



§16b m. BAT miljøtilladelse

Fjelstedvej 29
9550 Mariager

Afgørelsesdato: 30. maj 2025
Sagsnummer: 09.17.21-P19-2-24



Registreringsblad

Dato for afgørelse	30. maj 2025
Skema-id, version	245838 Version 3
Ansøgningsdato	12-06-2024
8-års drift	§12 godkendelse fra 28.12 2016 (delvist udnyttet)
Nudrift	§12 godkendelse fra 28.12 2016 (delvist udnyttet)
CVR-firmanavn	Dorte Nielsen
CVR-nr.	33564546
CHR nr.	29258
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Fjelstedvej 29, 9550 Mariager
Ejendomsnummer	846-9282814
Matr.nr. (ejerlav)	3a - Svenstrup By, Svenstrup
Miljøkonsulent	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Jakob Altenborg
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune
Miljøsagsbehandler	Jasmin Brix Muheisen
Kvalitetssikring	Rune Møller 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 malkestal og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
1. IKKE TEKNISKE RESUME	5
HUSDYRBRUGETS HISTORIK	5
2. AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	6
RETSVIRKNING	6
3. VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
GENERELT	8
DRIFT OG INDRETNING	8
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	9
STALDINDRETNING / GULVTYPER	10
GØDNING SOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	10
AFFALD	11
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	11
RENHOLDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE	11
SKADEDYRSBEKÆMPELSE	11
LUGT, STØV, RYSTELSER OG LYS	12
STØJ	12
TRANSPORT	13
4. VURDERING AF FORHOLD OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG	14
<i>Afløbsforhold for spildevand, gylle, samt gødningssopbevaring</i>	<i>14</i>
SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG	15
LANDSKABELIG PÅVIRKNING	15
AFSTANDSKRAV	16
NATUR	17
<i>Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder</i>	<i>17</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>18</i>
<i>Kategori 1-natur</i>	<i>19</i>
<i>Kategori 2-natur</i>	<i>19</i>
<i>Kategori 3-natur</i>	<i>20</i>
<i>Øvrig § 3 natur</i>	<i>20</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>21</i>
<i>Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder</i>	<i>22</i>
LUGT	23
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER	25
<i>Støj</i>	<i>25</i>
<i>Støv</i>	<i>26</i>
<i>Skadedyr</i>	<i>26</i>
<i>Lys</i>	<i>26</i>
<i>Til- og frakørsel fra husdyrbruget</i>	<i>27</i>
<i>Rystelser</i>	<i>28</i>
<i>Affaldsproduktion og Naturressourcer</i>	<i>29</i>
<i>"Døde dyr</i>	<i>29</i>
<i>Spildevand</i>	<i>29</i>
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI	30
<i>BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak</i>	<i>30</i>
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	31

5. FORMALIA	32
NABO- OG PARTSHØRING	32
OFFENTLIGGØRELSE	32
ANNONCERING	32
KLAGEVEJLEDNING	32
6. OVERSIGT OVER BILAG	34
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	35
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	36
BILAG 3 – NÆRMESTE NATUR	37
BILAG 4 – AFLØBSPLAN	38
BILAG 5 – TRANSPORTVEJE	39
BILAG 6 – ANSØGERS PROJEKTBEKRIVELSE.....	40



1. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 12. juni 2024 modtaget en ansøgning om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør husdyrbrugloven, på Fjelstedvej 29, 9550 Mariager.

Husdyrbrugets historik

- Miljøgodkendelse af 12.11.2003 på ejendommen med tilladelse til 220 stk. malkekøer og 230 stk. opdræt svarende til 339 DE efter daværende beregninger
- §12 godkendelse fra 28.12 2016 er delvist bortfaldet fordi den ikke blev fuldt udnyttet inden fristen.

Ansøger (forpagter) søger nu om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Fjelstedvej 29, 9550 Mariager. Der er intet reelt byggeri i forbindelse med godkendelsen, men der søges om at ændre en eksisterende spaltestald til dybstrøelse, etablere/lovliggøre en kalveplads og nedlægge et staldafsnit med fuldspalter.

2. Afgørelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Fjelstedvej 29, 9550 Mariager med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b 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.

Der meddeles desuden dispensation fra lugtgenekrav til nærmeste samlet bebyggelse jf. 50%-reglen (§33 i husdyrtilladelsesbekendtgørelsen).

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 miljøgodkendelse, 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 §§ 16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med 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.

Jasmin Brix Muheisen

Miljøsagsbehandler

Mariagerfjord Kommune,

Miljø og Klima, Landbrugsteam

3. Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Husdyrbruget skal senest den dag, hvor driften under miljøtilladelsen påbegyndes, give skriftlig meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.
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. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - b. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes, skal den tages ud af drift senest ved termin for næste beholderkontrol.
 - c. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - d. Oliekanke 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.

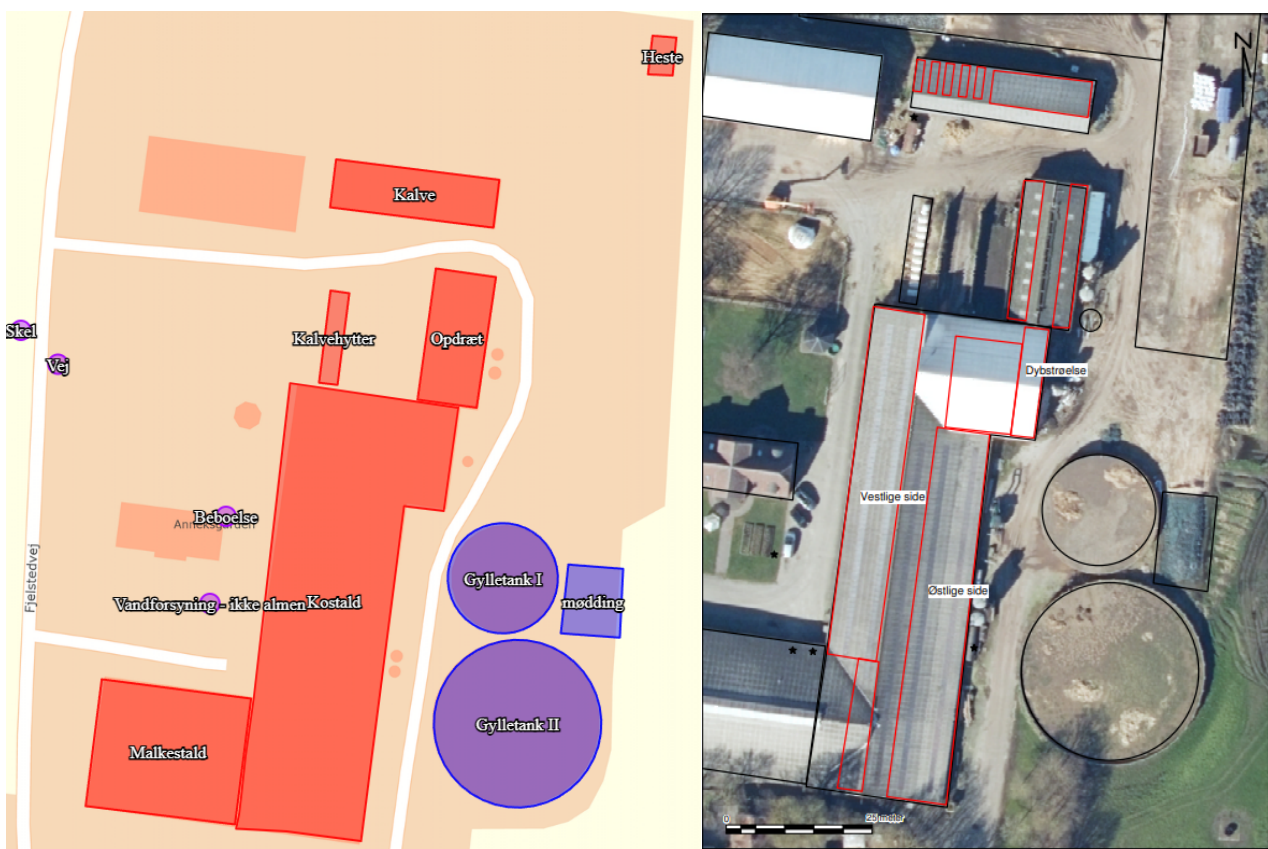
Drift og indretning

5. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
6. Der skal fortsat være beplantning bestående af løvtræer øst, nordøst og syd/øst for gården. Beplantningen skal give en vedvarende, effektiv sløring og skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning. Den afskærmende beplantning skal bestå af løvtræer og buske, der er naturligt hjemmehørende i området.
7. To heste skal være udegående uden for udbringningsarealet i minimum 6 måneder i året.

8. Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

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



Figur 1 – Oversigtsbillede over stalde (til venstre) og oversigt over produktionsarealer (til højre).

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kostald	2090	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1428	68
		Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	85	4
Kalve	276	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	130	47
Opdræt	276	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	144	52
Heste	32	Heste. Dybstrøelse	28	88
Kalvehytter	60	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	51	85

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

Staldindretning / gulvtyper

10. Staldafsnit med dybstrøelse

- I dybstrøelsesafsnit og kalvebokse med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
- Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

- Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.
- Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.
- Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:
 - Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
 - Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås



Affald

14. 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.
15. Affald i øvrigt skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.
16. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
17. 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

18. 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.
19. 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.
20. Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse og vedligeholdelse

21. 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
22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Skadedyrsbekæmpelse

23. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

24. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
25. Forekomst af rotter skal forebygges ved aktiv bekæmpelse.
26. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod rotter.

Lugt, støj, rystelser og lys

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

Støj

29. Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke medføre i noget punkt i naboområderne overstiger grænseværdierne i nedenstående tabel.

	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

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.

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 bygningssparcel, men ikke fra fx markdriften eller husdyr.

30. Kommunalbestyrelsen kan påbyde, at ejeren af husdyrbruget for egen regning udfører støjmålinger 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.

31. 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".

Transport

32. Tunge transporter skal foregå via de to adgangsveje af Fjelstedvej.

4. Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema-id 245838, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring og dets 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.

Med denne ansøgning ønskes husdyrbrugets produktion fremadrettet reguleret efter arealmodellen, og derved opnå størst mulig fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretype. Der er ingen nye staldbygninger, så ændring af dyrehold sker i den eksisterende stald.

Der søges om at ændre en eksisterende spaltestald til dybstrøelse, etablere/lovliggøre en kalveplads og nedlægge et stald afsnit med fuldspalter.

Indretning og drift af anlæg

Ansøger beskriver:

"Der er tale om en ejendom med kreaturer. I forbindelse med godkendelsen skal en plads til kalvehytter lovliggøres og et areal med spaltegulvbokse skal ændres til dybstrøelse. Derudover tages et areal med spaltegulvbokse ud af drift. Produktionsarealet udgør samlet 1866 m² nettoareal til kreaturer. Alle eksisterende stalde er indrettet som sengestald med spalter eller med dybstrøelse."

For oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal se figur 1 og Tabel 1.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde.

Afløbsforhold for spildevand, gylle, samt gødningsopbevaring

Ansøger beskriver:

"1100 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning. Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak. Tagvandet afledes til nedsivning bassin."

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1100 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Off. kloak	

Tabel 3 – Spildevand (Fra ansøgning)

Ansøger oplyser at rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak. Tagvandet afledes til nedsivning bassin. Vaskepladsen til maskiner ligger mellem gylletank og stald. Vaskevandet fra pladsen afledes til gyllesystemet.

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Dimension	Areal (m ²)	Areal (%)
Gylletank I	Flydende		330	--
Gylletank II	Flydende		762	--
Møddingsplads	Fast		136	100 %

Tabel 4 – Opbevaringslagre på husdyrbruget

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Kommunen vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger beskriver:

”Anlægget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Der er på den samlede bedrift yderligere 1 anlæg med kreaturer. De 2 anlæg drives særskilt og der er ingen forureningsmæssig forbindelse mellem ejendommene.”

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift.

Landskabelig påvirkning

Husdyrbruget er ifølge Mariagerfjord Kommuneplan 2013 – 2025, placeret i et område kategoriseret som småbakked landbrugslandskab. Retningslinjen for småbakked landbrugslandskab er således: *Landskabets småbakkede terræn og ofte sammensatte karakter gør det muligt at indplacere nye elementer, når de underordner sig de eksisterende strukturer og ikke tilfører yderligere kompleksitet. Den eksisterende bevoksningsstruktur kan understøtte en grøn afgrænsning af større byggeri.*

Ejendommen er beliggende i et område, som i Kommuneplan 2013-2025 er udpeget som kirkebygeline og større sammenhængende landskaber.

Formålet med udpegningen er at definere en sammenhængende landskabs struktur, hvor beskyttelse og udvikling af særligt værdifulde og oplevelsesrige landskaber prioriteres. Retningslinjen skal sikre sammenhæng mellem de ofte fragmenterede områder, hvor landskabet er særligt værdifuldt, og samtidig prioriterer indsatser for styrkelse eller udvikling af særligt værdifulde eller ople-

velsesrige landskaber. I Mariagerfjord Kommune udgør de større sammenhængende landskaber en blå grøn struktur, der tilsammen rummer de landskaber, der er vigtige at bevare og/eller udvikle. Strukturen rummer både kommunens eksisterende og potentielle landskabsværdier. Strukturen omfatter således de særligt værdifulde landskaber, der på grund af deres geologiske strukturer, kulturhistoriske fortælling eller høje naturindhold rummer en særlig landskabsoplevelse, samt landskaber, der har en oplevelsesværdi eller potentiale for friluftsliv og rekreation. Udpegningen betyder, at beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier skal prioriteres inden for den blå grønne struktur. Udpegningen betyder også, at landskaberne ikke skal forstyrres af nye tekniske anlæg, der vil påvirke landskabsoplevelsen negativt. Derfor skal de større sammenhængende landskaber som udgangspunkt friholdes for nye større tekniske anlæg samt stort eller på anden måde markant byggeri.

Fjeldstedvej 29 ligger indenfor kirkebyggeline og større sammenhængende landskaber. Der etableres ikke nye anlæg, og det landskabelige ændres dermed ikke.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder
- Skovrejsning

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Med de stillede vilkår vurderes det, at det ansøgte projekt ikke ændrer tilstanden eller arealanvendelsen i området i væsentlig grad, og projektet vurderes på den baggrund at være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.

Kommunen vurderer, at ændringen af husdyrbruget ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven gælder for både etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder derfor i forhold til Kalvehytter.

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav HBL §6-8
Nabobeboelse	Fjelstedvej 27 (vægtet gennemsnitsafstand 115 meter).	68 meter	50 meter
Lokalplanområde	M.2.7 (Erhvervsområde)	140 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Byzone Mariagerkloster Sommerhusområde Færgelagevej	3,7 km 5,8 km	50 meter
Naboskel	Mod nord Fjelstedvej 27 Fra kalvehytter	68 meter	30 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	31 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		Mere end 25 meter	25 meter
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Mariager Vand Amba - Svenstrup Vandværk	737 meter	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	Vandboring	80 meter	25 meter
Vandløb	Til vandløb mod sydøst	152 meter	15 meter
Sø		192 meter	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Fjelstedvej	49 meter	15 meter
* Der kan være dræn på marken, hvor byggefeltet er angivet. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet, opdages drænrør, følges disse 15 m fra bygningen og omlægges herfra så afstandskrav på 15 m kan overholdes.			

Tabel 5 – Afstandskrav og faktiske afstande

Natur

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

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

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal be-

regnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2017 (8-års driften og nudriften).

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven <i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i>	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. <i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i>	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. <i>Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i>	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning.

Tabel 6 – Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier

Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 245838 er der afsat naturpunkter til ammoniakdepositionsberegning som vist i

.

.

Naturområde	Afstand til anlæg	Ruhed	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1 og Natura 2000					
Kategori 1 rigkær	323 meter SV	Mk	0,0	0,0	0,2
Natura 2000	315 meter S	Bn	0,0	0,0	0,4
Kategori 2					
Kategori 2 overdrev	590 meter V	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 3					
Mose	88 meter SØ	Mk	-0,1	-0,1	6,5
Overdrev	187 meter Ø	Bn	0,0	0,0	3,1
Sø	180 meter Ø	Bn	0,0	0,0	3,6
Øvrig § 3					
Sø	182 meter V	V	0,0	0,0	0,9

Tabel 7 - Oversigt af ammoniakemission til naturpunkter.

Kategori 1-natur

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

Det nærmeste kategori-1 natur, som er et rigkær, er placeret omkring 323 meter sydvest for husdyrbruget Se kortudsnit **Error! Reference source not found..**

Total ammoniakdepositionen til dette naturområde er på 0,2 kg N/ha år.

Det er, på baggrund af den lave deposition ikke relevant at undersøge for kumulation med andre husdyrbrug. Ejendommens husdyrbrug overholder således grænseværdien.

Ejendommen ligger 315 meter fra Natura 2000-område nr. 223, Kastbjerg Ådal. Det vurderes, at når bedriften ikke ødelægger Kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke ødelægge livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes således, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

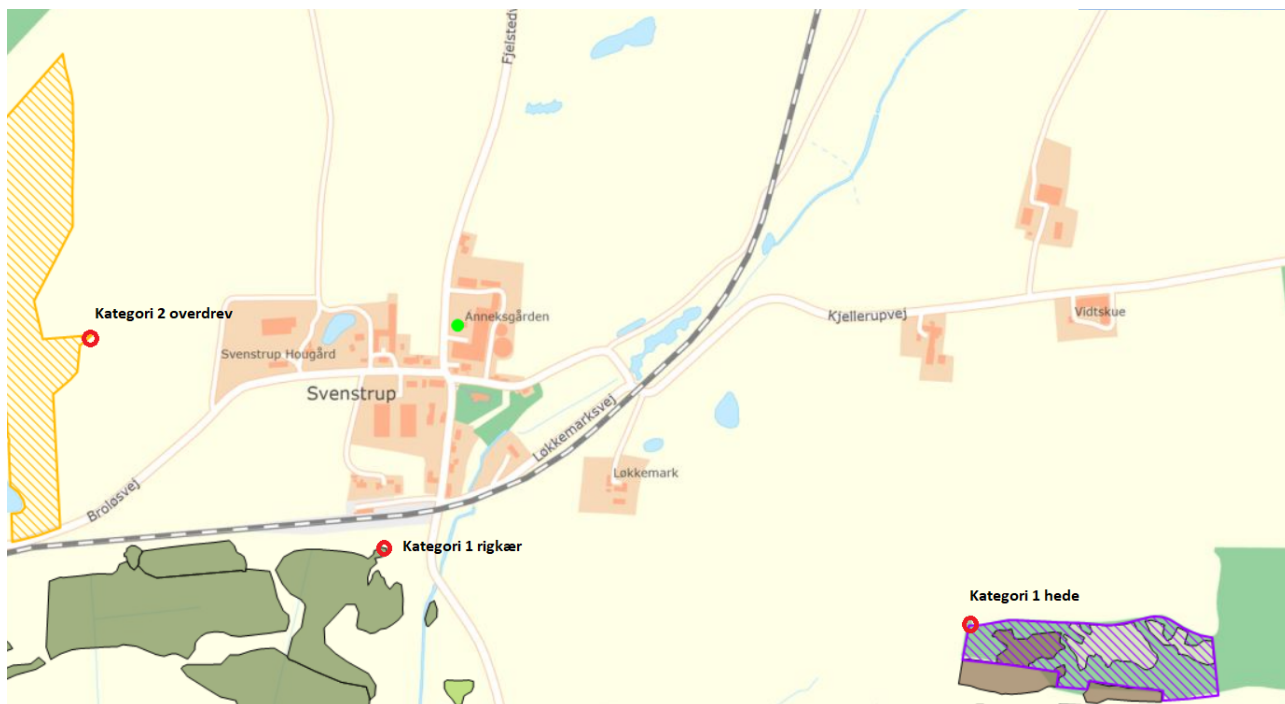
Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2-område er et overdrev 590 meter vest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.



Figur 2 - Nærmeste kategori 1- og 2-natur.

Kategori 3-natur

Det nærmeste potentielle kategori 3-natur er en mose, som er beliggende 88 meter sydøst for anlæggene (Se figur 3). Området modtager en ammoniak merbelastning på -0,1 kg N/ha/år (nudrift og 8-årsdrift), fordi belastningen med de ansøgte ændringer bliver lavere end den tilladte nudrift og den tilladte drift for 8 år siden. Der kan dermed ikke stilles yderligere krav til ammoniak merbelastning til området.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en sø 182 meter vest for projektområdet. Den beregnede merdeposition til naturområdet er beregnet til 0,0 kg N pr. år (nudrift og 8-årsdrift).

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Kommune vurderer, at området ikke vil blive væsentlig påvirket af projektet. Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3 - Nærmeste kategori 3-natur og øvrig § 3-områder.

Bilag IV-arter

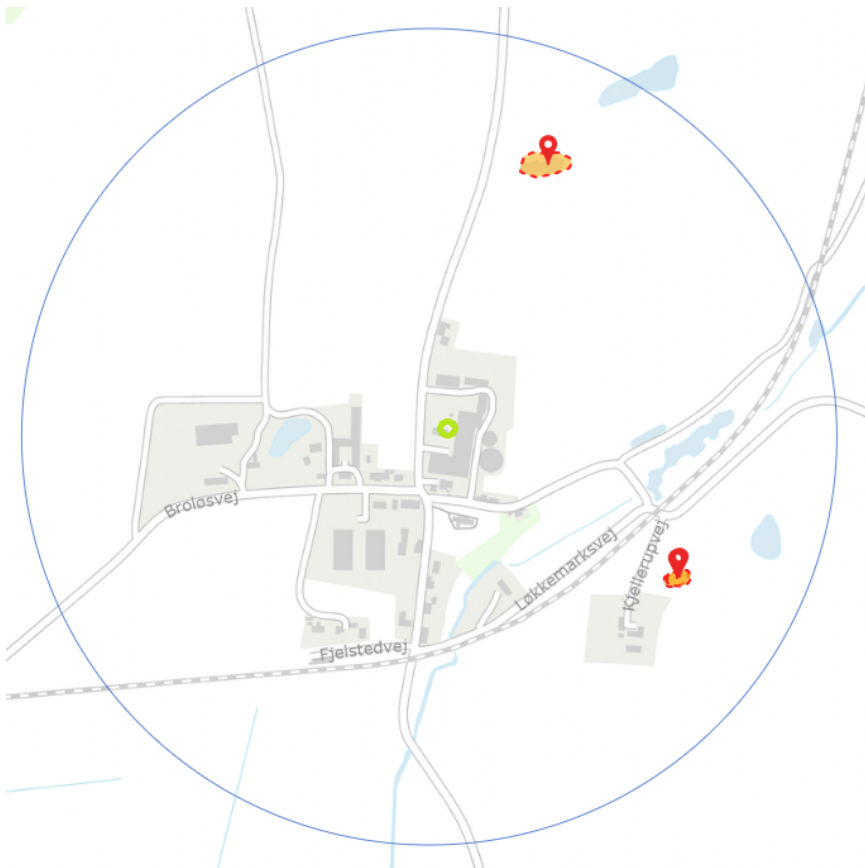
På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

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

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

Kommunen har ovenfor vurderet, at det ansøgte, ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, f.eks. padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

Ifølge naturdata på Miljøportalen er nærmeste kendte bilag IV-art fundet ved en sø beliggende 315 meter sydøst for ejendommen. Der er tale om spidssnudet frø, butsnudet frø og stor vandsalamander. Der er derudover en sø cirka 280 meter nord for husdyrbruget hvor der er tale om spidssnudet frø.



Figur 4 – Nærmeste bilag IV arter

Da der ikke er nybyggeri eller nedrivning, vurderes det at de ansøgte ændringer ikke vil have betydninger for de nævnte tre bilag IV arter.

Øvrige arter som er omfattet af Habitattidirektivets Bilag IV findes enten ikke geografisk i området eller er tilknyttet anden beskyttet natur, som jf. tidligere afsnit ikke vurderes påvirket.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

Mariagerfjord Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget vil ikke medføre en forøgelse af N-depositionen, i de omliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle. Derved er der ikke grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 natur.

Lugt

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning¹ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo.

For husdyrbruget kan det af nedenstående tabel ses, at lugtgenekriteriet er overholdt for nærmeste nabo og nærmeste byzone. Det fremgår, at lugtgenekriteriet til nærmeste samlede bebyggelse ikke er overholdt. Der er dog mulighed for at søge om dispensation for lugtgenekriteriet ved brug af 50%-reglen, hvilket ansøger har gjort.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Fjelstedvej 27	0	FMK	75,5	75,5	115,5	Ja	▼
 Brøløvej 1	0	NY	153,5	138,2	105,4	Nej	▼
 Brøløvej 2	0	NY	153,5	150,8	96,8	Nej	▼
 Brøløvej 4	0	NY	153,5	150,8	118,5	Nej	▼
 Fjelstedvej 31	0	NY	153,5	138,2	73,2	Nej	▼
 Kjellerupvej 14	0	NY	153,5	138,2	86,6	Nej	▼
 Kjellerupvej 21	0	NY	153,5	138,2	116,6	Nej	▼
 Mariagerkloster, Mariager Jorder	0	FMK	238,7	238,7	3766,1	Ja	▼

Tabel 8 - Resultater af lugtberegninger fra Husdyrgodkendelse.dk.

Konsekvenszonen er et område omkring lugtkilden beregnet fra staldcentrum. Inden for konsekvenszonen har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt i det væsentlige kan registreres. Uden for konsekvenszonen kan registreres, men ikke-genegivende lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis forekomme. Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet til 287 meter.

¹ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et 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 lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	5.722,6	23.998	5.722,6	23.998
Ansøgt drift	5.697,8	23.894	5.697,8	23.894
Stigning/fald	-24,8	-104	24,8	-104

Tabel 9 – Oversigt over lugtgener ved nudrift og ansøgt drift

Det ses på ovenstående tabel at lugtgenerne med de ansøgte ændringer, vil falde i forhold til den tilladte nudrift. Det vil sige at ændringen af kvægproduktionen resulterer i færre lugtgener for de omboende i forhold til nudriften og de omboende vil derfor ikke opleve en forværring, men en forbedring af situationen. Dette skyldes primært at malkestalden, som er tættest på samlet bebyggelse, tages ud af drift. Samtidigt skal en plads til kalvehytter lovliggøres som derved flytter lugtcentrum i retning væk fra den samlet bebyggelse.

Dispensation til brug af 50%-reglen

Ansøger har valgt at søge om dispensation til at bruge 50%-reglen.

Ved en konkret afvigelse og manglende overholdelse af lugtgenekriteriet, er det muligt at søge om brug af 50%-reglen til lugtgenekriteriet, hvis følgende betingelser er opfyldt jævnfør §33 i husdyrtilladelsesbekendtgørelsen:

1) Den vægtede gennemsnitsafstand skal være mere end 50 procent af geneafstanden for nedenstående områder, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget²

	Vægtet gennemsnitsafstand	Korrigeret geneafstand
I et 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., samt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften (samlet bebyggelse)	73,2	138,2

Tabel 10 – Lugtoversigt

Mariagerfjord Kommune vurderer, at den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af den korrigerede geneafstand ved de nævnte boliger. Hermed er første kriterium overholdt.

2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31³, end det pågældende staldafsnit.

² §33 i husdyrtilladelsesbekendtgørelsen BKG 2021-11-27 nr. 2225

³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik

Det ses på ovenstående tabel at lugtgenerne med de ansøgte ændringer, vil falde i forhold til den tilladte nudrift. Det vil sige at ændringen af kvægproduktionen resulterer i færre lugtgener for de omboende i forhold til nudriften og de omboende vil derfor ikke opleve en forværring, men en forbedring af situationen. Dette skyldes primært at malkestalden, som er tættest på samlet bebyggelse, tages ud af drift. Samtidigt skal en plads til kalvehytter lovliggøres som derved flytter lugtcentrum i retning væk fra den samlet bebyggelse.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at da lugt vil falde i forhold til den tilladte nudrift og de omboende ikke vil opleve en forværring, men en forbedring af situationen er 2. kriterium overholdt. Mariagerfjord Kommune har undersøgt om der tidligere har været klager fra omboende over lugt og er ikke bekendt med, at der har været klager fra omboende over lugt.

Mariagerfjord Kommune vurderer dermed at lugtgenekriteriet kan fraviges.

Samlet vurdering af overholdelse af lugtgenekriteriet

Mariagerfjord kommune vurderer, at lugtgenekriteriet er overholdt i forhold til nabo og byzone. Lugtgenekriteriet er ikke overholdt for nærmeste samlet bebyggelse men ansøger viser at det muligt at bruge 50%-reglen. Mariagerfjord Kommune vurderer at det muligt at bruge 50%-reglen i den konkrete sag og accepterer brugen af 50%-reglen til byzone.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

Ansøger beskriver:

"Beskrivelse af støjklender

Der kan forekomme støjklender fra:

Foderanlæg

Transport til og fra ejendommen

Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjklender

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der blandes foder to gange dagligt á ca. 0,5 time. Der blandes hovedsageligt i perioden 8-17.

Blanding forgår på pladsen mellem ensilagesiloerne og foderladen. I forhold til de nærmeste naboer er der andre bygninger og læhegn som skærmer for evt. støj i forbindelse med blanding af foder.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjklender

på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften (samlet bebyggelse) og beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Det forventes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier”

Der er ikke tidligere indkommet støjklager over ejendommen.

Der er stillet vilkår om at pumpning af gylle fra stalde skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til klokken 17.00 i hverdagene.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Støj fra ejendommen vurderes ikke at give væsentlige gener med de nævnte foranstaltninger. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

Støv

Afstanden fra den sydlige vej til nærmeste nabobeboelse, Kjellerupvej 14, er 20 meter. Derfor vurderer Mariagerfjord Kommune, at husdyrbruget kan give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omboende.

Der er derfor stillet vilkår om at tunge transportere skal foregå via de to adgangsveje af Fjelstedvej. Mariagerfjord Kommune forventer med de nævnte foranstaltninger ikke at der vil være væsentlige støvproblemer.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Fluer

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Der vil blive anvendt smøremidler og evt. bekæmpelse ved vanding af dybstrøelse såfremt der konstateres fluegener.

Rotter

Bekæmpelse af rotter foretages efter de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbrugets forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Ansøger beskriver:

"Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes åbne sider, samt fra udendørsbelysning ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med ophold i staldene og om natten er der vågebelysningen. Belysningen dæmpes om natten til 25 lux.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning. Det ansøgte projekt vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne væsentligt."

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstanden til de nærmeste naboejendomme.

Der er stillet vilkår om, at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Ansøger beskriver:

"Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Fjelstedvej. Langs med vejene findes der enkelte andre beboelser, og der er ingen beboelser umiddelbart ved ejendommens udkørsler. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en minimal stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt. Udkørslen til Bækkevej er ejendommens primære transportvej

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage."

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	17	17
Ensilage	300	300
Halm	10	20
Afhentning af slagtekøer	12	12
Flytning af kvier	52	52
Afhentning af døde dyr	6	6
Dybstrøelse	10	20
Udbringning husdyrgødning - gylle	292	292
Mælk	183	183
Olie	6	6
Affald	26	26
	914	934

Tabel 11 – Transporter (fra ansøgning)

"Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller. "

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Det er kommunens vurdering, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Rystelser

Det er kommunens vurdering, at rystelser og lavfrekvent støj i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.



Affaldsproduktion og Naturressourcer

Ansøger beskriver:

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast affald

Affaldstype	Opbevarings- sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK- kode	ISAG- kode
<u>Olie- og kemi- kalieaffald:</u>						
Fast affald:						
Tom emballage (Pap)	Container	Mariager Containerservice		100 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (papir)	Container	Mariager Containerservice		100 kg		
Tom emballage (plast)	Container	Mariager Containerservice		1500 kg		
<u>Bigbags af PE- plast</u>	Container	Mariager Containerservice		300 kg	15.01.02	52.00
<u>Lysstofrør og el sparepærer</u>		Kommunal ordning	Kommunal modtagestation	50	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	100 kg	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicglas	Container	Mariager Containerservice		Varierende mængder	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Tabel 12– Oversigt over affald (fra ansøgningen)

"Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved kalvestalden.

Kemikalier generelt

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er ingen oliekemikalier på ejendommen. Alt service af traktorer udføres på serviceværksted."

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Det er kommunens vurdering, at affaldsproduktion og brug af naturressourcer på ejendommen ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.

Spildevand

Afløbsplan kan ses på bilag 4. Ansøger beskriver:

"1100 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning. Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak. Tagvandet afledes til nedsivning bassin."

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Det er kommunens vurdering, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget med kø-rearealer, samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler

BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøtilladelse af husdyrbrug med en ammoniakfordampning på mere end 750 kg NH₃-N/år, skal ammoniakfordampningen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknologi". Med begrebet "bedste tilgængelige teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakfordampning.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøtilladelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakfordampningen.

BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-kravet i ansøgningen er beregnet ud fra "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" for alle stalde.

	Stalde Lagre Total		
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2009	486	2494
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2009	486	2494
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0

Tabel 13 – Oversigt over BAT krav og faktisk emission

BAT-krav stilles for emissionen samlet for stalde og lagre. Som det ses i tabellerne ovenfor, bliver de vejledende BAT-krav overholdt.

Da husdyrbruget er et § 16 b-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT.

Mariagerfjord kommune vurderer på baggrund af ansøgers beregninger, at husdyrbruget, med de beskrevne tiltag i ansøgningen samt fravalg af BAT, lever op til BAT i forhold til de muligheder der foreligger for det ansøgte.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da anlæggene er beliggende i Nordjylland, langt fra landegrænse, vurderer Mariagerfjord Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.

5. 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:

- Dorte Nielsen Fjelstedvej 29, 9550 Mariager
- Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg
- Ejere og beboere inden for en radius af 287 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@friluftsraadet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 30. maj 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 27. juni 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 eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

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



6. Oversigt over bilag

Bilag 1 - Oversigt og produktionsareal

Bilag 2 - Situationsplan

Bilag 3 – Nærmeste Natur

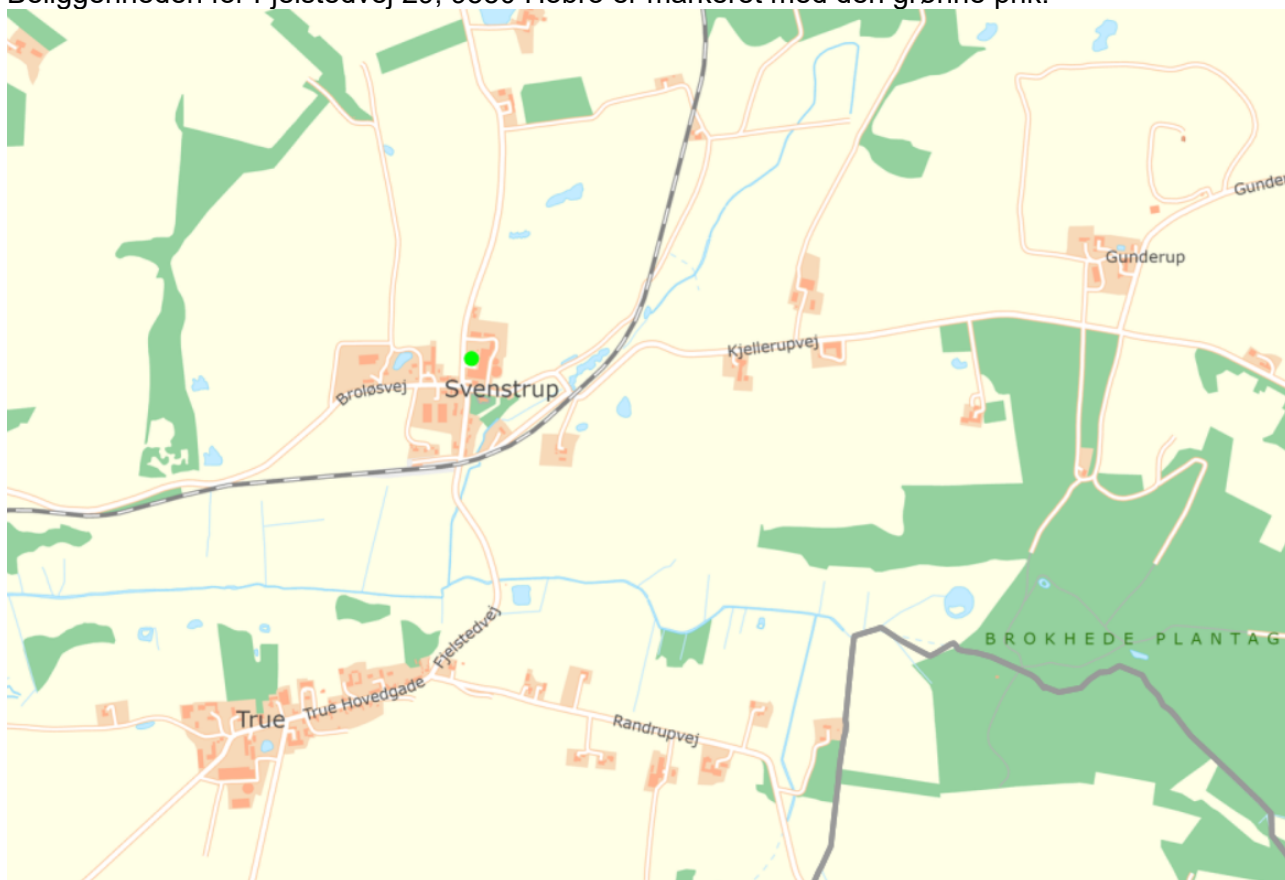
Bilag 4 – Afløbsplan

Bilag 5 – Transportveje

Bilag 6 – Ansøgers projektbeskrivelse

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

Beliggenheden for Fjelstedvej 29, 9550 Hobro er markeret med den grønne prik.

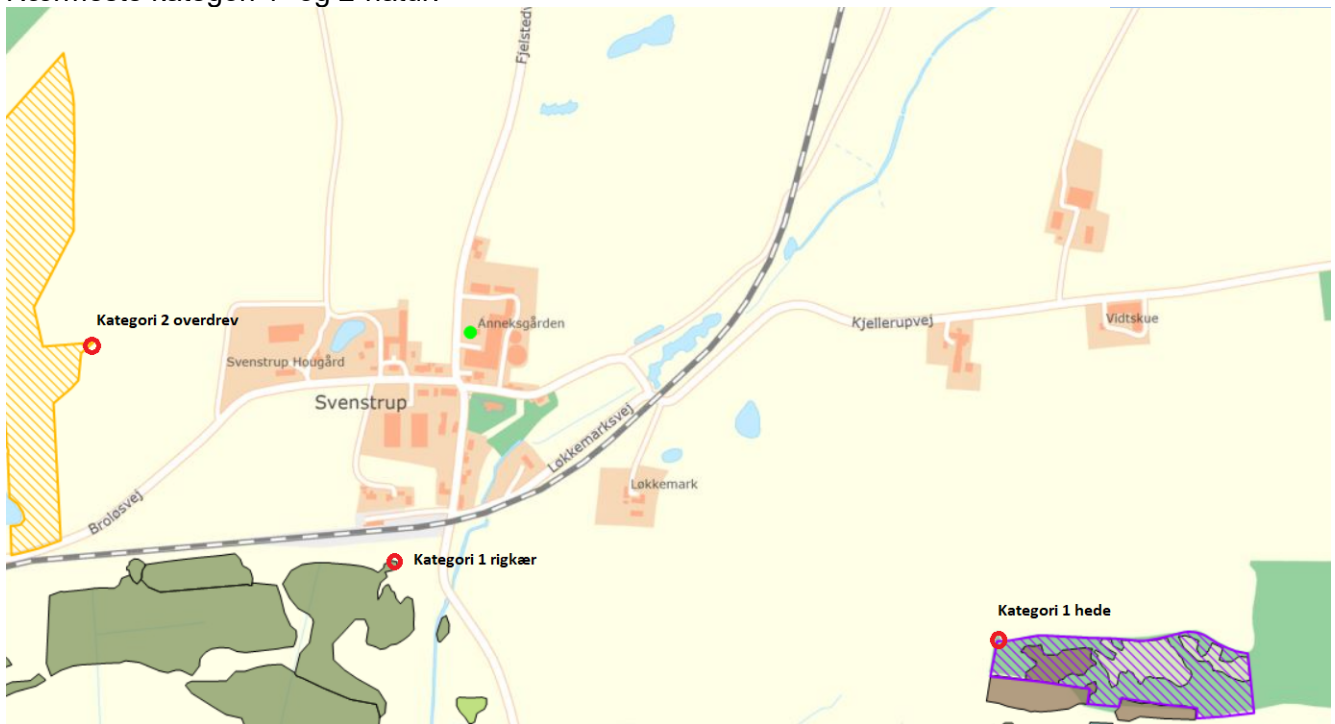


Bilag 2 – Situationsplan



Bilag 3 – Nærmeste natur

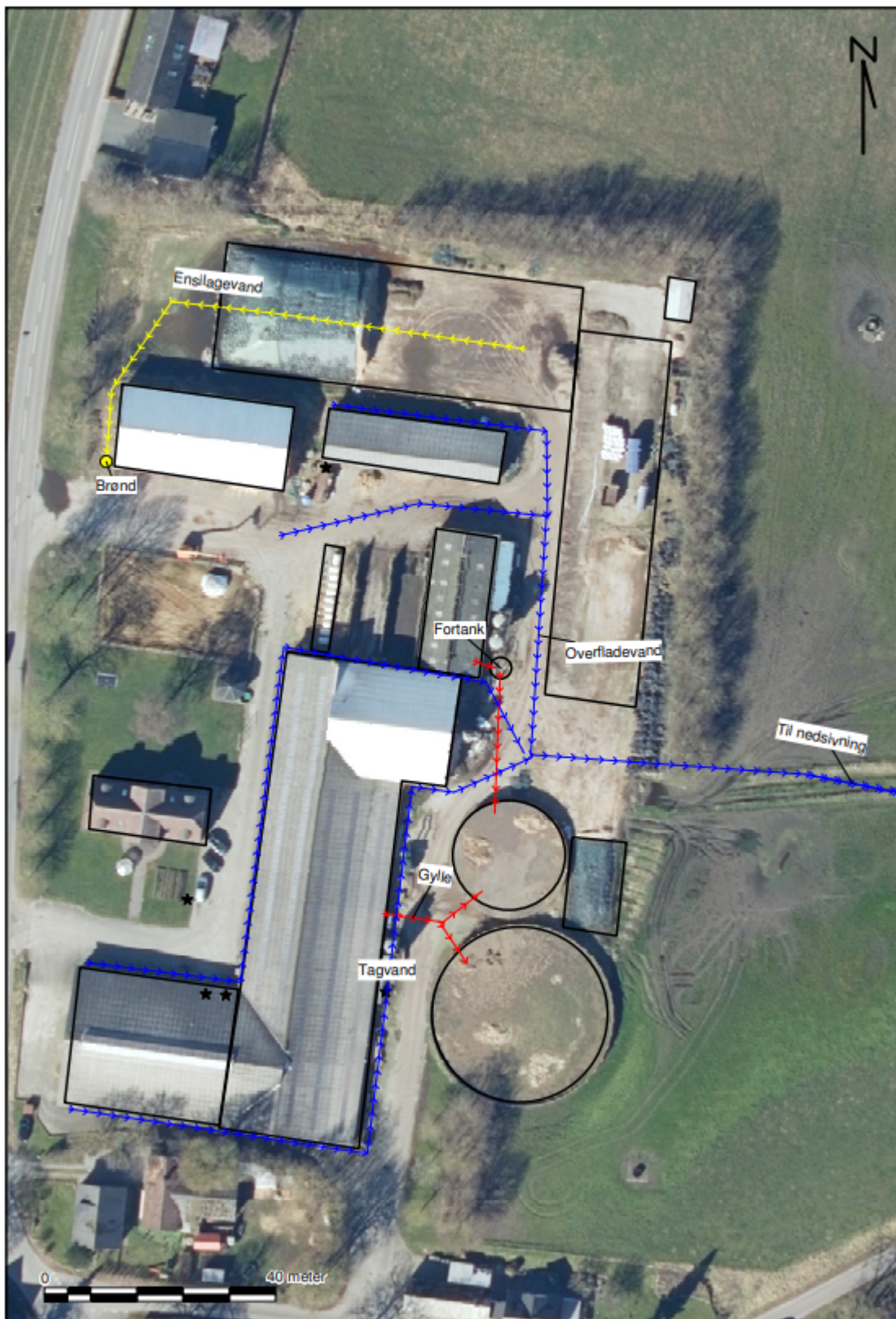
Nærmeste kategori 1- og 2-natur.



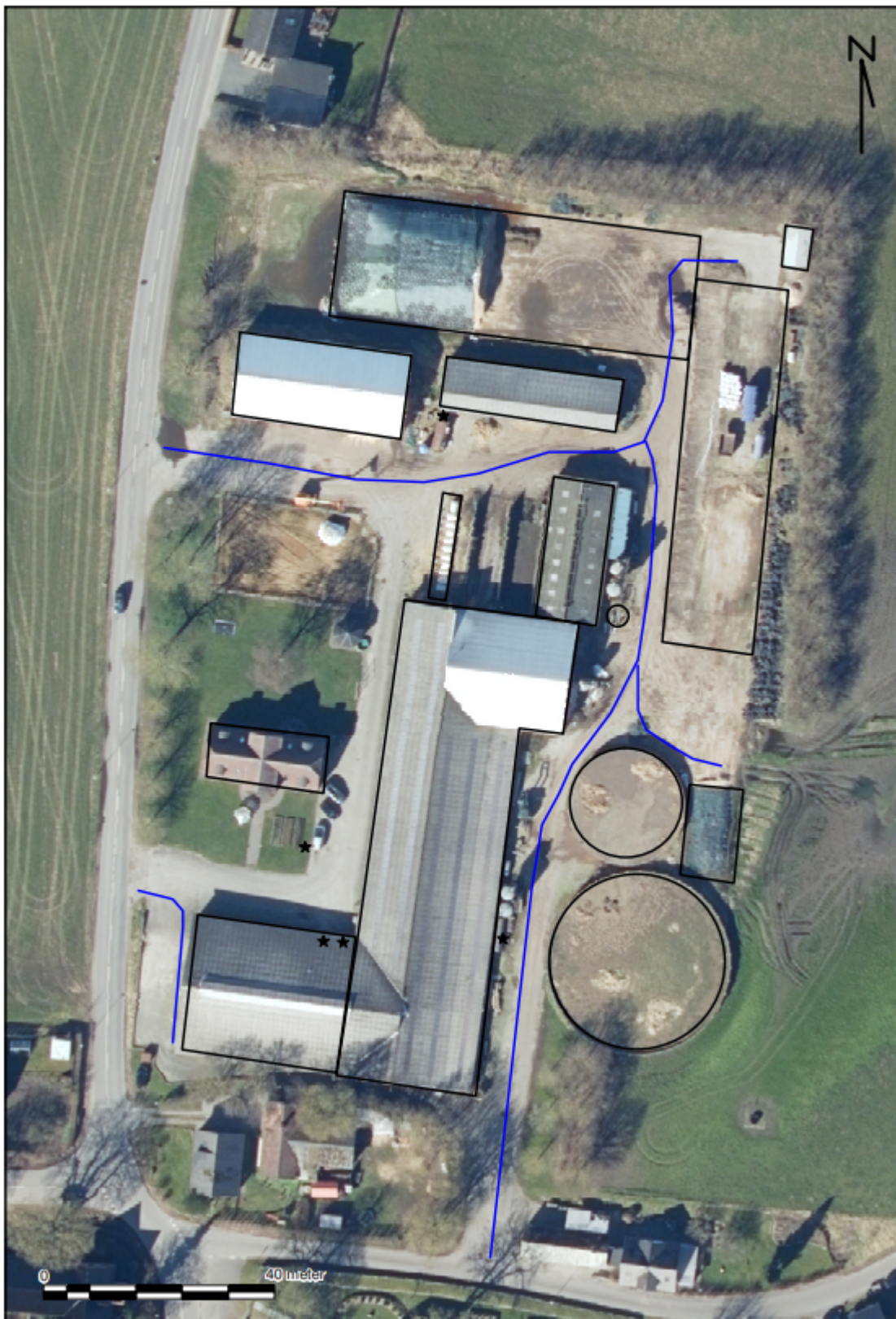
Nærmeste kategori 3-natur og øvrig § 3-område



Bilag 4 – Afløbsplan



Bilag 5 – Transportveje





Bilag 6 – Ansøgers projektbeskrivelse

Ansøgers projektbeskrivelse er vedhæftet som bilag.