



Tillæg 2 til §16b m. BAT miljøtilladelse

Hobrovej 4a
9550 Mariager

Afgørelsesdato: 04-04-2025
Sagsnummer: 09.17.19-P19-4-22



1. Registreringsblad

Dato for afgørelse	04-04-2025
Skema-id, version	237159 - version 6
Ansøgningsdato	11-11-2022
8-års drift	Anmeldelse af mindre dyrehold, 7,8 DE - 2015
Nudrift	Tillæg nr. 1 til §16 b miljøtilladelse - 2020
CVR-firmanavn	Frandsbjerg Agro A/S
CVR-nr.	12730209
CHR nr.	71120
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Hobrovej 4a, 9550 Mariager
Ejendomsnummer	846-7684317
Matr.nr. (ejerlav)	4A, Mariagerkloster, Mariager Jorder
Miljøkonsulent	Agillix. Nathalia Andersen
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune
Miljøsagsbehandler	Jannik M. S. Lauritzen
Kvalitetssikring	Rune M. Kallehauge

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilage-opbevaringsanlæg 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
HUSDYRBRUGETS HISTORIK	5
3. AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	6
RETSVIRKNING	6
4. VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
GENERELT	8
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
<i>Drift og indretning</i>	8
<i>Placering af driftsbygninger, gødningsopbevaring mm. uden tilknytning til eksisterende staldanlæg</i>	8
<i>Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg</i>	9
<i>Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer</i>	9
<i>Staldindretning/gulvtyper</i>	10
<i>Renholdelse og vedligeholdelse</i>	10
<i>Gødningsopbevaring og gødningshåndtering</i>	10
FORURENING	11
<i>Affald</i>	11
<i>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</i>	11
<i>Uheld og risici</i>	11
GENER	12
<i>Skadedyrsbekæmpelse</i>	12
<i>Lugt, støv, rystelser og lys</i>	12
<i>Støj</i>	12
LANDSKAB	13
TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL.....	13
5. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
GENERELLE VILKÅR	14
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	14
<i>Placering af driftsbygninger, gødningsopbevaring mm. uden tilknytning til eksisterende staldanlæg</i>	14
FORURENING	14
<i>Affald</i>	14
<i>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</i>	15
<i>Uheld og risici</i>	15
GENER	15
<i>Skadedyrsbekæmpelse</i>	15
<i>Lugt, støv, rystelser og lys</i>	15
<i>Støj</i>	15
LANDSKAB	15
EGENKONTROL.....	15
6. FORMALIA	15
<i>NABO- OG PARTSHØRING</i>	15
<i>OFFENTLIGGØRELSE</i>	16
<i>ANNONCERING</i>	16
<i>KLAGEVEJLEDNING</i>	16

7. MARIAGERFJORD KOMMUNES BEMÆRKNINGER OG VURDERING	17
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	17
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG M.M.	17
ANLÆGSARBEJDE, BYGNINGSÆNDRINGER M.M.	17
FORHOLD TIL ANDRE HUSDYRBRUG	17
BELIGGENHED OG OMGIVELSER	17
<i>Generelle afstandskrav</i>	17
<i>Landskab og planmæssige forhold</i>	18
<i>Landzonebehandling i forbindelse med lovliggørelse af møddingsplads</i>	18
AMMONIAKEMISSION	20
LUGTEMISSION	20
ANDRE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER	21
<i>Støj</i>	21
<i>Lys</i>	21
<i>Skadedyr og fluer</i>	21
<i>Støv</i>	21
<i>Transporter</i>	21
OPBEVARINGSKAPACITET	21
RESSOURCEFORBRUG	22
AFFALDSPRODUKTION	22
VALG AF BAT	22
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNING	22
AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	22
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	22
<i>Bilag IV-arter</i>	23
<i>Sammenfatning</i>	24
8. OVERSIGT OVER BILAG	25
BILAG 1. OVERSIGT OVER PRODUKTIONSAREALER	26
BILAG 2. OVERSIGT OVER BYGNINGER OG ANLÆG.	27
BILAG 3. ANSØGERS OPLYSNINGER (INSENDT ANSØGNING)	28

2. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 11-11-2022 modtaget en ansøgning om en § 16 b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), for adressen Hobrovvej 4A, 9550 Mariager.

Den nuværende tilladelse til dyrehold er på 1.018 m² til hestehold jf. tillæg til § 16 b miljøtilladelse meddelt den 14. august 2020.

Der ansøges om en udvidelse af produktionsarealet med 379 m² til hestehold i eksisterende byggeri, i nyt fastplaceret læskur på mark og to nye staldafsnit under halvtag i forbindelse med nyt maskinhus der søges lovliggjort, lovliggørelse af nyetableret møddingsplads og opsamlingsbeholder. Møddingsplads og opsamlingsbeholder er opført uden tilknytning til eksisterende byggeri, hvorved dette anlæg kræver landzonebehandling. Herudover ansøges der om en ny ridehal med spaområde. Det fremtidige produktionsareal bliver på 1.397 m² til hestehold. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldnavn	Staldsystem	Dyretype	Produktionsareal m ²
1. Stald	Dybstrøelse	Heste	62
2. Stald	Dybstrøelse	Heste	158
3. Stald	Dybstrøelse	Heste	162
4.1 Stald	Dybstrøelse	Heste	361
4.2 Stald	Dybstrøelse	Heste	275
5. Ny Stald	Dybstrøelse	Heste	174
6. Nyt læskur	Dybstrøelse	Heste	45
7. Ny heste	Dybstrøelse	Heste	80
8. Ny heste	Dybstrøelse	Heste	80
Sum			1.397

Husdyrbruget har et produktionsareal over 200 m² (heste) og en ammoniakemission som ikke overstiger 3.500 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b. Med den ansøgte udvidelse vil den samlet ammoniakemission blive 960,7 kg/år hvilke betyder der vil blive stillet krav om BAT således emissionen reduceres til et niveau der er svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Husdyrbrugets historik

- 2015 – Anmeldelse af mindre dyrehold – anmeldelse af 18 heste svarende til 7,8 DE.
- 2018 – Miljøtilladelse efter §16 b – tilladelse til 743 m² produktionsareal til heste
- 2020 – Tillæg nr. 1 til §16 b miljøtilladelse – tilladelse til udvidelse til 1018 m² produktionsareal til heste

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, med efterfølgende ændringer.

3. Afgørelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Hobrovej 4A, 9550 Mariager med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16 b 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.

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

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Mariagerfjord Kommune og ophæver den gældende miljøtilladelse, når miljøtilladelsen tages i brug.

Miljøtilladelsen 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 svinebrug), 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 miljøtilladelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter §16b 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 miljøtilladelse, 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 §§ 16 b 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.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddelelse påbud eller forbud efter §39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af miljøtilladelse efter §16 b.

Med miljøtilladelsen 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.

Jannik M. S. Lauritzen.
Miljøsagsbehandler
Mariagerfjord Kommune,
Miljø og Klima, Landbrugsteam

4. Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Alle vilkår i §16 b miljøtilladelsen af 2. april 2019 og tillægget til §16 b miljøtilladelsen af 14. august 2020 erstattes med vilkårene i dette tillæg.

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

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra datoen tilladelsen tages i brug
3. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne 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.
4. Ved driftsophør skal husdyrbruget forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand:
 - a. Opsamlingstanke, rørsystemer, mv. skal tømmes og rengøres.
 - b. Hvis opsamlingstanke ikke skal anvendes, skal den rengøres.
 - c. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - d. Oliekanne tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - e. Oplag af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
 - f. Opbevaring af foder herunder ensilagestakke skal bortskaffes.
 - g. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativer.

Husdyrbrugets anlæg

Drift og indretning

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

Placering af driftsbygninger, gødningsopbevaring mm. uden tilknytning til eksisterende staldanlæg

6. Der skal bibeholdes og vedligeholdes beplantning mod nord og mod syd ved møddingspladsen etableret i det åbne land.

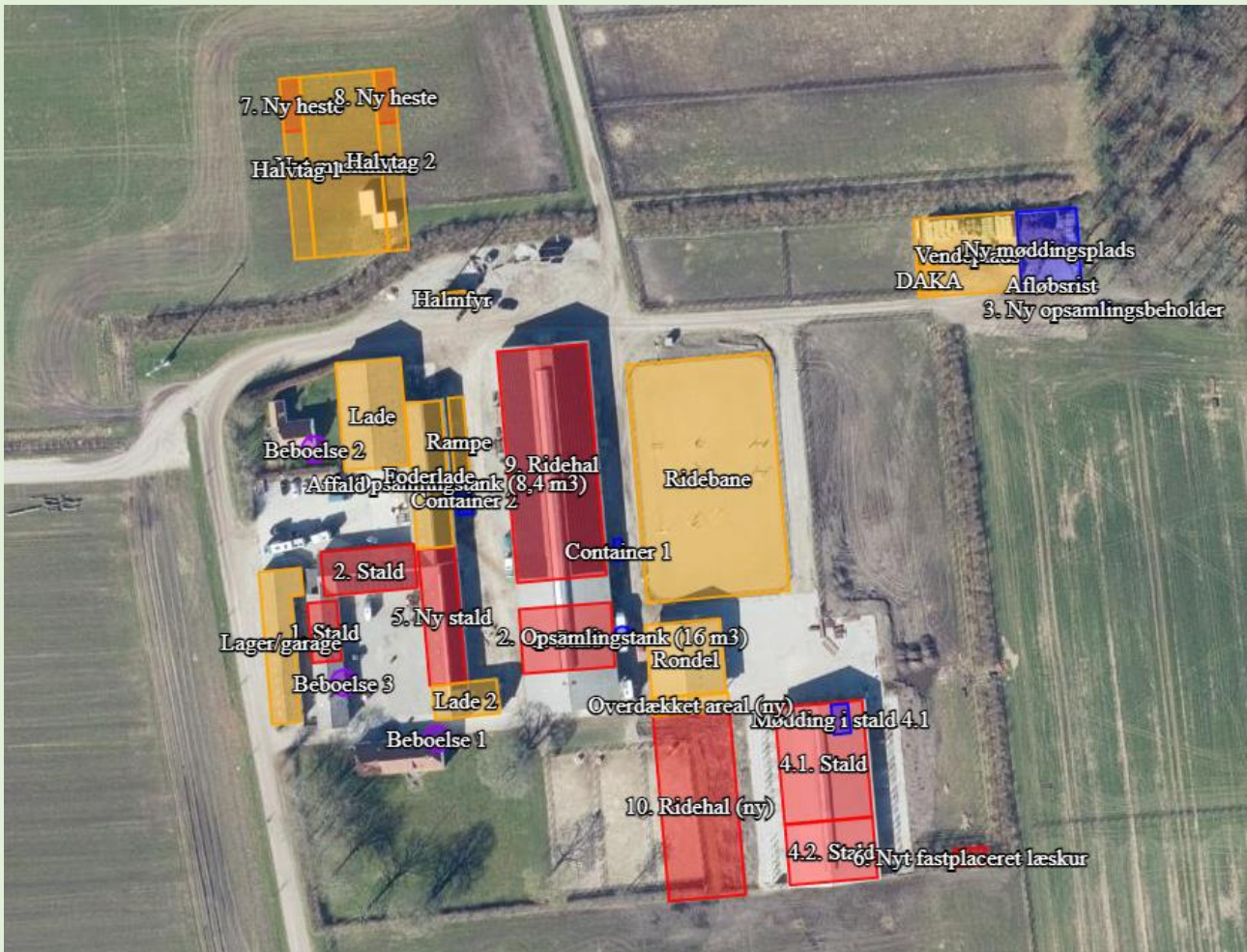
Se bilag 2 for optegnelse på kort.

Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg

7. Placering af nye stalde, ridehal, fastplaceret læskure, mm., skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:



Figur 1. oversigt over produktionsarealer m.v.

Tabel 1 Oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1. Stald	138	Heste – Dybstrøelse.	62
2. Stald	324	Heste – Dybstrøelse.	158

3. Stald	467	Heste – Dybstrøelse.	162
4.1 Stald	810	Heste – Dybstrøelse.	361
4.2 Stald	420	Heste – Dybstrøelse.	275
5. Ny stald	391	Heste – Dybstrøelse.	174
6. Nyt læskur	45	Heste – Dybstrøelse.	45
7. Ny heste	82	Heste – Dybstrøelse.	80
8. Ny heste	82	Heste – Dybstrøelse.	80

Staldindretning/gulvtyper

9. Staldafsnit med dybstrøelse

- a. I dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at et fastplaceret læskur betragtes som et produktionsareal. Hvis der tilbydes foder og vand i læskuret er der krav om fast bund med afløb eller pumpeump. Hvis der ikke tilbydes foder og vand i læskuret er der minimum krav om, at der etableres et tørt lag sammenpresset halm i 0,3 m tykkelse med en fasthed svarende til, et stempelslag af en bigballe, her oven på etableres dybstrøelsesmåtten.

Renholdelse og vedligeholdelse

10. Det skal sikres, at:

- stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene,
- stier og foderarealer holdes tørre,
- dyrene holdes rene,
- støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
- At fodringssystemer holdes rene

11. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

12. Eksisterende møddingsplads:

Der må maksimalt benyttes 324 m² af møddingspladsens overfladeareal (87,8%) til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse.

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på at krav for møddingspladser til etablering, afløb, hældning, højde mur, randbelægning / zone fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.



Forurening

Affald

13. 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.
14. Affald i øvrigt skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.
15. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
16. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

17. Eventuel vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller sprøjtemidler skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til en opsamlings- eller gyllebeholder.
18. Tanke til opbevaring af olie/diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale fx kattegrus.
19. Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og risici

20. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

– Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

– Tilsynsmyndigheden, Mariagerfjord Kommune, tlf.: 97 11 30 00.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Gener

Skadedyrsbekæmpelse

21. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.
22. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
23. Forekomst af rotter skal forebygges ved aktiv bekæmpelse.
24. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod rotter.

Lugt, støv, rystelser og lys

25. Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra vibrationer, lugt-, støv- eller lysgener i omgivelserne, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
26. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra vibrationer, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

27. Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke medføre i noget punkt i naboområderne overstige grænseværdierne i nedenstående tabel.

Tabel 2 Støjgrænser. De angivende værdier for støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved opholdsareal for nærmeste boliger i det åbne land.

Vilkår om støj for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra husdyrbrugets bygningsparcel, men ikke fra fx markdriften eller husdyr.

28. Kommunalbestyrelsen kan påbyde, at ejeren af husdyrbruget for egen regning udfører støj-målinger og –beregninger i forbindelse med almindeligt tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven, dog højst 1 gang årligt, eller i forbindelse med behandlingen af naboklager over støj, når kommunalbestyrelsen anser dette for at være nødvendigt.
29. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømåling - ekstern støj”.

Landskab

30. Der må ikke anvendes kunstmaterialer som underlag på ridebanen.
31. Nye bygninger skal opføres i samme stil som den nuværende bebyggelse på ejendommen. Bygningerne skal opføres i lignende materialer og farver som det eksisterende.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

32. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår.
33. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Kvittering for bortskaffelse skal kunne fremvises på forlangende.
34. Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og - deposition samt de beregnede lugtgener er overholdt.

5. Begrundelse for vilkår

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema-id 237159, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændringer og udvidelser og dettes påvirkning af naboer, omboende og naturområder.

Endvidere er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Mariagerfjord Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer, omboende eller omgivende natur væsentligt.

Tilladelsen er givet med en række vilkår der har til formål at sikre at husdyrbruget bliver drævet på en hensigtsmæssig måde og med mindst mulig risiko for utilsigtet skade på miljøet.

Begrundelsen for de stillede vilkår er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Der ansøges om tilladelse til udvidelse af stutteridrift i nyt staldafsnit samt i et fastplaceret læskur. Herudover søges der om lovliggørelse af maskinhus med tilhørende produktionsarealer samt lovliggørelse af møddingsplads.

Vilkår 2 og 3 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå eventuelle tvivl om ansvarsfordelingen særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på ejendommen forestås af en anden end ejendommens ejer. Herudover er vilkårene også relevante i de tilfælde hvor den daglige drift, herunder tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder eller lignende.

Vilkår 4 og 5 er stillet for at sikre at Mariagerfjord Kommune får besked ved ejerskifte samt at sikre der ved ophør sker en ordentlig oprydning på ejendomme således der ikke sker skade på miljøet.

Husdyrbrugets anlæg

Udover, at husdyranlæg skal indrettes i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår til at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens miljøtilladelse. Dette skal sikre at placering, størrelse og anvendelse af produktionsarealerne stemmer overens med ansøgningen.

Placering af driftsbygninger, gødningsopbevaring mm. uden tilknytning til eksisterende staldanlæg

Der er stillede vilkår omkring beplantning i forbindelse med lovliggørelsen af den eksisterende møddingsplads. Vilkåret skal sikre at møddingspladsen ikke er synlig i landskabet samt at sikre at ejendommen kommer til at fremstå som én enhed.

Forurening

Affald

Der er stillede vilkår i forbindelse med håndtering af affald. Vilkårene er stillet for at sikre at affald opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt. Således forurening af miljøet minimeres.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er ligeledes stillede vilkår om, at vask og tankning skal ske på fast underlag der er uigennemtrængelige for fugt samt at der på plads for vask af maskiner skal være afløb til opsamlingsbeholdere.

Uheld og risici

Der er stillede vilkår om at alarmcentralen og tilsynsmyndigheden skal kontaktes, hvis der sker uheld, hvor der er risiko for miljøforurening.

Gener

Skadedyrsbekæmpelse

For at sikre naboer m.v. mod skadedyr stilles der vilkår om forsat bekæmpelse af fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, institut for Agroøkologi.

Lugt, støv, rystelser og lys

Der er stillede vilkår for at sikre, at hvis tilsynsmyndigheden vurderer at der er væsentlige lugt-, rystelse- eller lys-gener end ved grundlaget for miljøtilladelsen, kan der stilles krav om at virksomheden medvirker til afhjælpende foranstaltninger.

Støj

For at sikre naboer og omboende mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Landskab

For at sikre de landskabelige værdier i området er der stillet vilkår til udsendende og materiale valg for bygninger og ridebaner således de fremstår mindst skæmmende i landskabet.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til bortskaffelse af affald, samt at husdyrbruget overholder de forhold vedrørende ammoniakemission og –deposition samt lugtgener der ligger til grunde for miljøtilladelsen.

6. Formalia

Nabo- og partshøring

Kommunens forslag til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i 2 ugers høring hos naboer, berørte parter m.fl.

Følgende er hørt:

- Frandsbjerg Agro A/S, Hobrovej 4A, 9550 Mariager
- Nathalia Andersen, Agillix, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV.
- Ejere og beboere inden for en radius af 83 m. fra det ansøgt anlæg.
- Naboer m.m.

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Kopi af miljøtilladelsen 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@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den **8. april 2025** 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 Fødevareklagenævnet. 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 8. maj 2025

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En rettidig klage har opsættende virkning, da miljøtilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jævnfør §81 stk. 3 i husdyrbrugsloven. Da miljøtilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må den derfor **ikke** udnyttes før klagefristens udløb.

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.

7. Mariagerfjord Kommunes bemærkninger og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger har indsendt en ansøgning via Husdyrgodkendelse.dk samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en §16 b- miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Mariagerfjord Kommune har konstateret at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnføre Husdyrgodkendelsesbekendtgørelses bilag 1 A og 1 B. Mariagerfjord Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 3. Det vurderes, at beskrivelserne redegøre for det ansøgte projekts påvirkning på miljøet, landskabet, naturen, arter og mennesker.

I ansøgningen om miljøtilladelse søges der blandt andet om lovliggørelse af etableret møddingsplads. Møddingspladsen er placeret uden tilknytning til eksisterende byggeri. Lovliggørelsen af møddingspladsen vil derfor indebære en grundigere landskabelig vurdering.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af ejendommens produktionsarealer, bygningsoversigt samt tabel over størrelsen kan ses under afsnit 4 vilkår 9 og i bilag 1.

Mariagerfjord Kommune vurderer at ansøger har givet fyldestgørende eneskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

Anlægsarbejde, bygningsændringer m.m.

Der søges om opførelse af en ny ridehal, spa til heste og et fastplaceret læskur. Herudover ansøges der om etablering af nye produktionsarealer i eksisterende bygninger samt lovliggørelse af opført maskinhus med mindre produktionsarealer.

Mariagerfjord Kommune vurderer at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejde og bygningsændringer, samt erhvervsmæssig nødvendighed heraf.

Forhold til andre husdyrbrug

Mariagerfjord Kommune vurderer at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyr brug. Der er vurderet at husdyrbruget ikke er teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har afgivet korrekte afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6,7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-,2- og 3- og §3 naturområde korrekt.

Ud fra ansøgers oplysninger kan Mariagerfjord Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav er overholdt for opførelsen af fastplaceret læskur samt etableringen og opførelse af nye produktionsarealer m.v.

Vurdering af projektets påvirkning af naturområder er fortaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag VI-arter".

Landskab og planmæssige forhold

Det nye byggeri er placeret inden for skovbyggelinjen. Da etableringen af de nye produktionsarealer og opførelse af maskinhus samt ridehal med spa område er vurderet erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af ejendommen og, at ovenfor nævnet bygninger m.v. opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, vurderer Mariagerfjord Kommune at der ikke skal søges om tilladelse i henhold til skovbyggelinjen for disse anlæg.

Hele ejendommen ligger inde for kystnærhedszonen. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at byggeriet eller anlægsarbejdet for de bygninger der er lovliggøres eller opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, ikke vil påvirke eller forringe kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi i da ejendommen vil fremstå som en helhed bygget i samme stil og materialer.

Der søges om lovliggørelse af en møddingsplads på ejendommen. Møddingspladsen er placeret ude tilknytning til eksisterende byggeri samt inden for kystnærhedszonen og i skovbyggelinjen. Lovliggørelsen af møddingspladsen vil derfor kræve en landzonetilladelse.

Landzonebehandling i forbindelse med lovliggørelse af møddingsplads.

Beskrivelse

Der søges lovliggørelse af en allerede opført møddingsplads med tilhørende opsamlingstank. Møddingspladsen er opført således brugen af den er til mindst mulig gene for driften af ejendommen. Ejendommen er et stutteri med opdræt og træning af heste. Ansøger har placeret møddingspladsen således aktiviteterne i forbindelse med anvendelse af møddingspladsen forstyrre hestene mindst mulig i forbindelse med træning m.v. Husdyrgødningen afhentes, så frem det er muligt, af et biogasanlæg.

Placering

Møddingspladsen er placeret 122 meter fra eksisterende byggeri på adressen Hobrovej 4A, 9550 Mariager. Møddingspladsen er placeret således den ikke er synlig i landskabet da der er etableret beplantningsbælter rundt om ejendommen, samt at ejendommen selv skærmer for indsigt til møddingspladsen udefra.



Møddingspladsen er placeret inden for skovbyggelinje og kystnærhedszonen.

Udseende og størrelse

Møddingspladsen er 16,9x19,1 meter, svarende til 322,79 m², den er udført med støbt bund med sidevægge lavet af betonsiloklodser. Den er etableret med afløb til opsamlingsbeholder der er placeret syd øst for møddingspladsen.

Ansøger oplyser at møddingspladsen anvendes til opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning. Husdyrgødningen vil blive afsat til biogasanlæg.

Den etableret beplantning får ejendommen til at fremstå samlet.

Vurdering

I Mariagerfjord Kommunes kommuneplan 2013-2025 er området hvor møddingspladsen er placeret beskrevet som område for særlige naturområder samt områder for naturområder. Mariagerfjord Kommune vurderer, at placeringen af møddingspladsen ikke har en negativ indvirkning på bilag IV arter eller deres reste- og yngleområder da ejendommen er omkranses med beplantning af læbælter således ejendommen vil fremstå som en helhed, herudover vil den etableret beplantning give rest og yngleområder for visse dyrearter.

Herudover er møddingspladsen med opsamlingsbeholder opført inden for skovbyggelinje og kystnærhedszonen. Mariagerfjord kommune vurderer ikke at placeringen vil påvirke eller forringe kystens

eller skovens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi i det, ejendommen vil fremstå som én helhed.

Mariagerfjord Kommune vurderer at møddingspladsen er nødvendig for driften af ejendommen. ejendommen og hermed møddingspladsen vil ikke blive synlig i landskabet, ydermere vil de etablerede beplantningsbælter få ejendommen og landskabet til at fremstå sammenhængende.

Møddingspladsen er vurderet erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommen, da der er et behov for at oplag husdyrgødning fra produktionsarealerne på ejendommen indtil husdyrgødningen afhentes af lastbiler til afsætning ved biogasanlæg.

Ansøger beskriver, at møddingspladsen er placeret ude for tilknytning til eksisterende byggeri for at tage hensyn til nervøse heste under træning i forbindelse med afhentning af husdyrgødning til biogasanlæg. Ansøger har redegjort for at den valgte placering er den optimale placering i forbindelse med ejendommens virke og produktion af heste. Redegørelsen kan læses i projektbeskrivelsen Bilag 1. .

Mariagerfjord Kommune har særligt lagt vægt på, at der er etableret beplantning omkring ejendommen vist på kort ovenfor samt at denne beplantning vedligeholdes således at ejendommen og hermed møddingspladsen er en integreret i landskabet og ikke virker skæmmende fra naboejendomme eller offentlig vej.

Mariagerfjord Kommune vurderer at, placeringen af møddingspladsen ikke vil være til gene for naboer, natur landskab eller miljø. Der er særligt lagt vægt på:

- At møddingspladsen ikke er skæmmende i landskabet
- At møddingspladsen vil fremstå sammenhængende med den resterende bygningsmasse, selvom den er opført uden tilknytning til eksisterende byggeri.
- At der etableres og vedligeholdes skærmende beplantning beskrevet ovenfor og i miljøtilladelsens vilkår, således ejendommen fremstå sammenhængende.

Mariagerfjord Kommune tillader placeringen af den ansøgte møddingsplads da varetagelse af primære erhvervsinteresser er et af de grundlæggende hensyn bag landzonereglerne og dermed den landskabelige vurdering samt, at møddingspladsen er vurderet at tjene et landbrugsmæssigt formål.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for den ansøgte drift beregnet til 960,7 kg NH₃-N/år. Meremissionen i forhold til 8 års-driften er 810,3 g NH₃-N/år og meremissionen i forhold til nudriften er 347 g NH₃-N/år.

Mariagerfjord Kommune vurderer at ansøger har given en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission som projektet vil medføre.

Lugtemission

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i it ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	7024,2	7024,2
Ansøgt drift	9639,3	9639,3
Stigning	2615,1	2615,1

Mariagerfjord Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nabo er overholdt.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af de generelle beskyttelsesniveau. Dette betyder, at de ikke vil indgå i vurderingen af om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for den beregnede geneafstand.

Da alle geneafstande er overholdt samt, at der er stillede vilkår til at sikre god stald hygiejne, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Andre emissioner og genepåvirkninger

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

Støj

Mariagerfjord Kommune vurderer på baggrund af ansøgeres beskrivelse samt, at der er fastsat vilkår til regulering af støjniveauet for ejendommen, at der ikke vil ske overskridelser af vejledende grænseværdier for støj.

Lys

Det vurderes ud fra ansøgers beskrivelse, samt med baggrund i de stillede vilkår, at der ikke vil være væsentlige gener fra lys i forbindelse med det ansøgte projekt.

Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjerne fra Århus universitet for Agro-økologi vedrørende effektiv bekæmpelse af skadedyr og fluer vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Mariagerfjord Kommune vurderer, ud fra beskrivelsen af projektet, at der ikke vil opstå støvgener hos nærmeste nabo i forbindelse med transporter eller håndtering af foder m.v.

Transporter

Mariagerfjord Kommune vurderer at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transporter til og fra ejendommen.

Ejendommen har udkørsel til offentligvej mod syd til Hobrovej (Mariager). Da indkørselsvejen til ejendommen er en asfaltvej vurderer Mariagerfjord Kommune at transporter til og fra ejendommen ikke vil skabe væsentlige gener for naboer tæt ved indkørslen til ejendommen eller for naboerne nærmest ejendommen.

Opbevaringskapacitet

Det vurderes at ansøger har indsendt fyldestgørende beskrivelse af opbevaring af husdyrgødning på husdyrbruget.

Der er sammenlagt cirka 417 m² til opbevaring af husdyrgødning på ejendommen, det er vurderet at der kan opbevares cirka 709 m³ husdyrgødning på ejendommens 4 opbevaringssteder. Der anvendes presset træpiller til strøelse ved hestene, der opsamles dagligt "klatter" i hesteboksene. Det er estimeret at der er kapacitet til 7 mdr. Der er aftale om at afsætte husdyrgødningen til biogasanlæg.

Mariagerfjord Kommune vurderer at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning.

Ressourceforbrug

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der er givet en fyldestgørende beskrivelse af energi og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ for erhverv. Ansøger oplyser at husdyrbruget efterlever dette.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at oplysningerne indsendt af ansøger er fyldestgørende.

Valg af BAT

Ejendommen er et stutteri med dybstrøelsesstalde med fast gulv med afløb til beholder eller pumpeump. Husdyrbruget har en samlet ammoniakemission på 961 kg NH₃-N/år hvilket er over 750 NH₃-N/år, hvorved husdyrbruget er omfattet af BAT krav. Da BAT-beregningerne viser, at den faktiske emission og samlet BAT krav er den samme 961 kg NH₃-N/år.

Mariagerfjord kommune vurderer derfor at ejendommen lever op til gældende BAT krav.

Grænseoverskridende virkning

Der er ingen grænseoverskridende virkning, da anlæggene er beliggende i Nordjylland, langt fra landegrænse.

Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsom naturtyper inden for Natura 2000-områder er et kalkoverdrev. Kalkoverdrevet ligger cirka 1476 meter fra ejendommen.

Der er fortaget en ammoniakdepositionsberregning på området som viser at totaldepositionen er 0,0 kg NH₃-N/år.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug hvorved beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur på 0,7 kg NH₃-N/år er overholdt.

Det vurderes på denne baggrund, at området ikke vil blive påvirket negativt af projektet på Hobrovej 4A, 9550 Mariager.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsom naturtyper der er udenfor Natura 2000-områder jf. §7 i Husdyrbrugloven er et overdrev beliggende vest for ejendommen. Afstanden til overdrevet er cirka 1837 meter fra ejendommen.

Der er fortaget en ammoniakdepositionsberregning på området som viser at totaldepositionen er 0,0 kg NH₃-N/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/år, da der ved udvidelsen sker en mere deposition på 0,0 kg NH₃-N/år er beskyttelsesniveauet overholdt. Det vurderes på denne baggrund, at området ikke vil blive påvirket negativt af projektet på Hobrovej 4A, 9550 Mariager.

Nærmeste kategori 3-natur er et ammoniakfølsomt skovområde beliggende nordøst for ejendommen (3.3 gammel skovjordbund nordøst - Naturområde (kategori 3)) i en afstand på 127 fra møddingspladsen.

Ved godkendelse eller tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/år.

Projektet medføre en stigning af ammoniakdepositionen på skovområdet på 0,9 kg NH₃-N/år.

Mariagerfjord kommune har vurderet at beregningspunktet er korrekt afsat. Da ammoniakdepositionen er under kravet vurderes det, at området ikke vil blive påvirket negativt af projektet på Hobrovej 4A, 9550 Mariager.

Fredninger

Nærmeste fredet arealfredning med natur indhold ligger mere en 1 km fra anlægget. Arealfredningerne vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Bilag IV-arter

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

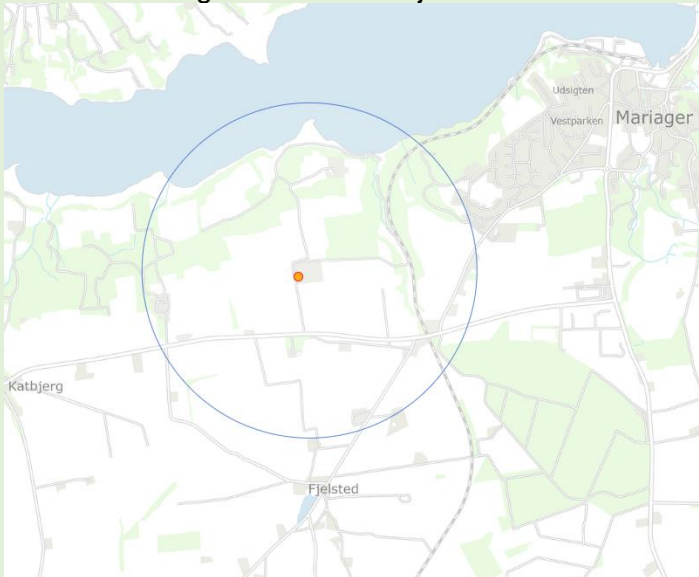
Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fourageringsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring anlægget og bedriftens arealer. På baggrund af faglig rapport nr. 635 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks miljøundersøgelser, samt videnskabelig rapport 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, fourageringsområde eller sporadisk ophold på eller omkring anlægget og tilhørende arealer:

Dyr:	Planter:
Vandflagermus	Ingen registrerede
Odde	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	

- **Flagermus** – flagermus kan, om sommeren opholde sig i huller og sprækker i træer, fugle eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skov, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.
- **Odde** – forekommer ved vandløb, 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, kystskranter og sandede bakkede områder.
- **Stor vandsalamander og spidssnudet frø** – begge arter er knyttet til våde habitater som eksempelvis våde lavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudser** – lever primært i tilknytning klitheder og strandenge, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandhuller.

Ud fra Mariagerfjord Kommunes tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter inden for en radius af ca. 1,2 km. Se kort nedenfor.



Kort over område hvor der er indhentet data for registrering af bilag IV- og sjældne arter. Data er indhentet gennem Miljøportalens Naturdata.

Da projektet på Hobrovej 4A, 9550 Mariager ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke indebære risiko for negativ indvirkning på bilag IV-arter.

Sammenfatning

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

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser. Herudover er det vurderet at projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne samt ikke medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensyn til landskab og befolkningens sundhed.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve- raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



8. Oversigt over bilag

Bilag 1 – Oversigt og produktionsareal

Bilag 2 - Oversigt over bygninger

Bilag 3 – Ansøgers oplysninger (indsendt ansøgning)

Bilag 1. Oversigt over produktionsarealer



Bilag 2. Oversigt over bygninger og anlæg.



Bilag 3. Ansøgers oplysninger (indsendt ansøgning)



Projektbeskrivelse og bilag

Hobrovej 4A
9550 Mariager

Til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Nathalia Andersen
Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi
Tlf. 9635 1197
naa@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR®

Ansøger	Frandsbjerg Agro A/S, Hobrovej 4A, 9550 Mariager
Ejer	Frandsbjerg Agro A/S , Hobrovej 4A, 9550 Mariager
Husdyrbrugets adresse	Hobrovej 4A, 9550 Mariager
Kommune	Mariagerfjord Kommune
Husdyrbrugets matrikel-nr.	Matrikel: 4a - Mariagerkloster, Mariager Jorder
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Hobrovej 12, 9500 Hobro
Biaktiviteter	Ingen
Konsulent	Nathalia Andersen Agri Nord / LandboNord F.M.B.A. Hobrovej 437 9200 Aalborg SV tlf.: 9635 1197 mail: naa@agrinord.dk
Husdyrgodkendelse.dk Skemanummer	237159
Ansøgning indsendt	11. november 2022 Tilrettet 26. marts 2024 + 27/8-2024

FORORD

Gårdejer Søren Rasmussen søger hermed om tillæg til § 16 b miljøtilladelse af hesteholdet på Hobrovej 4A, 9550 Mariager.

Den nuværende tilladelse til dyrehold er på 1.018 m² til hestehold jf. tillæg til § 16 b miljøtilladelse meddelt den 14. august 2020.

Der ansøges om en udvidelse af produktionsarealet med 379 m² til hestehold i eksisterende byggeri, i nyt fastplaceret læskur på mark og to nye staldafsnit under halvtag i forbindelse med nyt maskinhus der søges lovliggjort, lovliggørelse af nyetableret møddingsplads og opsamlingsbeholder. Herudover ansøges der om en ny ridehal med spaområde. Det fremtidige produktionsareal bliver på 1.397 m² til hestehold. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldnavn	Staldsystem	Dyretype	Produktionsareal m ²
1. Stald	Dybstrøelse	Heste	62
2. Stald	Dybstrøelse	Heste	158
3. Stald	Dybstrøelse	Heste	162
4.1 Stald	Dybstrøelse	Heste	361
4.2 Stald	Dybstrøelse	Heste	275
5. Ny Stald	Dybstrøelse	Heste	174
6. Nyt læskur	Dybstrøelse	Heste	45
7. Ny heste	Dybstrøelse	Heste	80
8. Ny heste	Dybstrøelse	Heste	80
Sum			1.397

Husdyrbruget har et produktionsareal over 200 m² (heste) og en ammoniakemission som ikke overstiger 3.500 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

OPLYSNINGERNE I DETTE BILAG SUPPLERER OPLYSNINGERNE I DET DIGITALE ANSØGNINGSSYSTEM HUSDYRGODKENDELSE.DK I HENHOLD TIL OPLYSNINGSKRAVET BESKREVET I HUSDYRGODKENDELSESBEKENDTGØRELSENS BILAG 1. ANGIVELSEN AF NUMRE (A), (B1) MV. HENVISER TIL DET RELEVANTE OPLYSNINGSKRAV I HUSDYRGODKENDELSESBEKENDTGØRELSENS BILAG 1.

BESKRIVELSER I DETTE BILAG DANNER SAMMEN MED BEREGNINGER UDFØRT I DET DIGITALE ANSØGNINGSSYSTEM HUSDYRGODKENDELSE.DK GRUNDLAG FOR KOMMUNENS AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE TIL HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ EJENDOMMEN.

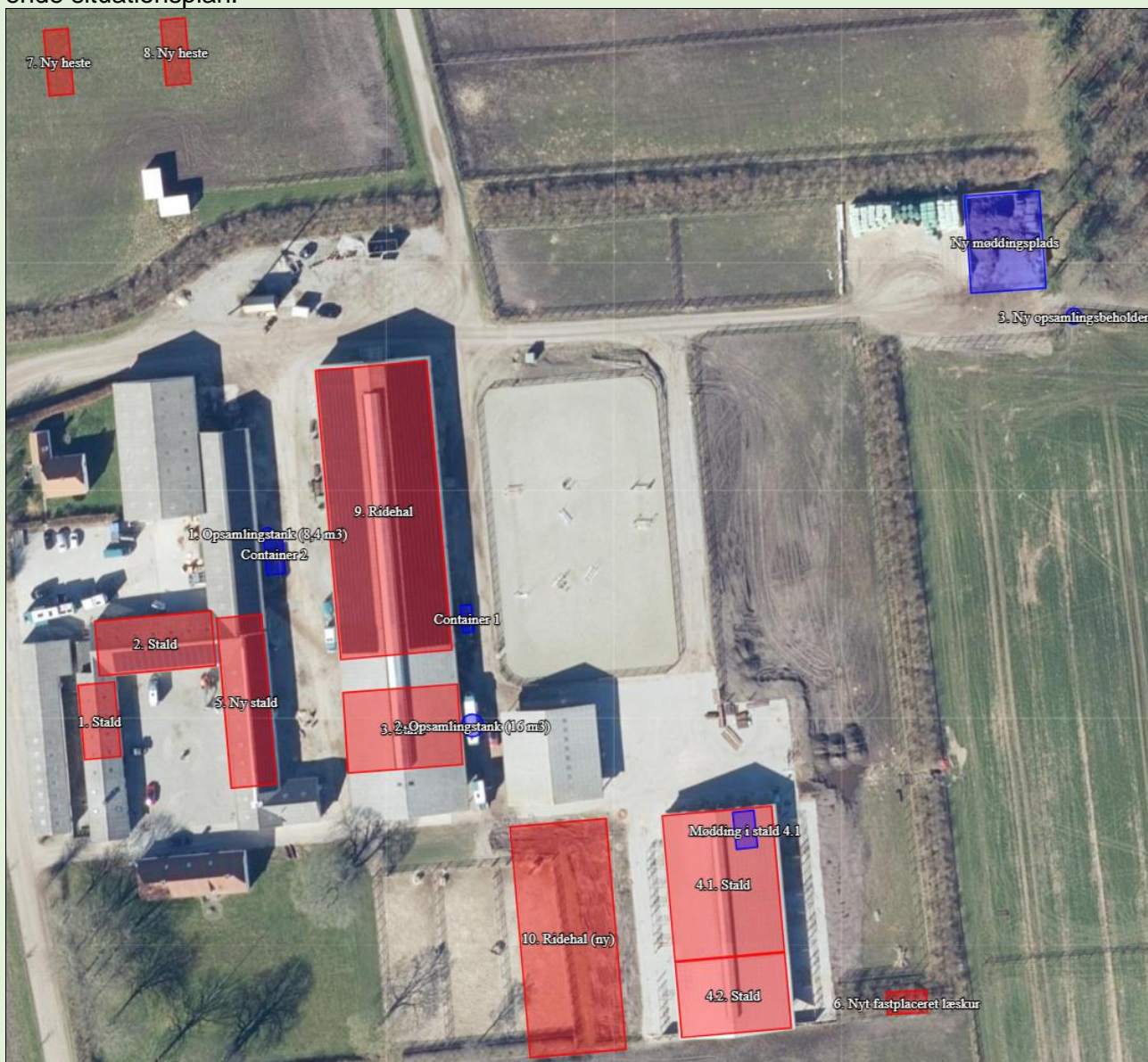
1. Indhold

DATABLAD (A)	28
FORORD	30
2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE (B, D1A)	32
2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG (B1)	32
2.1.1. <i>Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion</i>	32
2.1.2. <i>Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi</i>	33
2.1.3. <i>Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet</i>	34
2.1.4. <i>Ventilation</i>	35
2.2. BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE (B2)	35
2.2.1. <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	36
2.3. PRODUKTIONSMÆSSIG SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG (B3)	37
2.4. HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTES BELIGGENHED (B4)	37
2.4.1. <i>Landskabs- og planmæssige forhold</i>	37
2.4.2. <i>Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)</i>	44
2.5. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION (B5, D1B, D1C)	45
2.5.1. <i>Beliggenhed i forhold til natur</i>	45
2.5.2. <i>Bilag IV-arter (D1b)</i>	50
2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION (B6, D1B, D1C)	51
2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG POTENTIELLE GENEPÅVIRKNINGER (B7, D1B, D1C)	53
2.7.1. <i>Transporter</i>	55
2.7.2. <i>Rystelser</i>	56
2.7.3. <i>Støj</i>	56
2.7.4. <i>Støv</i>	56
2.7.5. <i>Lys</i>	56
2.7.6. <i>Skadedyr</i>	56
2.7.7. <i>Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger</i>	56
2.8. RESTSTOFFER, AFFALD OG NATURRESSOURCER (B8, D1B, D1C).....	57
2.8.1. <i>Døde dyr</i>	57
2.8.2. <i>Affald</i>	57
2.8.3. <i>Olier og kemikalier</i>	57
2.8.4. <i>Energiforbrug</i>	57
2.8.5. <i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	57
2.9. BAT- AMMONIAK (B9, D1B, D1C)	58
2.10. GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER (B10).....	59

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Situationsplaner over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

På husdyrbruget Hobrovej 4A er der tilladelse til et produktionsareal på 1.018 m² til hestehold jf. tillæg til § 16 b miljøtilladelse meddelt den 14. august 2020. Godkendelsen er udnyttet.

I den eksisterende godkendelse indgår der 5 staldafsnit (nr. 1 - 4.2). Husdyrbrugets anlæg består derudover af: to pladser til containere med fast husdyrgødning og en indendørs møddingsplads, ridehal, ridebane og rondel, samt lader og lagerbygninger.

På husdyrbruget fodres der med færdigfoder. Foder opbevares i eksisterende lader og foderlade.

Ansøgt drift

Der søges om lovliggørelse af en ny bygning med maskinhus og to staldafsnit, om opførelse af et fastplaceret læskur til heste på mark, om lovliggørelse af den etablerede møddingsplads med opsamlingstank, samt om en ny ridehal med spa område. I eksisterende driftbygninger renoveres en bygning med ændret anvendelse til produktionsarealer til hestehold.

Der foretages ingen fysiske ændringer i øvrige driftbygninger og stalde.

Der søges om godkendelse til:

- En del af den eksisterende foderlade renoveres og ændres til hestestald (5. ny stald)
- Et nyt fastplaceret læskur med et produktionsareal på 45 m² (6. nyt fastplaceret læskur)
- Lovliggørelse af byggeri med halvtag mod øst og vest som indeholder maskinhus, samt to nye staldafsnit á 80 m² under halvtagene (7. og 8. ny heste)
- Lovliggørelse af etableret møddingsplads (324 m²)
- Ny opsamlingstank på under 100 m³ til opsamling af overfladevand fra møddingsplads
- Ny ridehal (ridebane 675 m²) med tilhørende spa område

Der søges om dispensation for afstand fra ny møddingsplads med opsamlingstank til eksisterende byggeri.

Der søges om landzonetilladelse i forhold til kystnærhedszonen til lovliggørelse af etableret møddingsplads med ny opsamlingstank placeret ca. 73 meter fra ridebane og ca. 122 meter fra eksisterende byggeri.

Der søges om tilladelse i forhold til skovbyggelinjen til lovliggørende placering af etableret møddingsplads med ny opsamlingstank ca. 73 meter fra eksisterende byggefelt.

Andre tilladelser:

- Der vil blive søgt om byggetilladelse til nyt byggeri.
- Der vil blive søgt om ændret anvendelse for driftbygning til 5. ny stald.

Ibrugtagning af godkendelsen

Med en tilladelse til opførelse af nye anlægsdele medfølger en udnyttelsesfrist på 6 år til realisering af projektet. Indenfor de 6 år skal nye anlægsdele være opført. De dele af projektet der ikke er realiseres indenfor en 6 års periode, bortfalder herefter.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Husdyrbruget fik den 4. august 2015 tilladelse til etablering af et hestehold på 18 heste.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.397 m² til hestehold.

Produktionsarealet i det udvidet produktionsareal på 379 m² er opgjort ud fra tegninger af anlægget. Tegninger og skitser er vedlagt (se bilag).

Jf. MSTs vejledning er ridehallen angivet som et staldanlæg uden produktionsareal.

Dyretype, produktionsareal og staldsystem er sammenstillet i nedenstående oversigter for hver af de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
	Ansøgt drift	Heste	62	Dybstrøelse	-

1	Nudrift	Heste	62	Dybstrøelse	-
	8 års drift	-	-	-	-
2	Ansøgt drift	Heste	158	Dybstrøelse	-
	Nudrift	Heste	158	Dybstrøelse	-
	8 års drift	Heste	102	Dybstrøelse	-
3	Ansøgt drift	Heste	162	Dybstrøelse	-
	Nudrift	Heste	162	Dybstrøelse	-
	8 års drift	Heste	162	Dybstrøelse	-
4.1	Ansøgt drift	Heste	361	Dybstrøelse	-
	Nudrift	Heste	361	Dybstrøelse	-
	8 års drift	-	-	-	-
4.2	Ansøgt drift	Heste	275	Dybstrøelse	-
	Nudrift	Heste	275	Dybstrøelse	-
	8 års drift	-	-	-	-
5	Ansøgt drift	Heste	174	Dybstrøelse	-
	Nudrift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-
6	Ansøgt drift	Heste	45	Dybstrøelse	-
	Nudrift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-
7	Ansøgt drift	Heste	80	Dybstrøelse	-
	Nudrift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-
8	Ansøgt drift	Heste	80	Dybstrøelse	-
	Nudrift	-	-	-	-
	8 års drift	-	-	-	-

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8-årsdriften, nudriften og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Tabellen nedenfor giver et overblik over produktionsarealet i de 3 drifter; Ansøgt drift, Nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
Produktionsareal (m ²)	1.397 m ² til heste	1.018 m ² til heste	264 m ² til heste

Oversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, nudrift og 8-års drift.

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der dybstrøelse/fast husdyrgødning og ajle.

Der er to nuværende opsamlingsbeholdere på ejendommen fra hhv. år 2015 og 2020. Der søges om ny opsamlingsstank på 8 m³.

Nye beholdere opført efter 1. januar 2007, der ligger indenfor en afstand af 300 meter fra en nabo-beboelse, skal være forsynet med fast eller tæt overdækning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens §22 stk. 2.

Den nye opsamlingsstank til restvand er placeret mere end henholdsvis 1476 meter og 1908 meter fra nærmeste kategori 1-natur/kategori 2-natur og 572 meter fra nærmeste nabobeboelse.

Ved opførelse af nye opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er der et afstandskrav på 100 meter til vandløb og søer med et areal større end 100 m². Der er 493 meter til nærmeste overfladevand (sø/vandløb), mens der er 517 meter til nærmeste grøft.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.

Opbevaring husdyr-gødning	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi og effekt	Andre krav
	8,4	-	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	

1 Opsamlingstank v. møddingsplads (2020)			8 års drift	-	
2 Opsamlingstank v. stald 3 (2015)	16	-	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
3 Ny Opsamlingstank (2022)	8	-	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Møddingscontainer - container 1	-	15	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Møddingsplads i stald 4.1	-	40	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Møddingsplads m. læserampe (2020) - container 2	-	38	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Ny møddingsplads (2022)	-	324	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
I alt					

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk.

Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Der anvendes halm presset i piller eller træpiller til strøelse i hestebokse. Der strøes og tages klatter dagligt og muges i bund ved behov, husdyrgødningen oplagres i containere på støbt plads med fast tætsluttet bund (uigennemtrængelig for væske) og afløb til opsamlingsbeholder. Der er aftale om afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg.

Dybstrøelse

I henhold til normtal fra Aarhus Universitet vil der blive produceret 3-5,75 tons husdyrgødning per hest per år. Hvis der er opstaldet 139 heste, så vil det årligt blive cirka 713 tons husdyrgødning (1 ton = 1,7 m³), hvis der beregnes worst case med halm som strøelse i bokse.

Pladser til opbevaring af fast husdyrgødning er samlet på ca. 417 m², med en samlet kapacitet til ca. 709 m³.

Den faste husdyrgødning leveres løbende til biogasanlæg. Der er regnet på worst case med halm som strøelse.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 1.212 m³ pr år og 101 m³ dybstrøelse/mdr. er der opbevaringskapacitet til 7,0 mdr. (m³ gødningsopbevaringskapacitet /gødningsproduktion pr. mdr.)

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 6 mdr. opbevaringskapacitet ved hold af heste.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der søges om lovliggørelse af opførelse af bygning med maskinhus og to staldafsnit til heste på 1.612 m² (31,76 m * 50,76 m i ydre mål), samt om tilladelse til opførelse af et fastplaceret læskur til heste på mark (5 m * 9 m i ydre mål). Byggeri med maskinhus og staldafsnit samt det fastplaceret

læskur opføres i tilknytning til det eksisterende anlæg. Nyt byggeri med maskinhus og to staldafsnit placeres nord for eksisterende lade og halmfyr, mens det nye læskur placeres øst for stald 4.2. Den nye bygning med maskinhus og to staldafsnit opføres med hvide mure, trempelbeklædning i træ samt grå tag (i stil med det eksisterende anlæg). Højden på maskinhuset er ca. 9 m. Det nye læskur opføres med trævægge og grå tag.

Ligeledes søges der om tilladelse til at en del af den eksisterende foderlade ændres til staldafsnit med produktionsareal til heste.

Derudover søges der om tilladelse til opførelse af en ny ridehal med spa område. Selve bygningen er 20,3 x 51,4 m, herudover er der tagudhæng. Spaområdet skal bl.a. indeholde horsetrainere og solarium til hestene. Herudover vil bygningen indeholde depotrum, teknik, m.v. Bygningen bygges sammen med den eksisterende rondel via et halvtag. Højden på ridehallen er ca. 8 m (med åbning i kip).

Gødningsopbevaring

Der ændres ikke i eksisterende tilladt gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte. Der søges om lovliggørelse af en møddingsplads på 16,9 x 19,1 m etableret i år 2022. Der etableres afløb fra pladsen til ny nedgravet opsamlingsstank.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Området staldanlægget er placeret i et forholdsvis fladt.

Opførelse af det nye læskur indebærer ingen terrænregulering.

Byggeriet med maskinhus og staldafsnit indebærer en mindre terrænregulering på +/- 1 meter.

Den møddingsplads og opsamlingsstank der søges lovliggjort er etableret uden terrænregulering.

Opførelse af den nye ridehal med spa område indebærer en terræændring på ca. 0-0,5 m.

I forbindelse med projektet nedrives der ikke bygninger.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af byggeri på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Lovliggørelsen af maskinhus med to staldafsnit, og opførelsen af et fastplaceret læskur, ny opsamlingsstank til restvand, og lovliggørelse af møddingsplads samt opførelse af ny ridehal med spa område er erhvervsmæssigt nødvendigt idet Hobrovvej 4A drives som stutteri med avl, træning og køb/salg af heste under virksomheden Frandsbjerg Horses A/S.

Byggeriet af nye driftbygninger og møddingsplads er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Driftbygninger opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold. Møddingspladsen er etableret 73 meter fra ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold. Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. De to staldafsnit v. maskinhus og læskuret skal bruges som løsdriftsstalde til udegående heste. I henhold til Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af heste², skal den ansvarlige for et hestehold jf. § 18 sikre sig, at heste, som går ude i vinterperioden og i perioder med vinterlignende vejr, kun er ude i mere end 12 timer i døgnet, hvis de har udviklet et kraftigt og tæt hårlag og er ved godt huld og har adgang til læskur eller bygning, hvor alle dyr samtidig kan hvile på et tørt, strøet leje. I læskur eller bygning skal gulvarealet opfylde arealkravene i § 7. Læskur eller bygning skal placeres på et sted med tilstrækkelig afvanding.

Maskinhuset er nødvendigt til oplag af maskiner til drift af ejendommens jorder, samt til diverse hestetransportere og mindre maskiner til den daglige drift (eks. traktor, minilæsser, m.v.).

² BEK nr. 1746 af 30/11/2020

Byggeri af ridehal med spaområde er nødvendigt for et stutteri og træningsstald af den ansøgte størrelse og karakter. Der rides internationale konkurrencer, og der trænes og sælges heste af høj kvalitet. Heste der skal præstere på et højt niveau har brug for restitution og optimale forhold i træningen. En wellness afdeling der tilgodeser hestens velbefindende og giver gode forhold for genoptræning af eventuelle skader, er således en naturlig del af et anlæg som det nærværende. Det forventes at der kan opstaldes over 100 heste i anlægget. For at få gode træningsbetingelser og for at skabe plads til træning af flere heste samtidig i alt slags vejr, er det nødvendigt med endnu en ridehal.

Byggeriet er ikke usædvanligt og byggeriet knytter sig til driften på denne ejendom.

Byggeriet af driftbygninger opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Byggeriet af møddingsplads opføres ikke i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Den søgte retlig lovliggørelse af møddingsplads med opsamlingsstank anses ligeledes for erhvervs-mæssigt nødvendigt ved udnyttelse af denne godkendelse.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Husdyrbruget er hverken teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbrug på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Mariagerfjord Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,1 km vest for Mariager By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn. Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.



Husdyrbrugets geografiske placering (rød markering)

Byggeriet med maskinhus og to staldafsnit til heste, det fastplacerede læskur til heste samt den nye ridehal opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Byggeriet ligger indenfor ejendommens eksisterende byggefelt og vil derfor ikke fremstå markant synligt for omgivelserne.

Den nye møddingsplads er etableret 73 meter øst for eksisterende byggefelt. Den særlige begrundelse for at anlægget ønskes placeret uden tilknytning til eksisterende byggeri er, at den eksisterende produktions placering ikke giver mulighed for etablering af vendeplads til lastbiler som, afhenter husdyrgødning til biogasanlæg. Ansøger vil forsøge at indgå aftale med et biogasanlæg om løbende afsætning af den faste husdyrgødning.

Den nye møddingsplads er placeret hvor læsning af fast husdyrgødning på lastbil og til-/frakørsel med lastbil giver mindst anledning til ustabilitet hos heste i træning på ridebane og i ridehal samt ved heste på fold.

Vest for møddingspladsen er der etableret en vendeplads med blød bund, som blandt andet benyttes til opbevaring af wrapballer. Vendepladsen er planlagt til at blive benyttet af de lastbiler fra biogasanlæg som skal op grabbe/afhente den faste husdyrgødning fra møddingspladsen.

En placering af den nye møddingsplads tættere på eksisterende byggefelt, vil betyde at møddingspladsen bliver placeret på en fold som i sommerhalvåret benyttes som jordfold.

Jordfolde benyttes til luftefolde, primært til heste som har tendens til forfængelighed eller til heste hvor styring af foderindtag er vigtigt. Ligeledes kan en placering af møddingspladsen så tæt på ridebane og ridehal gøre at usikre eller ustabile heste ikke kan trænes i tidspunktet for afhentning af fast husdyrgødning enten til biogas eller udbringning på landbrugsjord.

Afhentning af fast husdyrgødning enten til biogas eller udbringning på landbrugsjord vil primært forekomme i dagperioden kl. 07.00 – 18.00, hvor der også sker almindelig drift af husdyrbruget og træning af hesteholdet. Ved indgåelse af aftale om levering af fast husdyrgødning til et biogasanlæg, vil afhentning af husdyrgødning blive bestemt af kørselsruterne for biogasanlægget og vil ikke kunne bestemmes af husdyrbruget. Træning af heste i ridehal og på ridebane vil dermed heller ikke kunne planlægges i forhold til afhentning af husdyrgødning til biogasanlæg.



Fotoet nedenfor viser husdyrbruget set fra Hobrovej. Ny bygning med maskinhus og staldafsnit vil blive opført nord for driftbygninger bag stuehus til venstre i billedet. Det nye læskur til heste på

mark vil blive opført øst for stald til højre i billedet. Den nye ridehal opføres vest for stald 4.2. Da ny bygning med maskinhus og staldafsnit ikke bliver højere end eksisterende staldbygninger forventes det nye byggeri ikke at blive synlig fra Hobrovej. Da det nye læskur opføres i den grønne beplantning og ikke bliver højere end ca. 3,5 meter forventes læskuret ikke at blive markant synligt fra Hobrovej. Den nye ridehal vil fremstå parallelt med den eksisterende staldbygning og med samme byggelinjer som det øvrige anlæg. Staldanlægget vil derfor fortsat fremstå som en samlet enhed set for forbipasserende mod syd.

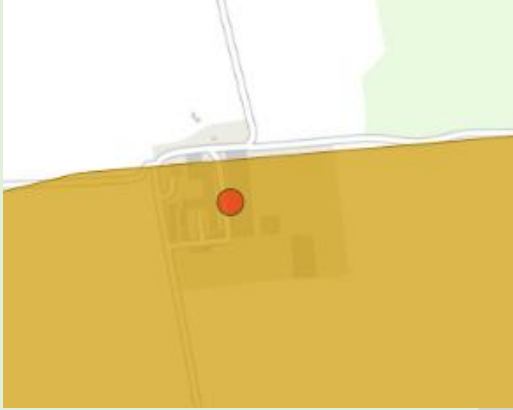




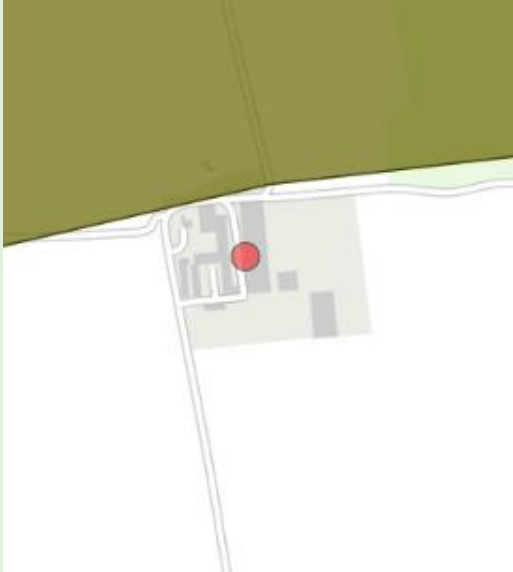

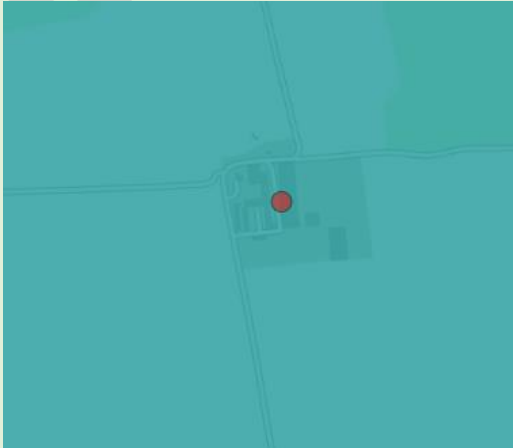
Husdyrbrugets placering i forhold til Hobrovej/ nærmeste nabo (google maps)

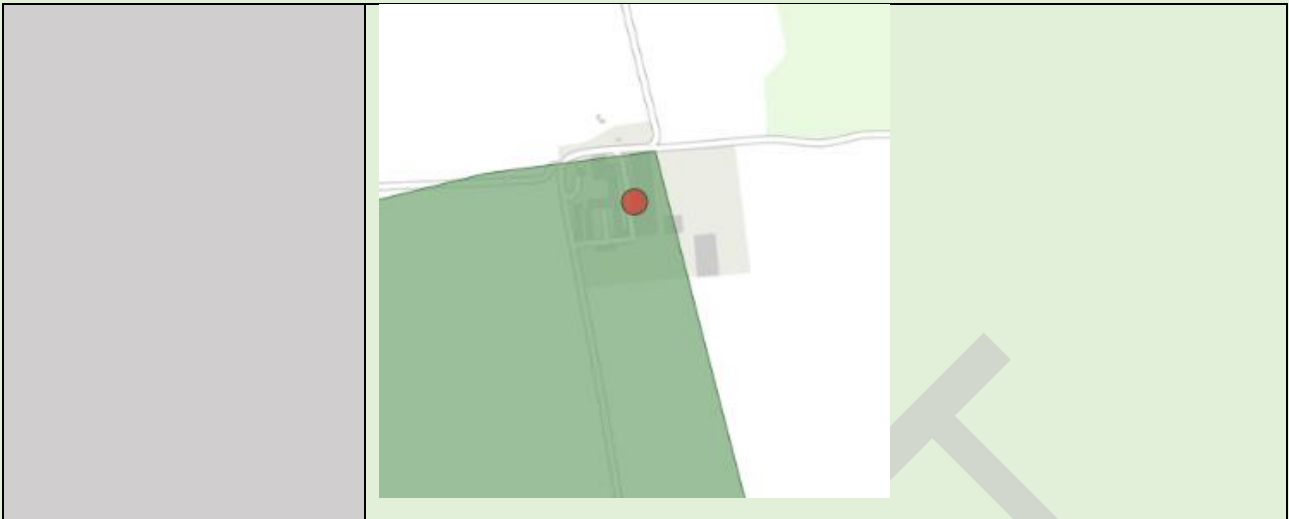
[Forholdet til Kommuneplanen](#)

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2013-25 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	Der kan i disse områder ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger det.

	<p>Ejendommen er delvist indenfor udpegningen.</p> 
<p>Skovrejsningsområde</p>	<p>Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt skal fremmes. Udpegningen af skovrejsningsområder har betydning for tilskud til privat skovrejsning og for den statslige skovtilplantning. Områderne udpeges primært, hvor en tilplantning med skov kan medvirke til at beskytte grundvandsressourcen, fremme de bynære friluftsinteresser og eller den biologiske mangfoldighed i landskabet.</p> <p>Ejendommen er delvist indenfor udpegningen "Skovrejsning uønsket" – Bygningssæt udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.</p> 
<p>Naturbeskyttelsesinteresser</p>	<p>Ejendommen er delvist omfattet af udpegningen.</p> 

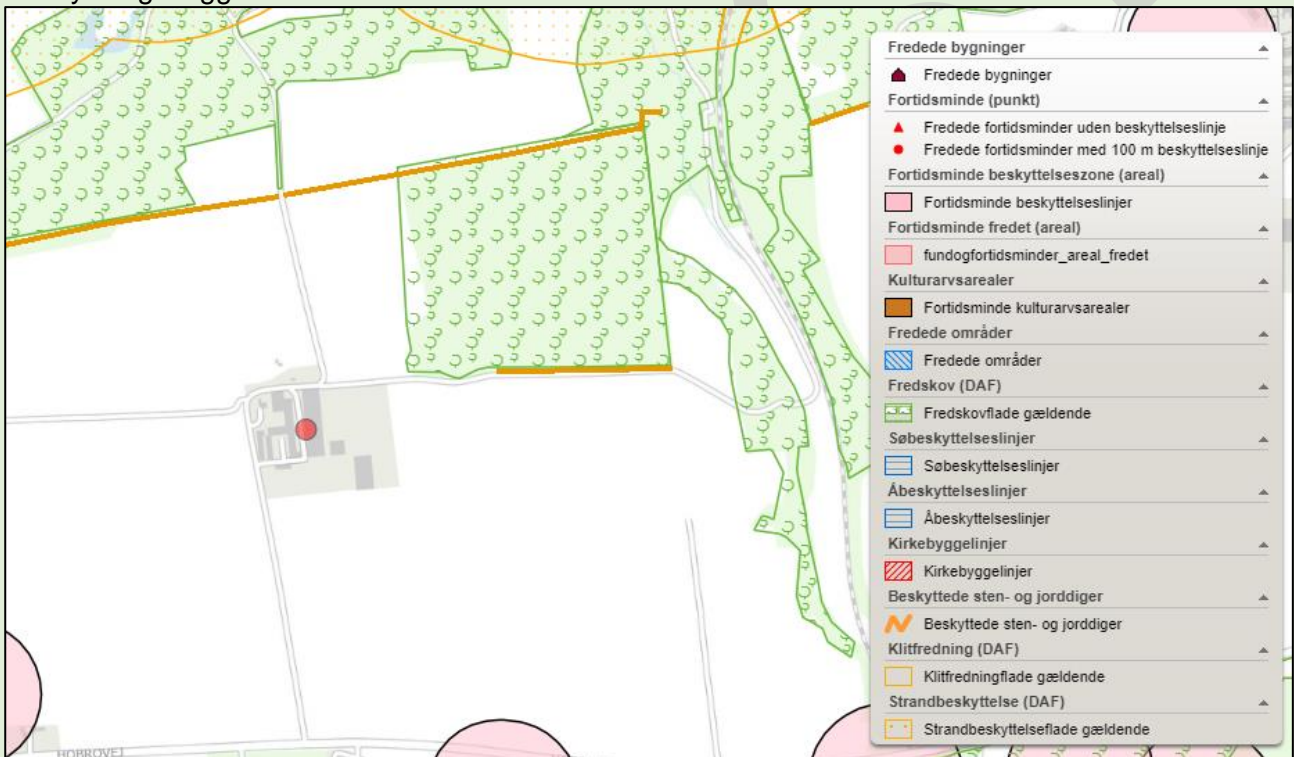
<p>Økologiske forbindelser</p>	<p>Ejendommen er delvist omfattet af udpegningsen.</p> 
<p>Bevaringsværdige landskaber</p>	<p>Ejendommen er delvist omfattet af udpegningsen. Bygningssættet er udenfor udpegningsen. Udpegningsen er derfor ikke relevant for det ansøgte.</p> 
<p>Større sammenhængende landskaber</p>	<p>Ejendommen er omfattet af udpegningsen.</p> 
<p>Store husdyrbrug</p>	<p>Det ansøgte ligger delvist indenfor udpegningsen "store husdyrbrug", som udpeger området til egnet for placering af store husdyrbrug.</p>



Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

Fredede områder og kulturarsarealer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor fredede områder eller kulturarsarealer.



Husdyrbrugets placering i forhold til fredede områder og kulturarsarealer som det fremgår af arealinformation.

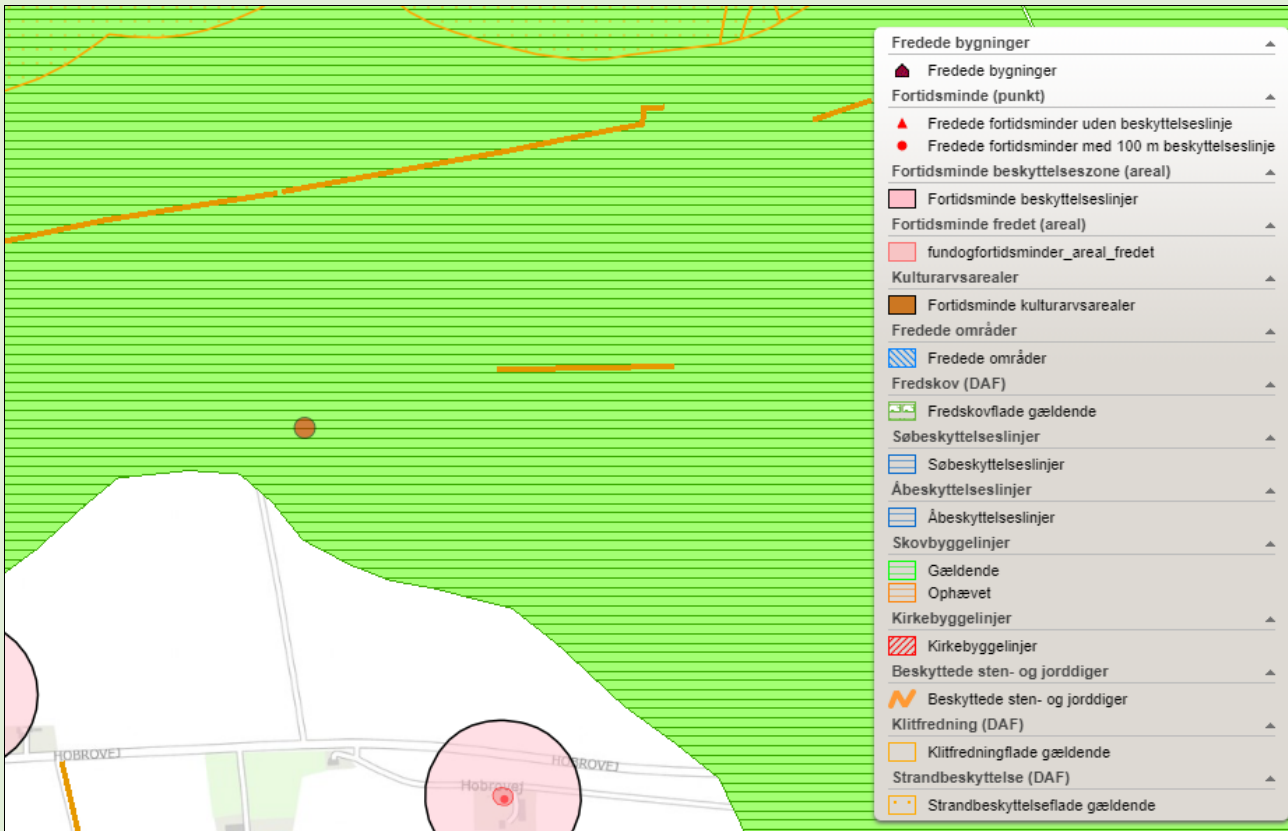
Bygge- og beskyttelseslinjer

Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	JA	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kystnærhedszone	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Byggeriets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

Det nye byggeri opføres indenfor skovbyggelinjen. Da byggeriet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt og nyt byggeri, opføres i tilknytning til eksisterende bygninger skal der ikke søges om tilladelse i forhold til skovbyggelinjen for ridehallen med spa område, maskinhus med to stald-afsnit og læskur.

Den ny opsamlingstank og lovliggørende etablering af ny møddingsplads opføres indenfor skovbyggelinje. Da byggeriet, der vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt og nyt byggeri, opføres uden tilknytning til eksisterende bygningsparcel søges der om tilladelse i forhold til skovbyggelinjen.

Hele ejendommen er beliggende i et område der er udpeget som kystnærhedszone. Kystnærhedszonen er en tre km bred planlægningszone, der er fastlagt i planloven. Zonen dækker alle Danmarks kyster, og formålet er at bevare kysterne, så de fortsat udgør landskabelige helheder med høj natur- og landskabsværdi. Ifølge retningslinjen i kommuneplanen skal kystnærhedszonen som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse. Der må ikke udføres byggeri eller anlægsarbejde, som forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi. Der kan kun planlægges for anlæg i landzone, hvis der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for en kystnær lokalisering. Om etablering af bygninger i kystnærhedszonen udtalte Natur- og Miljøklagenævnet (jf. afgørelse NMK-132-00100), at de hensyn, der ligger heri, varetages via planlægningen, herunder landzonereglerne.

Ligeledes er hele ejendommen beliggende indenfor et område udpeget til skovbyggelinje, ejendommen er delvist indenfor udpegningen "Skovrejsning uønsket" – Bygningssættet er udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.

Den etablerede møddingsplads er opført inden for skovbyggelinjen og kystnærhedszonen. Da møddingspladsen vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt og nyt byggeri er opført i en afstand af ca. 122 meter fra nærmeste bygning (ridehal) og 73 meter fra ridebane, og dermed uden tilknytning til eksisterende bygninger kræver opførelsen landzonetilladelse i forhold til kystnærhedszonen og tilladelse i forhold til skovbyggelinjen.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening.

Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6 for staldafsnit 5., 6., 7. og 8. samt møddingsplads m. opsamlingstank, ridehal			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Mariager By	> 800 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplan område M.1.39	>1.000 m
Nabobeboelse	50 m	Hobrovej 5	Ca. 400 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7 for staldafsnit 5., 6., 7. og 8. samt møddingsplads m. opsamlingstank, ridehal			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	> 1.390 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	> 1.800 m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for staldafsnit 5., 6., 7. og 8. samt møddingsplads m. opsamlingstank, ridehal		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	249 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	> 1 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	517 m fra grøft 493 m fra vandløb
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	Ca. 350 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	15 m fra beboelse 1
Naboskel	Min. 30 m	216 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	>100 m

Afstandskrav nyt byggeri

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

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	796,3	164,4	960,7
Nudrift	580,3	33,5	613,7
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 960,7 kg NH₃-N/år.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

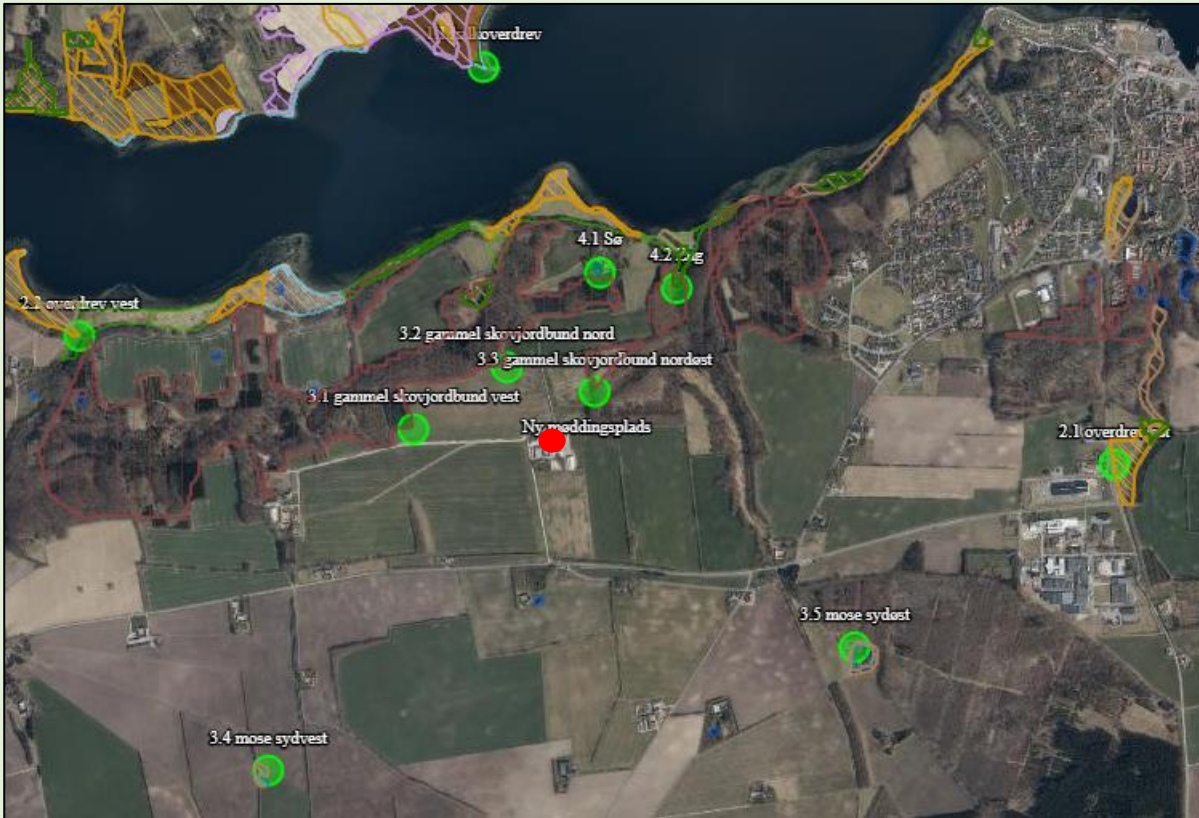
I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til Kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Naturpunktets ruhed samt ruhed for oplandet (strækningen mellem husdyrbruget og naturpunktet) samt antal brug der skal indgå i kumulation i relation til krav vedr. kategori 1-natur fremgår af husdyrgodkendelse.dk

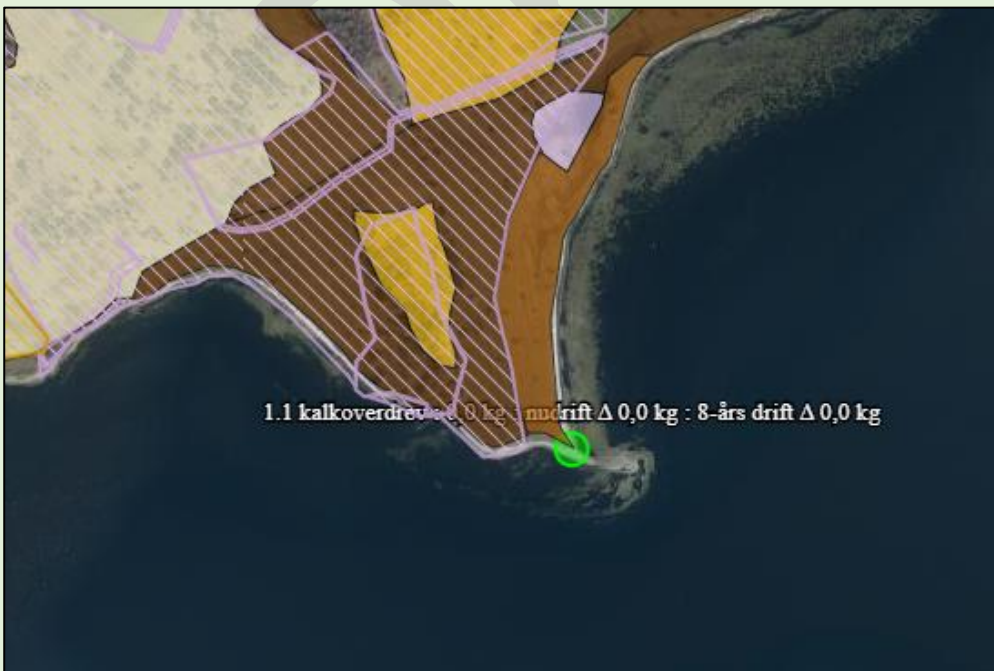
Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående oversigtsfoto:



Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er et kalkoverdrev beliggende i en afstand af mere end 1,3 km nord for husdyrbruget. Kalkoverdrevet ligger indenfor habitatområde nr. SAC22, Kielstrup Sø.





Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug³ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0,0 kg N/ha/år.

Kumulation

Der skal ikke indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1.

Når totaldepositionen er op til 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.2) er et overdrev. Det ligger ca. 1,8 km vest for husdyrbruget.

³ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



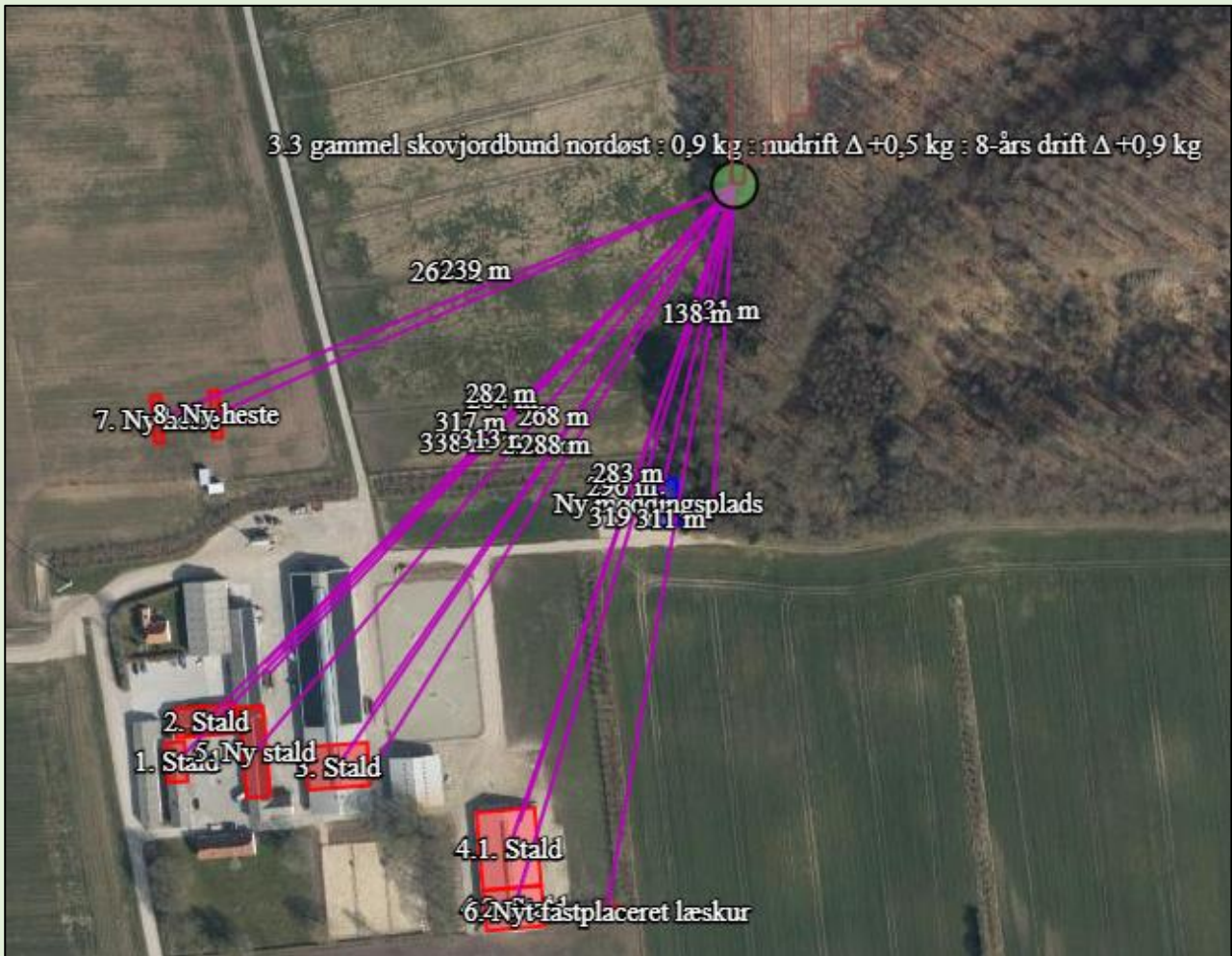
Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur. Der er registreret to moser og tre gammel skovjordbund, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste gammel skovjordbund (punkt 3.3) ligger ca. 126 meter nord for husdyrbrugeret.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år. De beregnede merdepositioner ligger i intervallet 0,0-0,8 kg N. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Totaldepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelses-niveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur består af en eng og en mindre sø beliggende nordøst for anlægget. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur. Kravene er derfor umiddelbart overholdt.

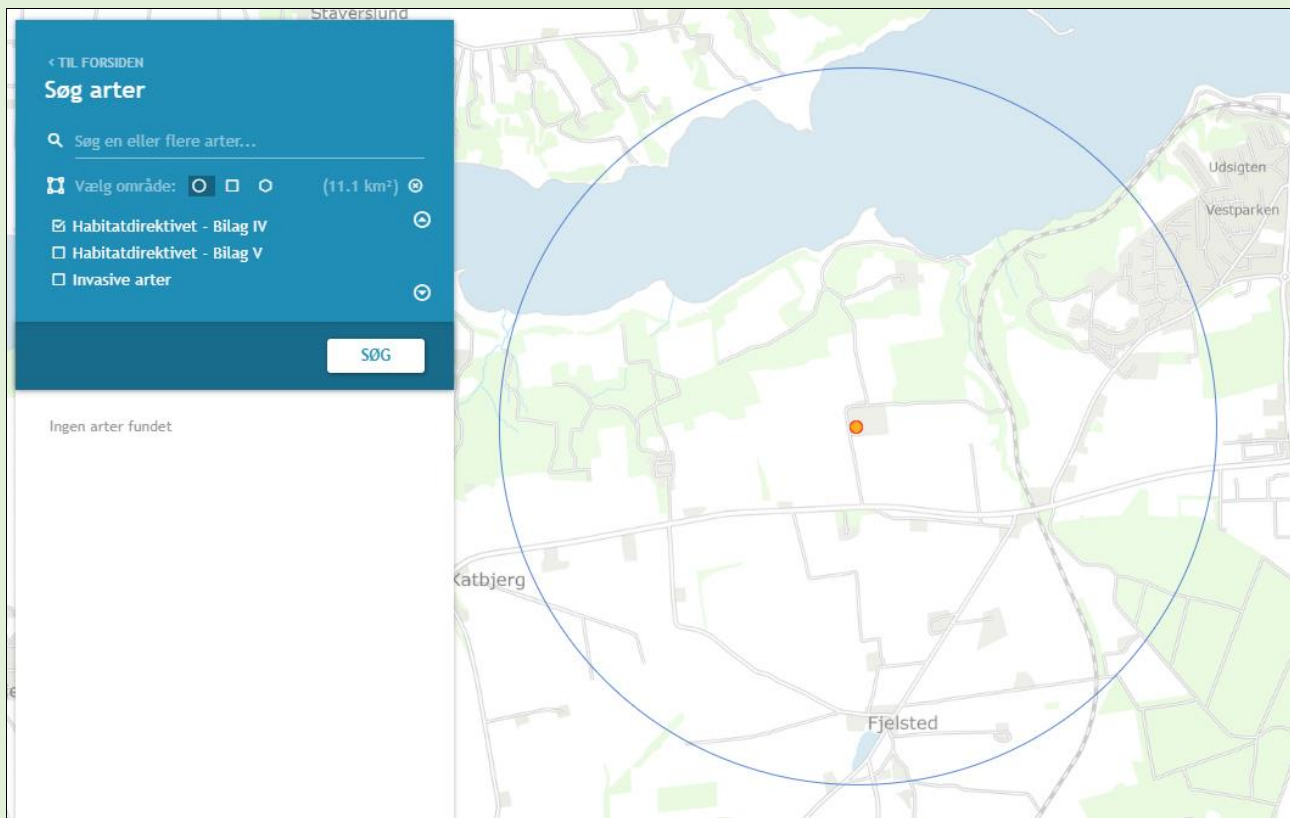
Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositions-beregninger der er gennemført i husdyr-godkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet emission: 960,7 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 810,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 347,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
3.1 gammel skovjordbund vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1
3.2 gammel skovjordbund nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,2	0,4
3.3 gammel skovjordbund nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,5	0,9
2.1 overdrev øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.4 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3.5 mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.2 overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 kalkoverdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i <http://naturdata.miljoportal.dk> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra anlægget. Der nedrives ikke bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt. I forbindelse med det ansøgte projekt vil der blive fældet træer i læbælter. Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark med læbælter.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugt-beregningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone
Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Hobrovej 5 lokaliseret 470,3 meter syd for husdyrbruget (målt fra centrum af anlægget).

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Hobrovej 13 (Katbjerg) lokaliseret 2.272 meter sydvest for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget). Den nærmeste fremtidige byzone for Mariager by/byzone er lokaliseret 811,9 meter øst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget). Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.




Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug. Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget. Der henvises til afsnit (2.1.2). Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk Beregningen viser, at geneafstanden er overholdt i forhold til den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand).

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hobrovej 5	0	NY	0*	0*	470,3	Ja
 Hobrovej 13	0	NY	43,3	43,3	2272	Ja
 Fremtidig byzone, Mariager	0	NY	82,6	82,6	811,9	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.

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

Det vurderes, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

Af situationsplanen nedenfor ses hvor i anlægget der sker opbevaring af foder evt. kemikalier, olier, døde dyr mv. samt hvor i anlægget evt. støjkluder er placeret.



Situationsplan for husdyrbruget

Nr.	Støjkloder	Ikke relevant	Nr.	Indretninger	Ikke relevant
A	Indlevering af dyr	Ikke relevant	1	Olietanke	Lade
B	Udlevering af dyr	Ikke relevant	2	Spildolie	Ikke relevant
C	Omrøring af gylletank	Ikke relevant	3	Opsamlingsstank	Ikke relevant
D	Overjordiske gyllepumper	Ikke relevant	4	Kemirum, sprøjtemidler	Ikke relevant
E	Indblæsning af foder	Ikke relevant	5	Rengøringsmidler	Foderlade
F	Korn tørringsblæser	Ikke relevant	6	Septiktank	
G	Luftkompressor	I lade	7	Affaldscontainer	v. lade
H	Højtryksrensere	I lade	8	Projektører (belysning)	Ikke relevant
I	Gavlventilator	Ikke relevant	9	DAKA	v. ny møddingsplads
J	Blanding af foder	Foderlade	10	Vaskeplads	Ikke relevant
K	Kornrensere ved gastætte silo	Ikke relevant	11	Fyrrum	Halmfy
L	Blæser ved amerikansilo og planlager med tørring	Ikke relevant			
M	Vask af vogne	Ikke relevant			

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er 1 adgangsvej til ejendommen fra Hobrovej. Alle transporten benytter denne vej.



Adgangsvej og interne transportveje

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på vejen. Ved udkørsel på Hobrovej fra adgangsvejen er der hverken beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb der forhindrer gode oversigtsforhold.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget

Færdigblandet foder leveres én gang månedligt, hø og halm samt strøelse leveres ligeledes ca. én gang månedligt. Husdyrgødning afhentes ved behov, men minimum 2 gange årligt.

Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til DAKA kan dog også finde sted uden for normal arbejdstid.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

2.7.3. Støj

Da dette er en hesteejendom uden markbrug, er det begrænset med transporter som er eneste støjkilde, derudover er interne transportveje (bortset fra adgangsvejen) på ejendommen placeret mere end 400 m fra naboer, disse vil derfor næppe blive generet af støj.

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen tørring, formaling eller blanding af foder på ejendommen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af hø, halm og strøelse samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder indkøbes færdigblandet. Ved levering af foder stilles det direkte ind i foderlade eller lade.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er belagt med grus. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder og korn opbevares i foderrum og evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået serviceaftale med Nomus til bekæmpelse af rotter.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med godkendt kemisk bekæmpelse efter behov.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover miljøteknologi.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Papir og pap - emballage	Container	Afhentes af vognmand
Plast og plastdunke	Container	Afhentes af vognmand
Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation/afhentes af vognmand.
Jern og metal	-	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Dieselolie opbevares i to overjordiske olietanke på hhv. 1.800 liter og 4.000 liter. Olietankene er placeret i lade på fast bund. Tankning sker på fast bund. Olietanken er opstillet jf. Olietanksbekendtgørelsen

Derudover er der et mindre oplag af smøreolie.

Der findes opsugende materiale som f.eks. kattegrus i lade mod nord til opsugning af evt. spild.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Der er ingen kemi på ejendommen.

Kemiaffald

Der er ingen kemiaffald på ejendommen.

2.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med halmvarme fra halmfyr. Ejendommen har eget solcelleanlæg og vindmøller som supplerende energiforsyning og er til en vis grad selvforsynende med strøm. I driftbygningerne anvendes der el til belysning.

Der forventes minimal ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.

De nye stalde etableres med lavenergi ventilation og lavenergibelysning og er isolerede.

Der anvendes dieselolie til ejendommens maskiner.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene, rengøring af stalde og foderrekvisitter, samt til privaten. Mængden af drikkevand til hestene estimeres til ca. 2.530 m³ per år (ca. 18,2 m³/hest/år). Det afhænger meget af temperaturen, hvor meget en hest drikker.

Spildevand

Der er tagrender på stuehus og øvrige bygninger. Tagvandet ledes i dag til nedsivning via mark-dræn. Der er ingen faste pladser med afløb. Spildevand fra stalde ledes til eksisterende opsamlingsbeholder.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på 961 kg NH₃-N/år, og dermed over grænsen for BAT på 750 kg NH₃-N/år.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	796	164	961
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	796	164	961
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde ? i

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 ? 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
3. Stald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
1. Stald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
2. Stald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
4.1. Stald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
4.2. Stald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
5. Ny stald	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
6. Nyt fastplaceret læskur	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
7. Ny heste	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57
8. Ny heste	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57

^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.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I dette projekt er der valgt et staldsystem med fast gulv med dybstrøelse i alle staldsektioner. BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 967 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er identisk med det beregnede krav idet der er tale om eksisterende og nye stalde med identiske BAT krav. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

3. Bilag

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.



Staldnavn: 1. Stald

5 bokse á 3,5 x 3,5 m.

Staldnavn: 2. Stald

2 bokse (1 på hver side) á 4 x 3,5 m
6 bokse (3 på hver side) á 3,5 x 3,5 m
4 bokse (2 på hver side) á 4 x 3,5 m

Staldnavn: 3. Stald

10 bokse (5 på hver side) á 3,6 x 4,5 m.

Staldnavn: 4.1. Stald

5 bokse á 33,6 m²
1 boks á 108,5 m²
5 bokse á 16,8 m²

Staldnavn: 4.2. Stald

ca. 16,8 x 16 m

Staldnavn: 5. Ny stald

10 hestebokse á 3,3 m x 4,6 m
1 hesteboks á 4,9 m x 4,6 m

Staldnavn: 6. Nyt fastplaceret læskur

45 m² løsdrift i fast opstillet læskur til udegående heste.
Gulvprofil: fast gulv m. pumpesump

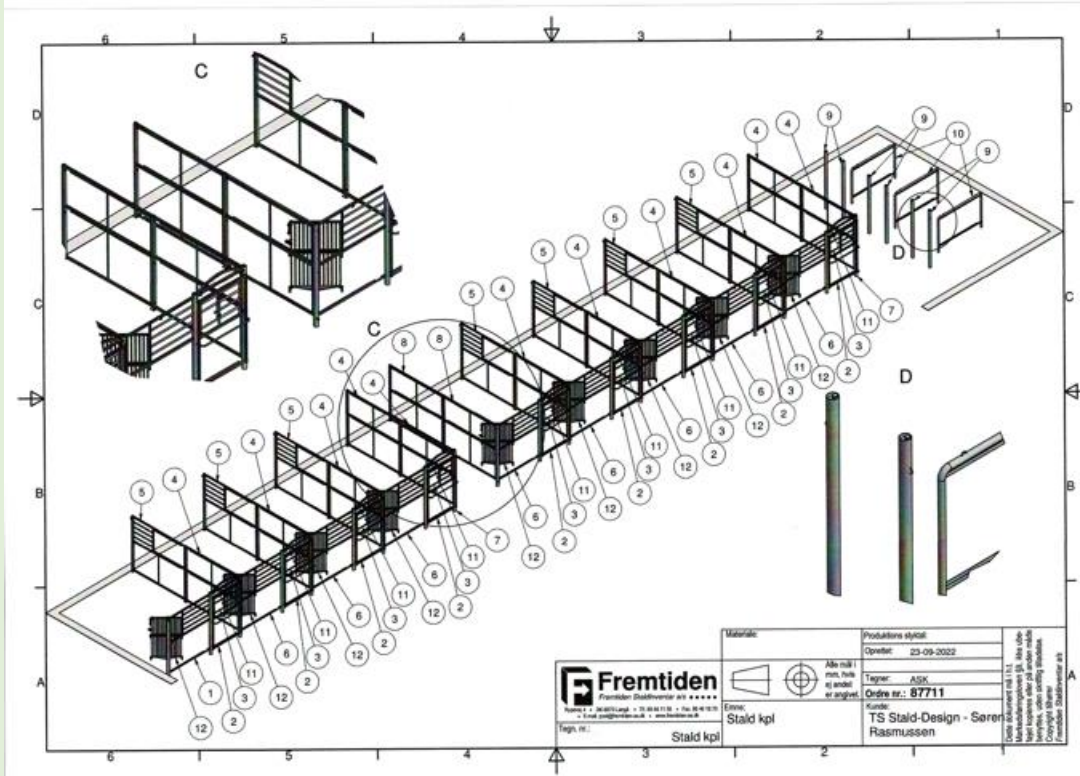
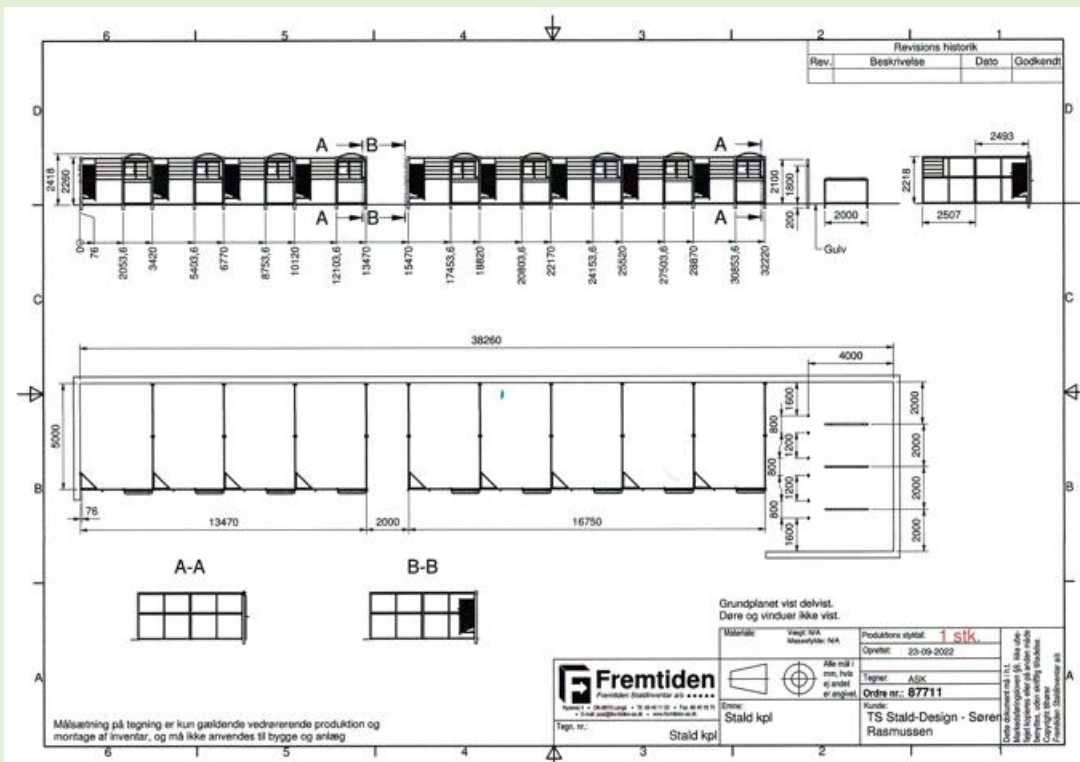
Staldnavn: 7. Ny heste

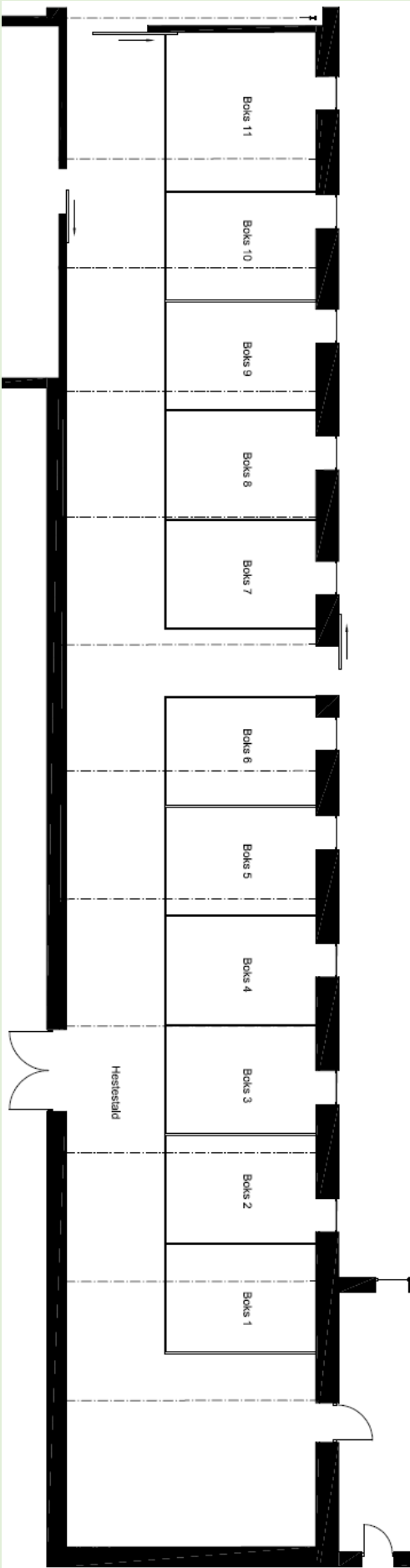
80 m² løsdrift til udegående heste.
Gulvprofil: fast gulv m. pumpesump

Staldnavn: 8. Ny heste

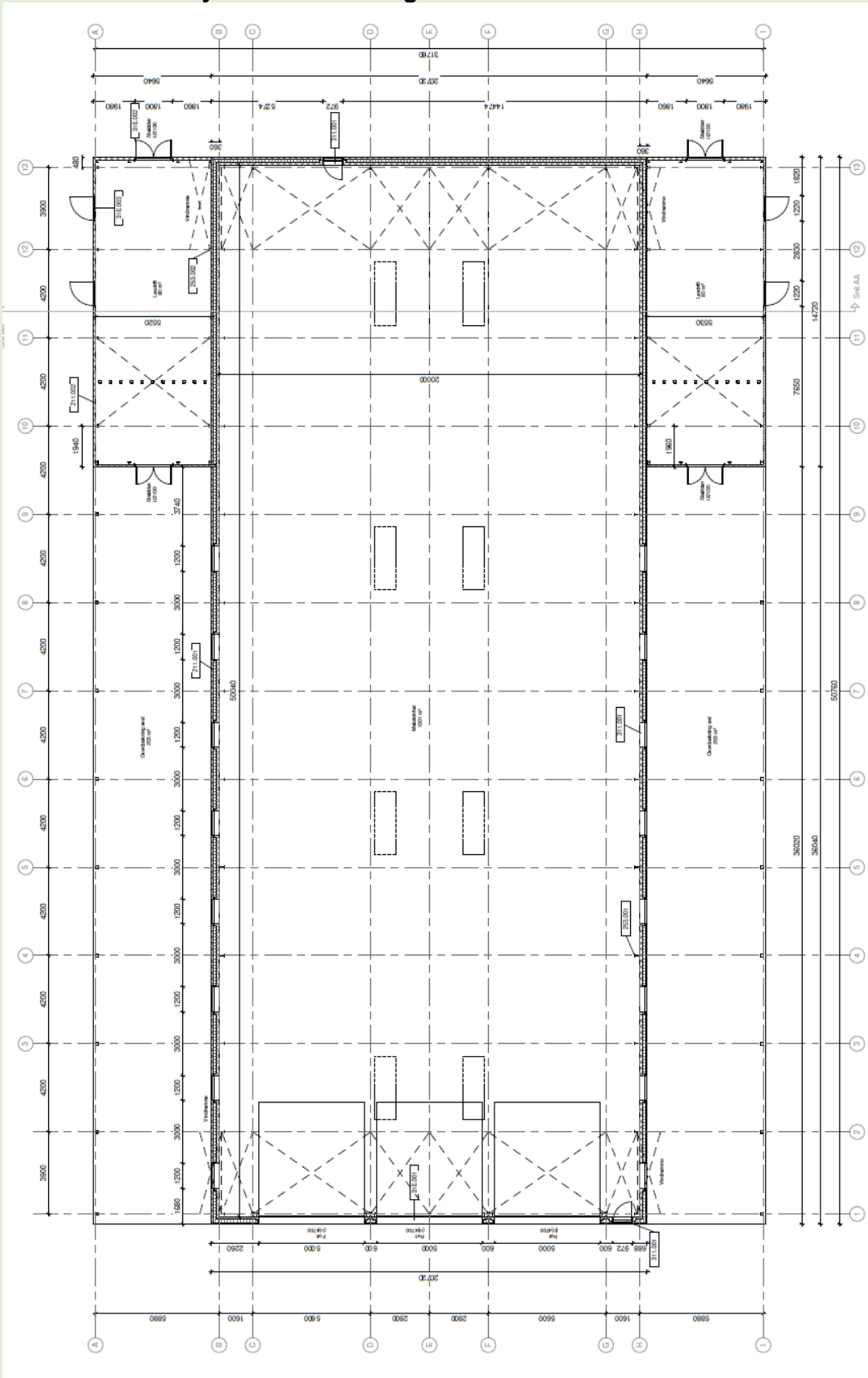
80 m² løsdrift til udegående heste.
Gulvprofil: fast gulv m. pumpesump

Bilag 2: Staldtegninger (renoverede og nye anlæg)**5. ny stald:**





Maskinhus inkl. nye staldafsnit 7. og 8. stald:



Ridehal m. spaområde

