



Tillæg til §16a miljøgodkendelse

Hobrovej 73, 9500 Hobro

Afgørelsesdato: 00-00-2025

Sagsnummer: 09.17.19-P19-2-26



1. Registreringsblad

| | |
|---------------------|--|
| Dato for afgørelse | [DATO] |
| Skema-id, version | 253555 V2. |
| Ansøgningsdato | 18-12-2025 |
| 8-års drift | §12 miljøgodkendelse af den 27. september 2011 med tillæg 4 af den 26. marts 2018. |
| Nudrift | §16a miljøgodkendelse af 2024.06.20 |
| CVR-firmanavn | Arie Stoter |
| CVR-nr. | 19401545 |
| CHR nr. | 31827 |
| Kategori husdyrbrug | Kategori 1b |
| Beliggenhedsadresse | Hobrovej 73, 9500 Hobro |
| Ejendomsnummer | 846-1420851 |
| Matr.nr. (ejerlav) | 1k - Ø. Doense By, Vebbestrup |
| Miljøkonsulent | Agillix Fmba Nathalia Andersen |
| Tilsynsmyndighed | Mariagerfjord Kommune |
| Miljøsagsbehandler | Jannik Mørk Skovgaard Lauritzen (jan1) |
| Kvalitetssikring | Rune Møller Kallehaug |

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.



Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| 1. Registreringsblad..... | 2 |
| 2. Ikke tekniske resume | 5 |
| Kort beskrivelse af projektet..... | 5 |
| Husdyrbrugets historik | 5 |
| 1. Afgørelse om miljøgodkendelse..... | 6 |
| Dispensation..... | 6 |
| Retsvirkning..... | 6 |
| 3. Vilkår for husdyrbruget..... | 9 |
| Generelt..... | 9 |
| Drift og indretning | 9 |
| Nyt staldbyggeri..... | 9 |
| Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer..... | 11 |
| Staldindretning / gulvtyper | 14 |
| Affald | 14 |
| Renholdelse og vedligeholdelse | 15 |
| Tilsyn, kontrol og egenkontrol | 15 |
| 2. Mariagerfjord Kommunes vurderinger..... | 16 |
| Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår..... | 16 |
| Generelle vilkår | 16 |
| Landskabelig placering af husdyrbruget..... | 16 |
| Husdyrbrugets anvendelse af BAT..... | 17 |
| BAT ammoniak..... | 18 |
| Erhvervsmæssigt nødvendigt | 19 |
| Indretning og drift..... | 19 |
| Vand- og energiforbrug..... | 19 |
| Affald..... | 19 |
| Gener | 19 |
| Lugt..... | 19 |
| Transport..... | 21 |
| Lys | 21 |
| Skadedyr..... | 21 |
| Forurening | 21 |



| | |
|--|----|
| Driftsforstyrrelser og uheld | 21 |
| Natur..... | 21 |
| Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder | 22 |
| Husdyrbrugets ammoniakemission..... | 22 |
| Kategori 1-natur | 23 |
| Kategori 2-natur | 24 |
| Kategori 3-natur | 24 |
| Øvrig § 3 natur | 24 |
| Bilag IV-arter | 24 |
| 3. Sammenfattende vurdering | 25 |
| 4. Lovgrundlag | 25 |
| 5. Formalia | 25 |
| Foroffentlighed..... | 25 |
| Nabo- og partshøring..... | 25 |
| Offentliggørelse | 26 |
| Annoncering | 26 |
| Klagevejledning | 26 |
| 6. Oversigt over bilag | 28 |
| Bilag – Målfaste tegninger af produktionsarealer..... | 29 |
| Bilag – Beregninger i forbindelse med dispensation for BAT | 30 |
| Bilag – Nærmeste natur | 31 |
| Bilag – Ansøgning..... | 32 |
| Bilag – Hørings svar og kommentarer til hørings svar | 33 |



2. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 18. december 2025 modtaget en ansøgning om et tillæg til 16a miljøgodkendelse, jævnfør Husdyrbrugloven, på adressen beliggende Hobrovej 73, 9500 Hobro.

Kort beskrivelse af projektet

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er en § 16a miljøgodkendelse fra 2024, hvor der blev godkendt et produktionsareal på 4.310 m².

Det ønskes nu at udvide produktionsarealet til malkekøer ved at lave en tilbygning til den ene kostald (kostald 2A). Herudover ændres der i indretningen af den gamle kostald. Der foretages ikke ændringer i gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller i de øvrige driftsbygninger.

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Udvidelse af produktionsarealet i stald 1. Malkestald ændres til område med malkeroboter og sengestald, og område med teknik ændres til produktionsareal.
- Udvidelse af produktionsarealet i stald 2, da der opsættes 4 malkeroboter.
- Tilbygning til stald 2. Udvidelse af sengebåsestalden.

Det samlet produktionsareal udvides fra 4.310 m² til 5.572 m².

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper). Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 stk. 4 pkt. 2 er der ikke udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, da den ansøgte ændring i sig selv kun resulterer i en stigning i ammoniakemissionen på 1.180,4 kg NH₃-N/år i forhold til det i 2024 godkendte.

Husdyrbrugets historik

- 05-06-2005: Afgørelse om ikke VVM-pligt
- 27-09-2011: § 12 miljøgodkendelse; udvidelse af ensilagesiloer, ny løsdriftsstald mod øst, ny gylletank
 - 05-11-2013: tillæg nr. 1; ændring i udbringningsarealer
 - 12-04-2016: tillæg nr. 2; tilbygning mellem staldene (ikke opført), teltoverdækning af gyllebeholder.
 - 20-06-2017: tillæg nr. 3; teltoverdækning på gyllebeholder
 - 26-03-2018: tillæg nr. 4; ny velfærdsafdeling mod nord i stald 2, tilbygning mod syd til stald 1.



- 20-06-2024: §16a miljøgodkendelse; overgang til arealmodellen, samt etablering af ny møddingsplads.

Anmeldelser:

- 07-01-2015: §19 tilladelse til udsprinkling af restvand fra plansiloanlæg.

1. Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hobrovej 73, 9500 Hobro med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i Husdyrbrugloven.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at hvis miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget følges, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Dispensation

Der meddeles desuden dispensation fra BAT krav jf. § 26 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens da overholdelse af BAT krav er økonomisk proportionalt jf. landbrugets Teknologiblad: Fast overdækning af gyllebeholder, Miljøstyrelsen 11.11.2010. og Forudsætninger for de økonomiske beregninger ved forsuring (Malkekvæg), Miljøstyrelsen 2011.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Retsvirkning

Tillæg 1 til Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Mariagerfjord Kommune. I forbindelse med tillæg 1 stilles der vilkår til regulering af det ansøgte i tillæg 1. § 16a Miljøgodkendelse af d. 20-06-2024 er stadigvæk gældende.



Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Mariagerfjord Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, udearealer, fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.).

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter §16a i Husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Mariagerfjord Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøgodkendelse, tillæg til godkendelse m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter Husdyrbruglovens §§ 16a bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50 % af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri, hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

Lovkrav om effektiv rengøring

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsrum, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt



- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Jannik Mørk Skovgaard Lauritzen
(jan1)

Miljøsagsbehandler

Mariagerfjord Kommune,

Miljø og Klima, Landbrugsteam

Udskæst



3. Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Alle vilkår i § 16a miljøgodkendelse af 20-06-2024 er stadigvæk gældende medmindre andet er nævnt i vilkårene nedenfor.

Generelt

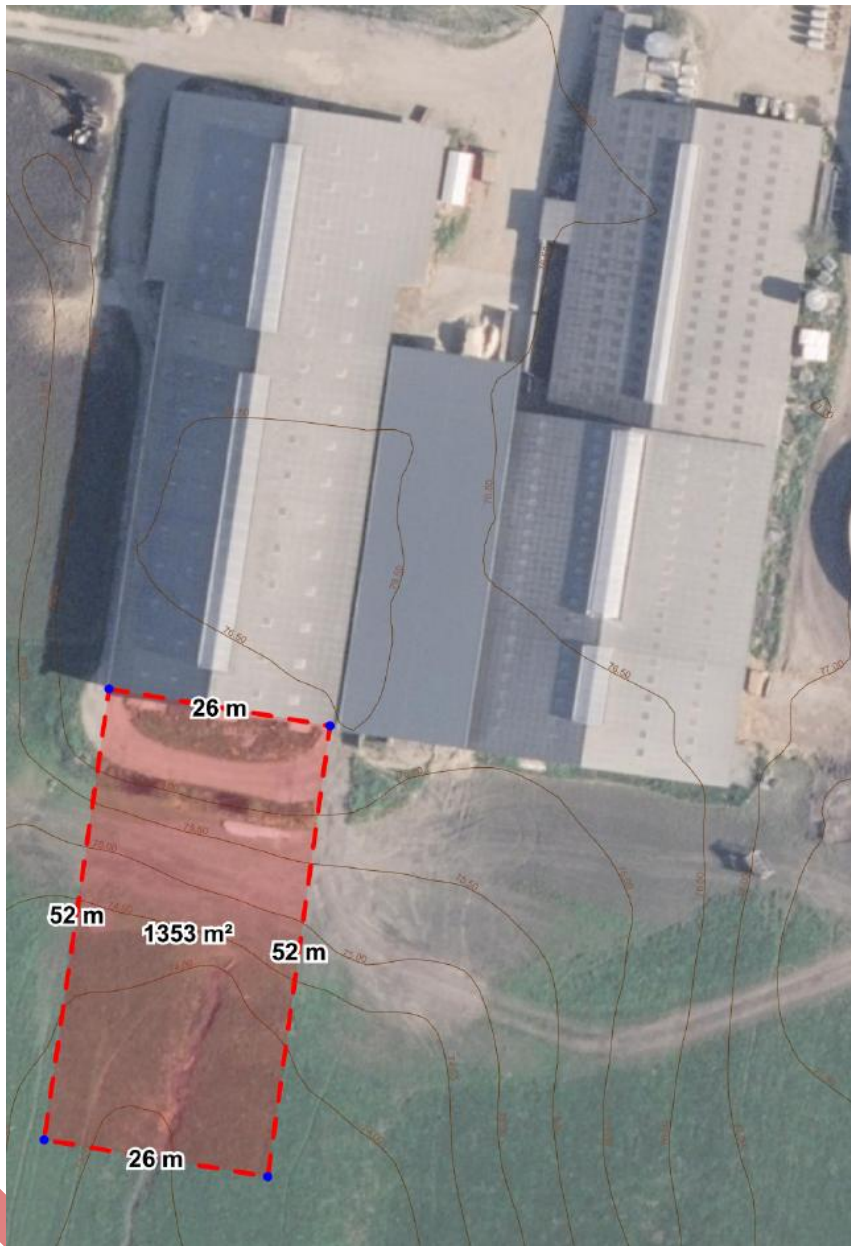
1. Et eksemplar af tillægget og miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Husdyrbruget skal senest den dag, hvor driften under tillægget til miljøgodkendelsen påbegyndes, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.
3. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i dette tillæg til godkendelse ikke overholdes. Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles. Husdyrbruget skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

Drift og indretning

4. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af tillægget til miljøgodkendelses vilkår.

Nyt staldbyggeri

5. Placering af ny stald, skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget.
6. Der kan opføres en tilbygning til stald 2 på 1353 m², ca. 26 x 52 meter med en kip-højde på samme højde som eksisterende stald.
7. Stalden skal opføres i samme stil og farve som de eksisterende bygninger og det skal være af ikke reflekterende materiale.



Figur 1 – Optegning af tilbygning til stald 2. ” Projekteret bygning er markeret med rødt.

8. Der skal senest første vækstsæson efter ibrugtagning af godkendelsen etableres ny skærmende beplantning bestående af 3 rækker hjemmehørende træer mod Hobrovej mod vest. Beplantningen kan frit laves indenfor det rødmarkerede område på figur 2 der skal være beplantning i hele længden (min. 160 meter).
9. Beplantningen skal vedligeholdes således der altid er skærmende beplantning jf. figur 2.



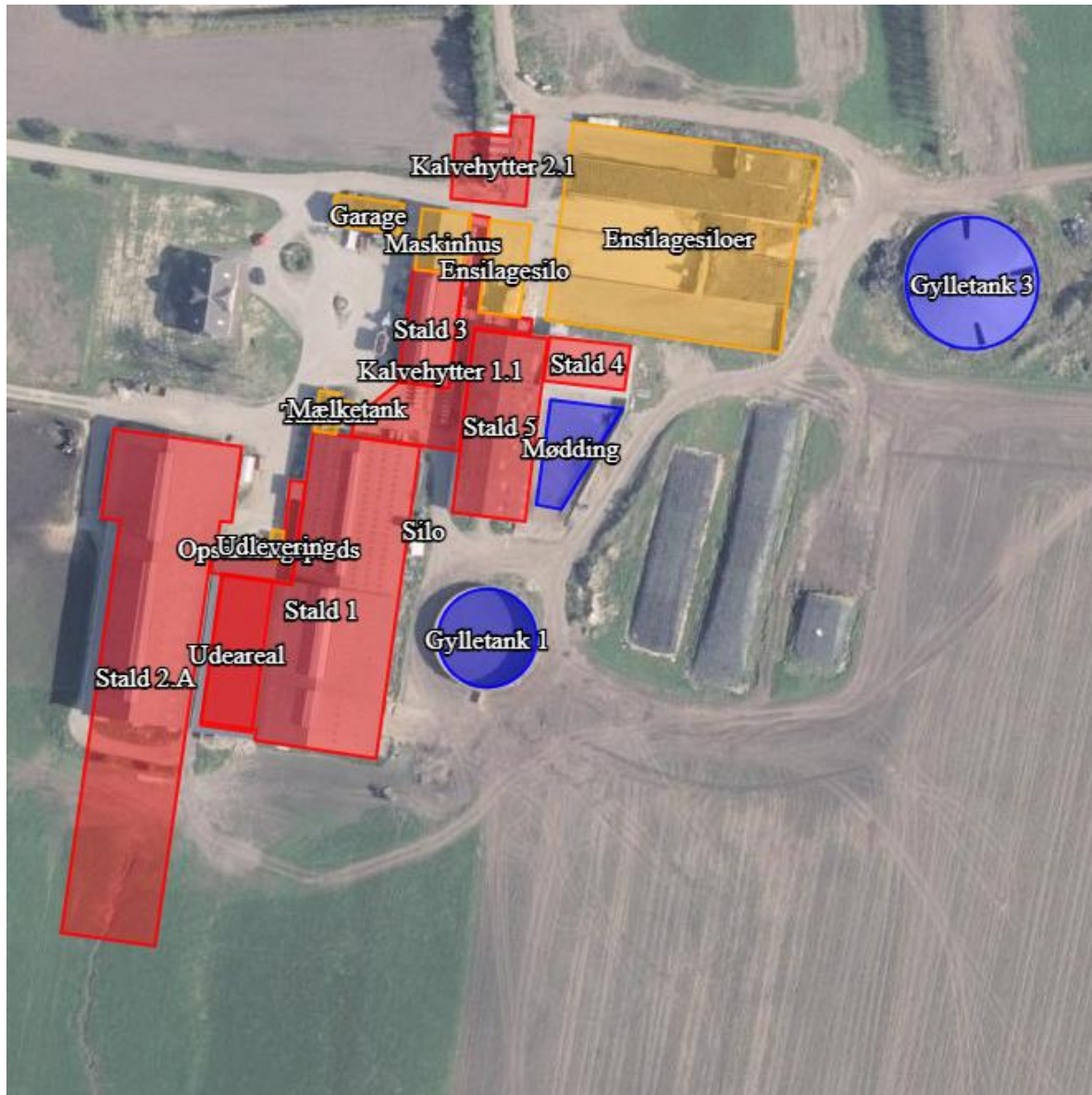
Figur 2 – Optegning af placering af skærmende beplantning.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

10. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med nedenstående figur 3 og tabel 1.

Erstatter vilkår 9 i §16a miljøgodkendelse fra d. 20-06-2024

Figur 3 – Placering af stalde og tekniske anlæg, gyllebeholder 2 ligger nord for ejendommen.



Tabel 1 Oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal. Nye produktionsarealer er markeret med fed og understreget i tabellen.

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Kildehøjde | Produktion | Produktionsareal (m ²) |
|-----------|----------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Stald 4 | 212 | 3 m | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 204 |



| | | | | |
|----------------------|------|-----|---|--------------------|
| Stald 3 | 344 | 3 m | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 173 |
| Stald 1 | 2610 | 3 m | Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | <u>82</u> |
| | | | Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med fast gulv | 464 |
| | | | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 383 |
| | | | Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1151 |
| Stald 5 | 792 | 3 m | Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 116 |
| | | | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 85 |
| Kalvehytter 1.1 | 578 | 3 m | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 187 |
| Opsam- lingsplads | 171 | 3 m | Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med fast gulv | 151 |
| Kalvehytter 2.1 | 324 | 3 m | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrø- else | 125 |
| Stald 2.A | 2991 | 3 m | Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med spalter (linespil) | <u>130</u> |
| | | | Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og aj- leafløb | <u>1050</u> |
| | | | Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med spalter (linespil) | 773 |
| | | | Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 498 |
| Sum | | | | 5572 |



Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgrupperne:

Alle nye staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation. Der er anvendt flexgruppe: alle kvæg for alle produktionsarealer med undtagelse af kalvehytterne.

Alle Kvæg; dybstrøelse:

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

Alle Kvæg; sengestald med fast gulv:

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

Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)

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

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)

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

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

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

Staldindretning / gulvtyper

11. Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit med fast drænet gulv skal der være:

- a. Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- b. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

Erstatter vilkår 12 i §16a miljøgodkendelse fra d. 20-06-2024

Affald

12. Farligt affald, som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.



13. Affald i øvrigt skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.
14. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
15. Husdyrbruget skal over for tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at affaldsbortskaffelsen sker i henhold til de til enhver tid gældende regler om affald og bortskaffelse af affald. Tilsynsmyndigheden kan forlange skriftlig dokumentation herfor.

Renholdelse og vedligeholdelse

16. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således spild undgås.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

17. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
 - a) Vandforbrug for hele bedriften (med aflæsning hvert kvartal).
 - b) Elforbrug (med aflæsning hvert kvartal).

Udvalgt

2. Mariagerfjord Kommunes vurderinger

Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

På baggrund af ansøgningsmaterialet og indsendte oplysninger samt kommunens registreringer af naturforhold m.m. har Mariagerfjord Kommune vurderet, at miljøgodkendelsen **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Se ansøgning i bilag.

Generelle vilkår

Miljøgodkendelsen er givet ud fra en række vilkår, som har til formål, at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en så hensigtsmæssig måde som muligt og med en minimal risiko for at skade miljøet.

Landskabelig placering af husdyrbruget

Det nye byggeri kan ses fra Hobrovej som er en meget befærdet vej. Da der reguleres der med op til 2,5 meter i terrænet omkring den nye tilbygning stilles der vilkår om etablering af skærmende beplantning bestående af 3 rækker med hjemmehørende arter af blandet buske og træer. Vilkåret stilles for at sikre at ejendommen vil virke mest muligt integreret i landskabet. Der er valgt 3 rækker med hjemmehørende arter af træer og buske da flere landbrugsejendomme langs Hobrovej i området har samme skærmende beplantning hvorved ejendommen vil blive integreret i denne stil. Placering af den skærmende beplantning kan ses på fig. 2.

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger), og det ansøgte byggeri (stald og gyllebeholder) skal ikke i øvrigt opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinjer (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, strandbeskyttelseslinie, kirkebygelinie, fortidsmindebeskyttelseslinie).

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbar eller beskyttede område, alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt.

Mariagerfjord Kommune har vurderet at afstandskravene i §6-8 i Husdyrbrugloven er overholdt jf. tabel 2.

| Afstandskrav | Aktuelle afstande | Krav ifølge Husdyrbrugloven |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg | Ca. 250 m | 25 m |
| Almene vandforsyningsanlæg | Ca. 830 m | 50 m |
| Vandløb (herunder dræn) og søer | Ca. 550 m | 15 m |
| Offentlig vej og privat fællesvej | Ca. 170 m | 15 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 25 m | 25 m |
| Beboelse på samme ejendom | Ca. 25 m | 15 m |
| Naboskel | Ca. 96 m | 30 m |
| Nabobeboelse | Ca. 180 m (Hobrovej 71, 9500 Hobro) | 50 m |
| Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde | Ca. 1500 m (Øster Doense) | 50 m |
| Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse | > 3 km | 50 m |

Tabel 3 – aktuelle afstande i forhold til krav jf. Husdyrbrugloven.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny tilbygning til stald 2. Herudover nedlægges nuværende malkeanlæg, arealerne for disse laves om til produktionsareal.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt. BAT (Bedst Anvendelige Teknologi) overholdes ikke der er ansøgt dispensation for overholdelse af BAT-kravene jf. § 26 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det der søges dispensation til, de mindre produktionsarealer hvor der nu er placeret malkeanlæg, det er arealerne på 82 m² og 130 m², arealet på 82 m² udføre som sengestald med spalter og bagskyld eller ringkanal, arealet på 130 m² udføres som sengestald med

spalter og linespil. Det er vurderet at disse to produktionsarealer kan anses som værende mindre tilbygninger/udvidelser. Da disse to gultyper ikke er BAT, skal det vurderes om det er økonomisk proportional i forhold miljøeffekten. Der udledes 57-58 kg n/pr år for meget i forhold til BAT.

Der er i ansøgningen redegjort for, at hverken overdækning af gyllebeholder eller forsuring af gyllen er økonomisk proportionalt med miljøeffekten (over 100 kr. pr. fjernet kg N pr. år). I bilagene kan beregningerne se. Ved etablering af gylleforsuring vil der være en mere omkostning på ca. 1096 kr./kg. N og ved overdækning af gyllebeholderen vil merudgiften jf. teknologibladet for fast overdækning af gyllebeholder være ca. 184 kr./kg. N.

Det er på denne baggrund vurderet at der kan gives dispensation til overskridelse af BAT.

BAT ammoniak

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

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, så 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.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er anvendt teltoverdækning af gyllebeholder 2 og 3 som virkemiddel i forbindelse med miljøgodkendelse fra 2024 (nu drift).

Tabel 3 Samlet BAT-beregning, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk Der er indsat et interval i forskel da $5970 - 5913 = 57$ og $6524 - 6466 = 58$.

| | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5913 | 553 | 6466 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5970 | 553 | 6524 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 57-58 |

Mariagerfjord Kommune vurderer at BAT-kravet er overholdt, da der gives dispensation til BAT da det ikke er proportionalt at nedbringe ammoniakemissionen.



Erhvervsmæssigt nødvendigt

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for, hvorfor ændringen er erhvervsmæssigt nødvendigt og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Mariagerfjord Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Indretning og drift

Bedriften er beliggende på Hobrovej 73, 9500 Hobro. Der skal opføres en tilbygning i den nordlige ende af stald 2. Den nye tilbygning indrettes med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. Tilbygningen vil få et produktionsareal på ca. 1.050 m². Herudover etableres der to mindre produktionsarealer i eksisterende bygninger i stedet for gammelt malkeanlæg.

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår, som fastholder ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelsen af den 20-06-2024. Dette skal bl.a. bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Vand- og energiforbrug

Vandforbruget forventes at være ca. 13.000 m³ årligt. Elforbruget vil være ca. 220.000 kWh.

Affald

Det vurderes i forbindelse med tilsyn, om opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ. Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Mariagerfjord Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Gener

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, vibrationer, fluer og uhygiejniske forhold.

Lugt

Der henvises til ansøgningens afsnit 2.6 for ansøgers beskrivelse.











Lugtemission fra stalde beregnes ud fra produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen (gulvtypen). Ud fra lugtemissionen beregnes en lugtgeneafstand for det enkelte husdyrbrug i forhold til omkringboende. Lugt i forbindelse med opbevaring og udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne. Lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning vurderes at være af kort varighed og derfor ikke væsentligt.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og ved at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Mariagerfjord Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæggene med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Nærmeste nabo er Hobrovej 71, 9500 Hobro, nærmeste samlet bebyggelse er Valmuearken 25C, 9500 Hobro som ligger i Øster Doense og nærmeste byzone er Ø. Doense ved Rockwool. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 4.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt | |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
|  Hobrovej 104 | 0 | FMK | 131,4 | 131,4 | 315,6 | Ja | ▼ |
|  Hobrovej 106 | 0 | FMK | 131,4 | 131,4 | 299,8 | Ja | ▼ |
|  Hobrovej 108 | 0 | FMK | 131,4 | 131,4 | 260,6 | Ja | ▼ |
|  Hobrovej 71 | 0 | FMK | 131,4 | 131,4 | 223,6 | Ja | ▼ |
|  Hobrovej 75 | 0 | FMK | 131,4 | 131,4 | 429,1 | Ja | ▼ |
|  Valmuearken 25C | 0 | NY | 441,1 | 441,1 | 885,7 | Ja | ▼ |
|  Valsgård By, Valsgård | 0 | NY | 630,5 | 599 | 2744,5 | Ja | ▼ |
|  Ø. Doense By, Vebbestrup | 0 | NY | 630,5 | 630,5 | 1673,5 | Ja | ▼ |

Figur 4. Samlet resultat af lugtberegningen, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Mariagerfjord Kommune vurderer at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Mariagerfjord Kommune er enig i ansøgers ansøgning af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.



Transport

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af bedriften, der kan blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Mariagerfjord kommune vurderer, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Mariagerfjord Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport.

Lys

I ansøgningen afsnit 2.7.4 er der redegjort for gener det nye staldafsnit i form af lys.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform.

Skadedyr

Mariagerfjord Kommune vurderer at der bliver foretaget de foranstaltninger, som der kræves for at undgå forekomst af skadedyr.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er udarbejdet en opdateret beredskabsplan i 2024. Mariagerfjord Kommune har stillet vilkår om at der skal forefindes en beredskabsplan på ejendommen som er tilgængelig for de ansatte og dem der måtte færdes på ejendommen.

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 34 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Natur

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

Kvælstofdepositionen som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Se ansøgers beskrivelse i, afsnit 2.5.1. i Miljøkonsekvensrapporten vedr. Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet.

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 8-års driften og nudriften, se tabel 4 vedr. beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier og tabel 5 vedr. husdyrbrugets ammoniakdeposition.

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|---|---|
| Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven <i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i> | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none">• 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug |
| Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. <i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i> | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. |
| Kategori 3. <i>Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i> | Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning. |

Tabel 4, Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbrugets ammoniakemission

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:



Oversigt af naturpunkter

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| 4.3 Eng | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| 3.2 Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,4 | ▼ |
| 4.2 §3 Sø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,2 | ▼ |
| 2.2 Overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| 1.1 Overdrev i habitat | Kategori 1 | Ansøger | 2 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| 2.1 Overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| 4.1 §3 Sø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,0 | 0,1 | 0,5 | ▼ |
| 3.1 Overdrev | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,2 | 1,1 | ▼ |

Figur 5, Husdyrbrugets ammoniakemission.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af Bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Husdyrbruget er placeret omkring 4,6 km vest for nærmeste kategori-1 natur, Villestrup Ådal ved Monstrup. Se figur 5.

Total ammoniakdepositionen til dette naturområde er på 0,0 kg N/ha år.

Ejendommen ligger 4,6 km fra Natura 2000-område nr. 222, Villestrup Ådal. Det vurderes, at når bedriften ikke påvirker kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke påvirke livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes således, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.



Kategori 2-natur

De nærmeste kategori 2-områder er et overdrev 1,7 km syd for husdyrbruget og et overdrev der ligger 1,9 km vest for ejendommen. De beregnede totaldepositioner til nærmeste kategori 2 natur er henholdsvis 0,1 og 0,0 kg N pr. år.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv, idet kravet til kategori 2 natur er en totaldeposition på maksimalt 1 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Det nærmeste potentielle kategori 3-natur er et overdrev, som er beliggende 543 meter fra for anlæggene. Området modtager en ammoniak merbelastning på mellem 0,1-0,2 kg N/ha/år (nudrift og 8-årsdrift). Der kan dermed ikke stilles yderligere krav til ammoniak merbelastning til området.

På denne baggrund vurderer Mariagerfjord Kommune, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en §3 sø vest for projektområdet (naturpunkt 4.2). Den beregnede merdeposition til naturområdet er beregnet til 0,0 kg N pr. år for nudrift og 0,0 kg N pr. år for 8-årsdrift.

Mariagerfjord Kommune vurderer på denne baggrund, at området ikke vil blive væsentlig påvirket af projektet.

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Kommunen skal, ifølge Habitatbekendtgørelsen, foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV.

En stor del af de Bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunen har ovenfor vurderet, at det ansøgte, ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, f.eks. padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der ikke, indenfor en radius på ca. 1,5, fundet arter der er nævnt i habitatdirektivets Bilag-IV



3. Sammenfattende vurdering

Mariagerfjord Kommune vurderer:

at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes, idet ændringen, som redegjort for i Ansøgningen, ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, kvælstofsårbare Natura 2000-områder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

at udvidelsen af husdyrbruget kan godkendes, idet ændringen, ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v., samt at ændringerne ikke vil have en væsentlig påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

at der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

4. Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

5. Formalia

Foroffentlighed

Dette tillæg til §16a miljøgodkendelse af d. 20-06-2024 har været i 2 ugers foroffentlighed.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo- og partshøring

Et udkast af tillægget til §16a miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast af tillægget til §16a miljøgodkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos naboer, berørte parter m.fl.

Følgende er hørt:

- Ansøger: Arie Stoter (Cvr: 19401545)
- Ansøgers konsulent: Agillix Fmba, Att. Nathalia Andersen
- Ejere og beboere inden for en radius af 631 meter fra det produktionsanlæg.
- Naboer m.m.

Der er / er ikke indkommet hørings svar i høringsperioden.



Offentliggørelse

Orientering om at der er truffet afgørelse om miljøtilladelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, trvest@stps.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Rådet for grøn omstilling, info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, himmerland-aalborg@friluftsraadet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk

Annoncering

I høringsperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den 3. juli 2026 til den 10. august 2026 på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside.

Høringsperioden er udvidet med 8 dage da høringen ligger hen over industriferien.

I klageperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den [DATO] til den [DATO] på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration)

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen.

Klage skal være indgivet senest den [DATO].

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Mariagerfjord Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Mariagerfjord Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.



Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

Udkæst



6. Oversigt over bilag

Bilag 1 – Målfaste tegninger af produktionsarealer

Bilag 2 – Beregninger af BAT proportionalitet

Bilag 3 – Nærmeste Natur

Bilag 4 – Ansøgning

Bilag 5 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

Udskæst

Bilag 2 – Beregninger i forbindelse med dispensation for BAT

Teltoverdækning af gyllebeholder:

Det fremgår af tabel 4 i teknologibladet for fast overdækning af gyllebeholder (https://old-wiki.mst.dk/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Fastoverdaekning_svin_mink_kvaeg_endelig_101108.pdf), at overdækning af gyllebeholderen for dyr til, at det kan betragtes som BAT i sig selv, da den samlede meromkostning er over 100 kr. pr kg N. Det ansøgte har hvad der svarer til mellem 250-500 DE, hvor det af tabellen ses, at meromkostningen er på over 100 kr. pr kg N for begge disse bedriftsstørrelser.

Tabel 4. Skøn over økonomiske konsekvenser af teltoverdækning, kvæggylle.

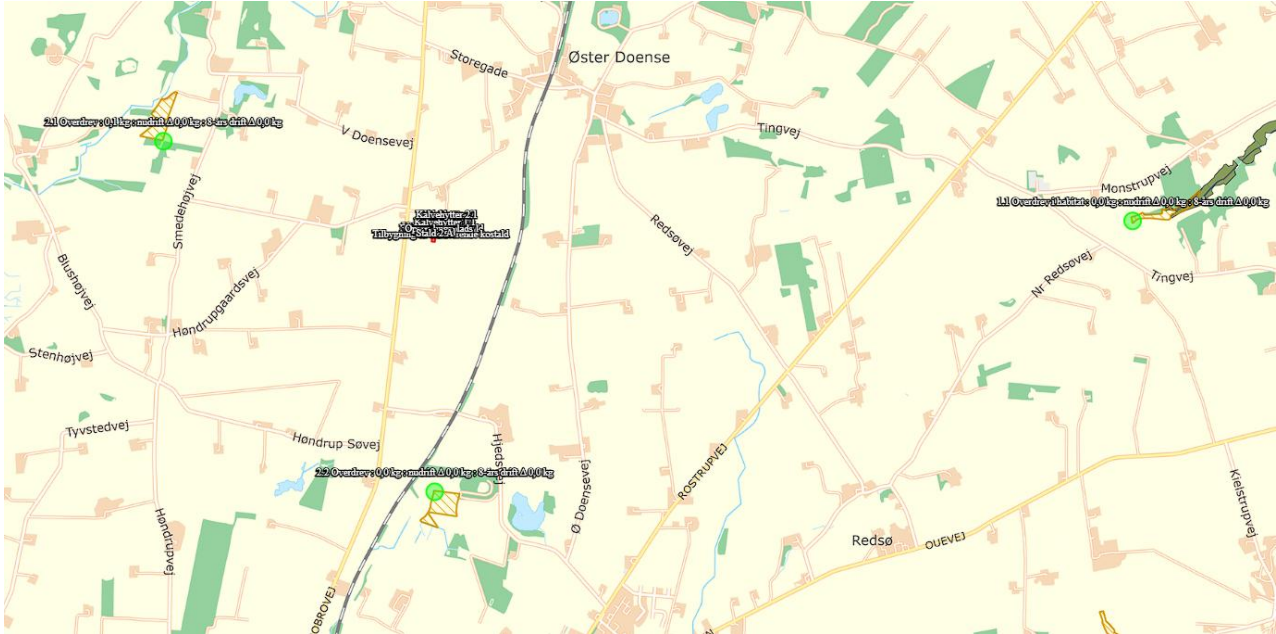
| Overdækning, køer | Samlet årlig meromkostning fratrukket værdien af øget N-indhold | Samlet meromkostning pr. årsko inkl. værdi af sparet handelsgødning | | Samlet meromkostning pr. kg N reduceret inkl. værdi af sparet handelsgødning |
|----------------------|---|---|------|--|
| | | kr. | % | |
| Dyreenheder | kr. | kr. | % | kr. |
| 75 | 18.651 | 332 | 1,6% | 267 |
| 150 | 27.576 | 245 | 1,2% | 198 |
| 250 | 45.294 | 242 | 1,2% | 195 |
| 500 | 85.368 | 228 | 1,1% | 184 |
| 750 | 124.795 | 222 | 1,1% | 179 |
| 950 | 157.601 | 221 | 1,1% | 178 |

Forsuring:

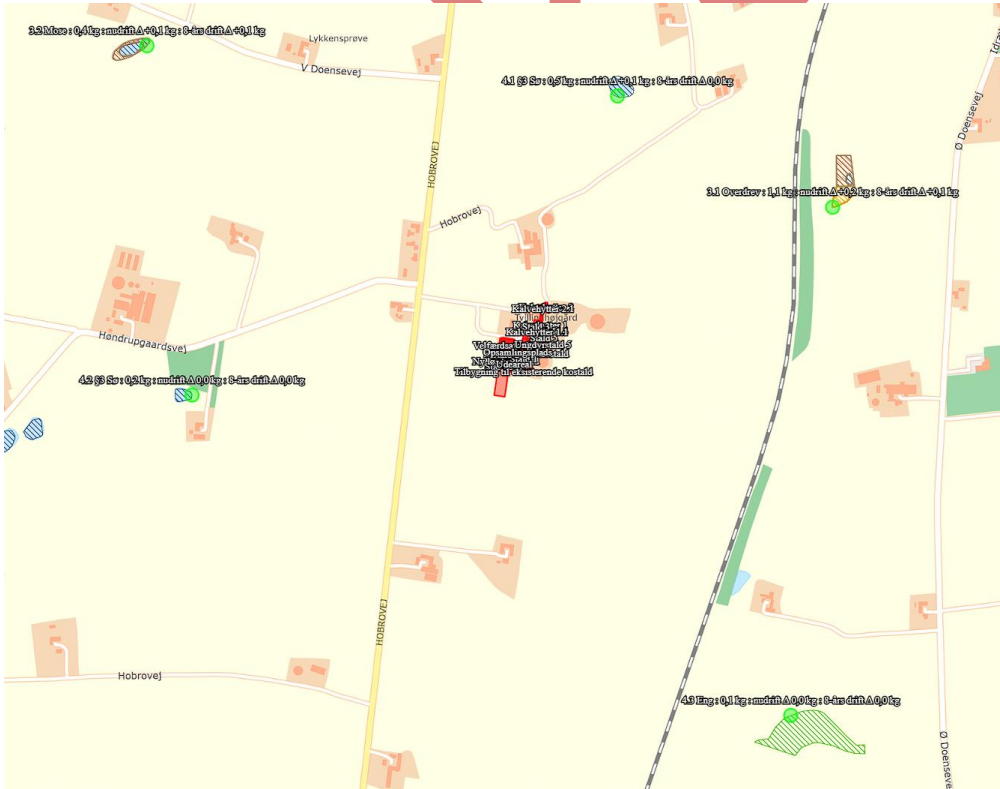
Ifølge Miljøstyrelsens beregninger er der en årlig meromkostning på ca. 62.500 kr.³ i investeringsomkostninger ved at etablere et forsøringsanlæg (driftsomkostninger og inflation ikke medregnet). Det reelle behov for ammoniakreduktion i forhold til BAT i det aktuelle tilfælde er på 57 kg N. Dette giver en pris for reduktionsomkostningerne på mindst (62.500 kr./ 30 kg N) = 1.096 kr./ kg N.

Bilag 3 – Nærmeste natur

Nærmeste kategori 1- og 2-natur.



Nærmeste kategori 3-natur og øvrig § 3-område.





Bilag 4 – Ansøgning

Udkast



Bilag 5 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

[Indset høringssvar, obs på GDPR-oplysninger]

Mariagerfjord Kommunes kommentarer til de ovennævnte høringssvar:

...

Udkæst