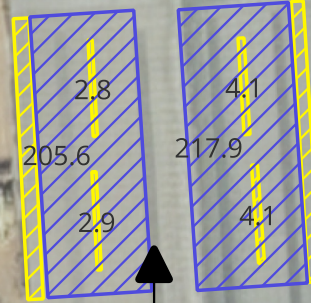
Dato: 24/03/2025

Nakke
 $42,9 \times 2 = 85,8 \text{ m}^2$
 $4 \times (17,25 \times 1) = 69 \text{ m}^2$

Ungdyrstald: Dybstrøelse 484 m²
Trin 2 = Trin 1

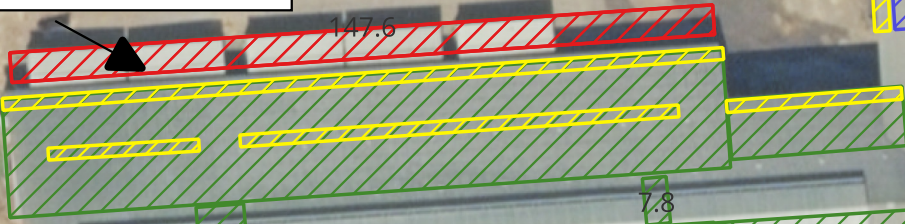


Ungdyrstald - eksist. foderlade ÆNDRET/NY
(opmålt efter tegning)
Dybstrøelse $9,5\text{m} \times 7\text{m} = 67 \text{ m}^2$
Sengestald m/fast gulv og skraber:
 $57\text{m} \times 23,5\text{m} = 1339,5 \text{ m}^2$
- nakkebomme 154,8 m²
- Dybstrøelse 67 m²
- Teknik/Gang $4,4\text{m} \times 7,8\text{m} = 34,3 \text{ m}^2$
- robotter $3,5\text{m} \times 5\text{m} = 17,5 \text{ m}^2$
Sengestald m/fast gulv og skraber i alt 1066 m²
P-areal i alt 1133 m²

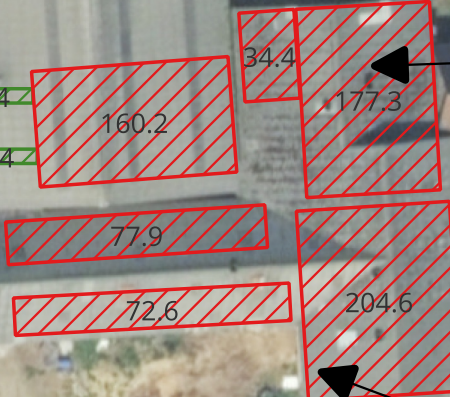


Teknik/Gang

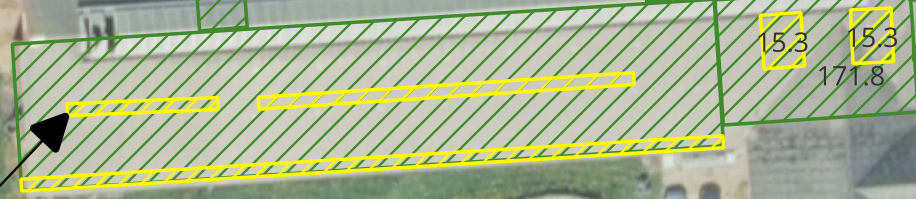
Plads til kalvevogne: Dybstrøelse 148 m²
Trin 2 = Trin 1



Goldkostald: Dybstrøelse 212 m²
Trin 2 = Trin 1



Kostald: Trin 2 = Trin 1
Sengestald m/spalter 1409 m²
Dybstrøelse 161 m²
P-areal i alt 1570 m²



Hestestald: Dybstrøelse 56 m²
Trin 2 = Trin 1



Kælveafdeling:
Trin 2 = Trin 1
Dybstrøelse 283 m²
Fuldspalter 73 m²
P-areal i alt 356 m²



Fjordland
Miljø, Natur & Klima
Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. 96153000

FJORDLAND.

P-areal ansøgt drift TRIN 1
Mølagre 12, 7950 Erslev

Sag: L-L1720
Init.: mha

Dato: 24/03/2025

Goldkostald: Dybstrøelse
15,8m x 11,21m = 177,12 m²
7,45m x 4,62m = 34,42 m²
P-areal i alt 212 m²

Ungdyrstald - eksist. foderlade:
Fast gulv m/skrab
Ansøgt som nudrift 410 m²

Ungdyrstald: Dybstrøelse
Ansøgt som nudrift 484 m²

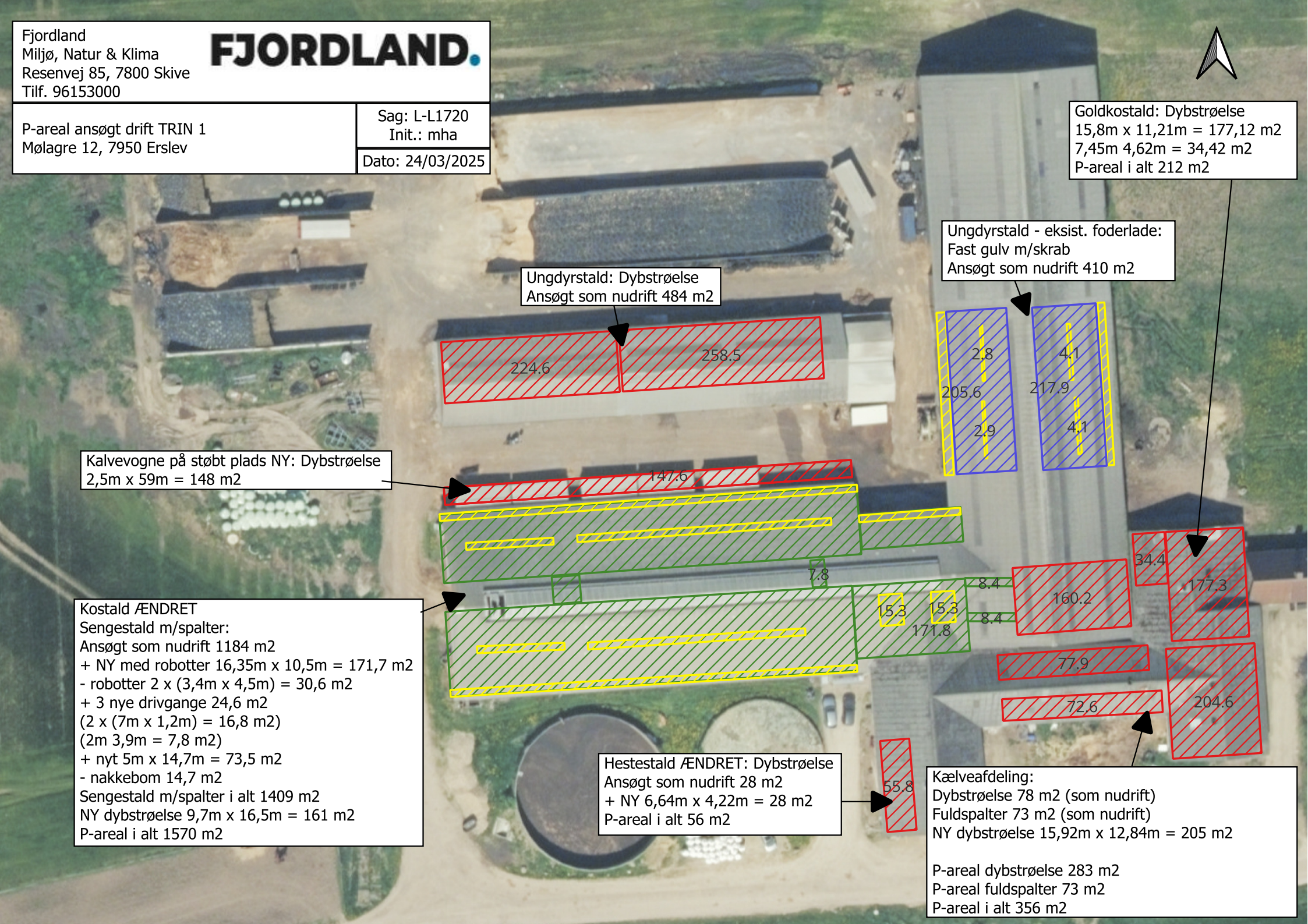
Kalvevogne på støbt plads NY: Dybstrøelse
2,5m x 59m = 148 m²

Kostald ÆNDRET
Sengestald m/spalter:
Ansøgt som nudrift 1184 m²
+ NY med robotter 16,35m x 10,5m = 171,7 m²
- robotter 2 x (3,4m x 4,5m) = 30,6 m²
+ 3 nye drivgange 24,6 m²
(2 x (7m x 1,2m) = 16,8 m²)
(2m x 3,9m = 7,8 m²)
+ nyt 5m x 14,7m = 73,5 m²
- nakkebom 14,7 m²
Sengestald m/spalter i alt 1409 m²
NY dybstrøelse 9,7m x 16,5m = 161 m²
P-areal i alt 1570 m²

Hestestald ÆNDRET: Dybstrøelse
Ansøgt som nudrift 28 m²
+ NY 6,64m x 4,22m = 28 m²
P-areal i alt 56 m²

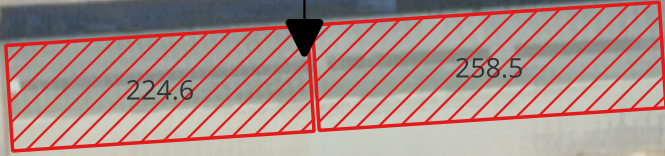
Kælveafdeling:
Dybstrøelse 78 m² (som nudrift)
Fuldspalter 73 m² (som nudrift)
NY dybstrøelse 15,92m x 12,84m = 205 m²

P-areal dybstrøelse 283 m²
P-areal fuldspalter 73 m²
P-areal i alt 356 m²

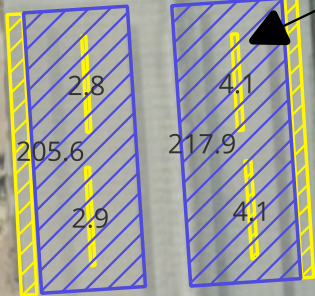




Ungdyrstald: Dybstrøelse
(opmålt på adressen)
25,33m x 8,86m = 225 m²
29,15m x 8,86m = 259 m²
P-areal i alt 484 m²

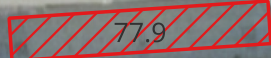
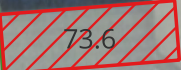
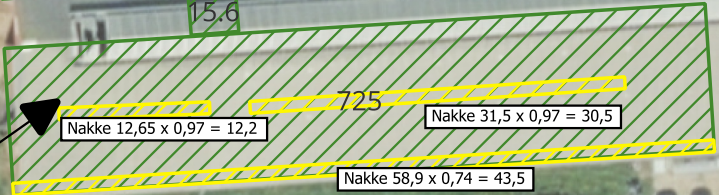
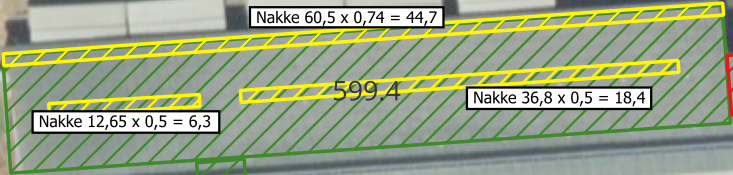
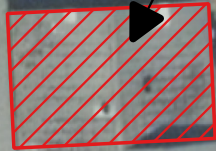


Nakke
8,24m x 0,35m = 2,88 m²
8,1m x 0,35m = 2,84 m²
8,24m x 0,5m = 4,12 m²
8,1m x 0,5m = 4,05 m²

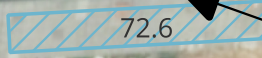


Ungdyrstald - eksist. foderlade (opmålt på adressen):
Fast gulv m/skrab:
423,1 m² - nakkebomme 13,9 m² = 410 m²
(9,24m x 23,56m = 217,7 m²)
(8,72m x 23,56m = 205,4 m²)

Goldkostald: Dybstrøelse
16,9m x 11,3m = 191 m²



Kælveafdeling (opmålt på adressen):
Dybstrøelse 3,58m x 21,75m = 78 m²
Fuldspalter 3,14m x 23,11m = 73 m²
P-areal i alt 151 m²



Kostald (opmålt efter tegning):
Dybstrøelse:
7,83m x 4,31m = 34 m²
5m x 14,7m = 74 m²
I alt 108 m²
Sengestald m/spalter:
1339,1 m² - nakkebomme 155,6 m² = 1184 m²
(60,5m x 9,9m = 599 m²)
(4m x 3,9m = 15,6 m²)
(58,9m x 12,3m = 724,5 m²)
P-areal i alt 1292 m²

Hestestald: Dybstrøelse
(opmålt på adressen)
6,58m x 4,22m = 28 m²



Fjordland
Miljø, Natur & Klima
Reservevej 85, 7800 Skive
Tilf. 96153000

FJORDLAND.

P-areal nudrift Mølagre 12, 7950 Erslev	Sag: L-L1720 Init.: mha
	Dato: 24/03/2025



Landbrugsindberetning.dk - Gødningsleverancer - udkrevet den 12. februar 2024
Tilhører CVR-nr. 35 26 11 92 - Niels Bak Veje - Mølagre 12, Erslev, 7950 Erslev

Gødningsleverancer for planperioden 1. august 2022 til 31. juli 2023

Landbrugsstyrelsen har modtaget følgende oplysninger om kvælstof i indberettede gødningsleverancer

Dit indkøb af kunstgødning i perioden 1. august 2022 til 31. juli 2023:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Heraf foderanv.	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
MOLLERUP MØLLE A/S	Ammoniumnitrat 27 m. S(4)	AR81	40.500	10.935	0		0	30,00
Møllervang 1	Svovlsur ammoniak 21	AI26	2.920	613	0		0	30,00
7900 Nykøbing M	NP-gødning 17-7-0 m S(3), opløsning	EA94	9.165	1.558	0		623	30,00
Indkøbt kunstgødning i alt				13.106			623	

Du har modtaget afgasset biomasse perioden 1. august 2022 til 31. juli 2023:

Leverandørens navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
LIMFJORDENS BIOENERGI ApS	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	3.607.260	26.793	61,5%	3.168	31,50
Dirch Passers Allé 76							
2000 Frederiksberg							
Greenlab Skive Biogas ApS	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	1.904.000	8.176	62,9%	1.543	33,90
Greenlab 10							
7860 Spøttrup							
Modtaget afgasset biomasse i alt				34.969		4.711	

Du har afsat afgasset biomasse i perioden 1. august 2022 til 31. juli 2023:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
I/S BAK VEJE V/THORA BAK OG KR..	Afgasset biomasse	AFB1999-0..	0	3.156	62,0%	406	32,33
Bårupvej 64							
7950 Erslev							
Afsat afgasset biomasse i alt				3.156		406	
Modtaget minus afsat, afgasset biomasse				31.813		4.305	

Du har afsat husdyrgødning til biogas- eller fællesanlæg i perioden 1. august 2022 til 31. juli 2023:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt-telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
LIMFJORDENS BIOENERGI ApS	Kvæggylle	ORG1999-0..	6.027.000	28.948	75,0%	5.087	30,00
Dirch Passers Allé 16							
2000 Frederiksberg							
Greenlab Skive Biogas ApS	Dybstrøelse (kvæg og svin)	ORG2015-0..	1.459.000	14.079	50,0%	2.196	30,00
Greenlab 10							
7860 Spøttrup							
Afsat husdyrgødning til biogas eller fællesanlæg i alt				43.027		7.283	
Modtaget minus afsat, husdyrgødning til dit biogas eller fællesanlæg (overført til skema B1)				-43.027		-7.283	

Du har afsat husdyrgødning i perioden 1. august 2022 til 31. juli 2023:

Modtagers navn og adresse	Gødningstype	Produktnr.	Mængde	Kg N i alt	Udnyt- telse	Kg P i alt	Loft (kg P/ha)
AY Landbrug Mølagre 14 7950 Erslev	Kvæggylle	ORG1999-0..	0	2.440	75,0%	376	32,33
Afsat husdyrgødning i alt				2.440		376	
Modtaget minus afsat, husdyrgødning				-2.440		-376	

Bilag 2 – BAT-niveau

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3777	392	4170
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3838	392	4230
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-61
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	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
Rediger	3777				

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		
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16		
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16		
Goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Kælveafdeling	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Kælveafdeling	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Kælveafdeling	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57		
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57		
Kalvevogne på støbt plads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Kostald i tidl. foderlade - NY	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89		
Kostald i tidl. foderlade - NY	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		

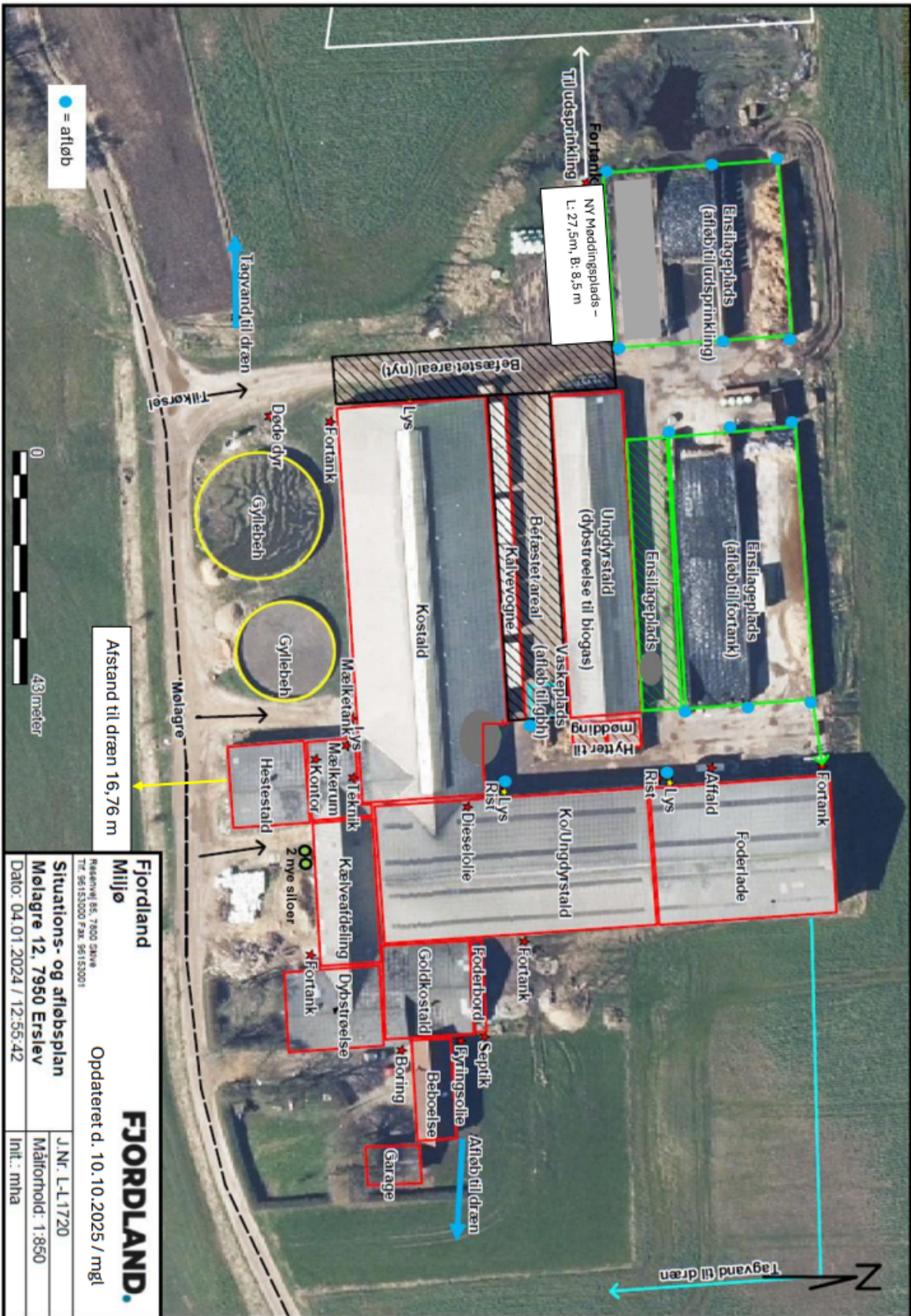
^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	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
		Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))						
Rediger	(#695502) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1184	1,16	1	1373				
Rediger	(#695503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	161	0,84	1	135				
Rediger	(#695508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	166	0,89	1	148				
Rediger	(#771416) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	59	0,89	1	53				
Rediger	(#695509) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	191	0,84	1	160				
Rediger	(#771980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	21	0,84	1	18				
Rediger	(#695512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	78	0,84	1	66				
Rediger	(#695517) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	205	0,84	1	172				
Rediger	(#769352) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	73	1,16	1	85				
Rediger	(#695518) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	225	0,84	1	189				
Rediger	(#695519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	259	0,84	1	218				
Rediger	(#695527) Heste. Dybstrøelse	28	0,57	1	16				
Rediger	(#695528) Heste. Dybstrøelse	28	0,57	1	16				
Rediger	(#695531) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	148	0,84	1	124				
Rediger	(#695532) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og øjleafløb	1066	0,89	1	949				
Rediger	(#696293) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	67	0,84	1	56				

Bilag 3 - Situationsplan



Bilag 4 - Natura 2000-område nr. 42: Mågerodde og Karby Odde

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. Basisanalyse:

Arter

1355 Odder

Naturtyper

1150 *Kystlaguner og strandsøer

1160 Større lavvandede bugter og vige

1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde

1220 Flerårig vegetation på stenede strande

1230 Kystklint/klippe

1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand

1330 Strandenge

3260 Vandløb med vandplanter

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)

6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

6410 Tidvis våd eng

7220 * Kildevæld

7230 Riggær

Fugle

Lysbuget knortegås

Kortnæbbet gås

Klyde

Hjejle

Havterne

Djærgterne

Områdebeskrivelse

Området udgøres af kystnære arealer langs det sydvestlige Mors. I området forekommer relativt store arealer af større lavvandede bugter og vige samt af strandenge, som ligger ved foden af den gamle kystskrænt ved Limfjorden. Natura 2000-området er udpeget for at beskytte bl.a. naturtyperne laguner, strandenge, kalkoverdrev, sure overdrev samt mindre arealer med rigkær og væld. Strandvold med enårige planter samt strandvold med flerårige planter udgør inden for området mere end 5% af arealet af den pågældende naturtype i den atlantiske biogeografiske region i Danmark. Området er en værdifuld fuglelokaltet for især ynglefuglene klyde og havterne, samt for trækfuglen lysbuget knortegås. Området huser også odder, som er knyttet til vandløb og områdets mange strandsøer.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegrænsen er markant overskredet for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder i mindre grad for kalkoverdrev, rigkær og kildevæld. Ligeledes er store dele af de marine naturtyper i Limfjorden fortsat truet af for store tilførsler af næringsstof. Dette betyder igen, at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

For de fire tørre naturtyper, tørre heder, grå/grønne klitter, klitheder og kalkoverdrev udgør tilgroning i form af høj vegetation en stor trussel på både kort og lang sigt. De grå/grønne klitter og

kalkoverdrevne er ligeledes truet af tilgroning i vedplanter. For de våde naturtyper - strandeng, kildevæld, hængesæk og rigkær udgør tilgroning i form af først og fremmest høj-staudevegetation en stor trussel. Tilgroning af tidligere afgræssede engarealer m.v. er en stor trussel for en lang række fuglearter, først og fremmest de ynglende vadefugle.