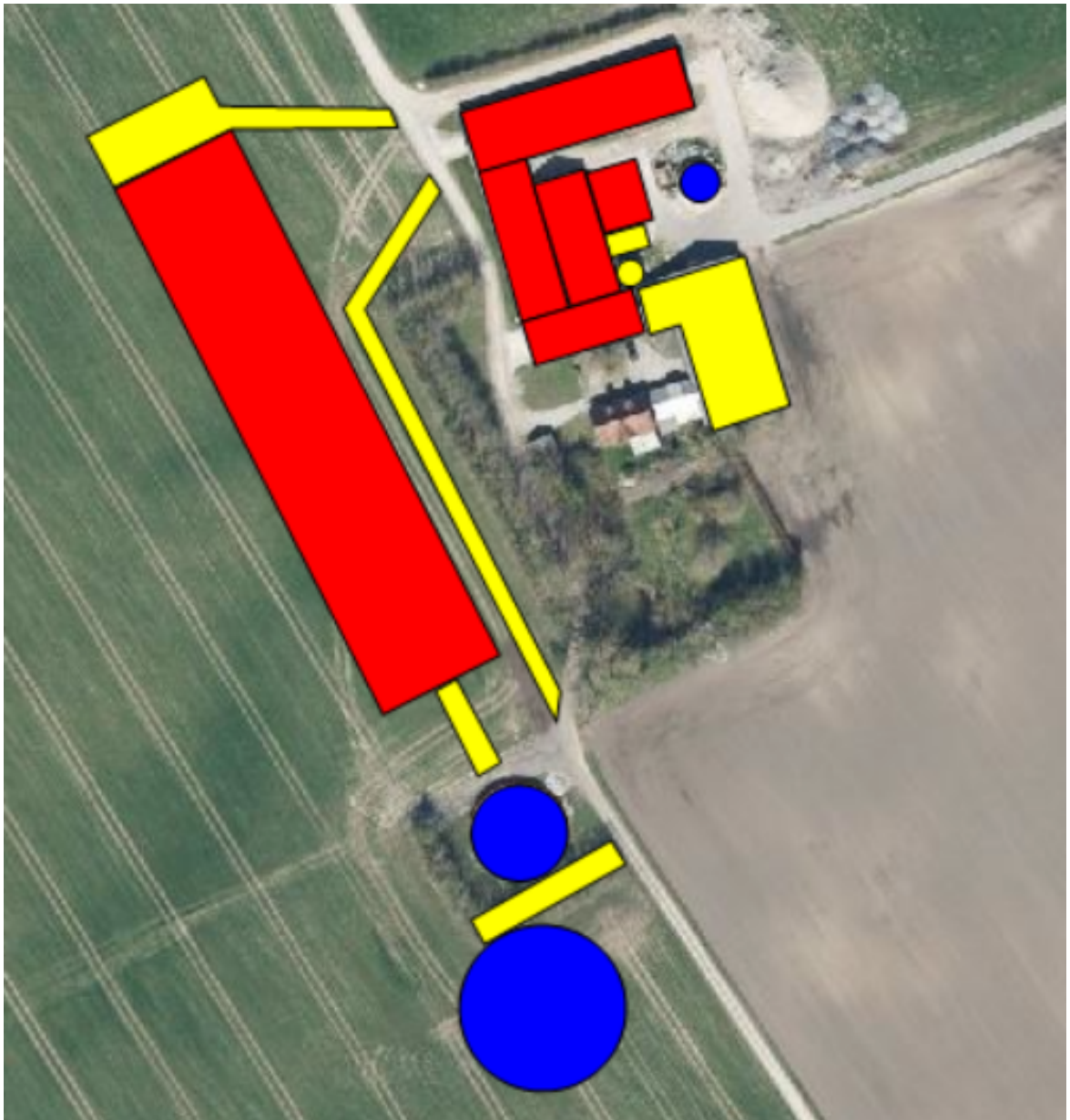




§16 b m. BAT miljøtilladelse

Rostrupvej 7
9500 Hobro

Afgørelsesdato: 00-00-2026
Sagsnummer: 09.17.21-P19-4-24



1. Registreringsblad

Dato for afgørelse	[DATO]
Skema-id, version	246835
Ansøgningsdato	30-10-2024
8-års drift	Afgørelse om ikke VVM-pligt til griseproduktion fra 2002
Nudrift	§29 skift i dyretype fra 2017
CVR-firmanavn	Eimert Van Peet
CVR-nr.	38730231
CHR nr.	97784
IE-brug	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Rostrupvej 7, 9500 Hobro
Ejendomsnummer	846-8804758
Matr.nr. (ejerlav)	6B, MONSTRUP BY, ROSTRUP
Miljøkonsulent	Agillix Juliane Lundehøj Hedegaard
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune
Miljøsagsbehandler	Rune Møller Kallehauge
Kvalitetssikring	Meri Ann Gjødesen Herskind

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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



Indholdsfortegnelse

1. Registreringsblad	2
2. Ikke tekniske resume	6
Husdyrbrugets historik	6
3. Afgørelse om miljøtilladelse	6
Retsvirkning	7
4. Vilkår for husdyrbruget	8
Generelt	8
Uheld og risici	8
Drift og indretning	9
Placering af driftbygninger, gødningsopbevaring mm. uden tilknytning til eksisterende staldanlæg	9
Nyt staldbyggeri	9
Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	10
Staldindretning / gulvtyper	11
Gødningsopbevaring og gødningshåndtering	12
Affald	13
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	13
Vandboring	14
Renholdelse og vedligeholdelse	15
Skadedyrsbekæmpelse	15
Lugt, støv, rystelser og lys	15
Støj	15
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
5. Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår	17
Indretning og drift af anlæg	17
Afløbsforhold for spildevand, gylle, samt gødningsopbevaring	18
Samdrift med andre husdyrbrug	18
Landskabelig påvirkning	18
Tilknytning til hidtidige bebyggelsesarealer	19
Afstandskrav	20
Dispensation til afstandskrav vedr. privat fællesvej	21
Dispensation til afstandskrav vedr. ikke-almen vandboring	22



Dispensation til afstandskrav vedr. beboelse på samme ejendom	24
Dispensation til afstandskrav vedr. sø	24
Overordnet vurdering om afstandskrav:	25
Natur	25
Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder	25
Husdyrbrugets ammoniakemission	26
Kategori 1-natur	29
Kategori 2-natur	30
Kategori 3-natur	30
Øvrig §3 natur	30
Bilag IV-arter	30
Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder	32
Husdyrbrugets lugtemission	32
Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener	34
Støj	34
Støv	35
Skadedyr	35
Lys	35
Til- og frakørsel fra husdyrbruget	36
Rystelser	37
Affaldsproduktion og Naturressourcer	37
Spildevand	38
Husdyrbrugets anvendelse af BAT	38
BAT ammoniak	38
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	39
6. Lovgrundlag	39
7. Formalia	40
Nabo- og partshøring	40
Offentliggørelse	40
Annoncering	40
Klagevejledning	41
8. Oversigt over bilag	42
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed	43

Bilag 2 – Oversigt over produktionsarealer	44
Bilag 3 – Skærmende beplantning	46
Bilag – Høringssvar og kommentarer til høringssvar	47



2. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 30. oktober 2024 modtaget en ansøgning om en §16 b miljøtilladelse, jævnfør husdyrbrugloven, på adressen beliggende Rostrupvej 7, 9500 Hobro.

Der søges om udvidelse af produktionsarealet i eksisterende bygninger, opførelse af en ny stald og gylletank, samt tilladelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på 3.266 m².

Der søges yderligere om mulighed for etablering af teltoverdækning på alle gyllebeholdere inklusiv de to eksisterende og den ansøgte.

Husdyrbrugets historik

2002: Afgørelse om ikke VVM-pligt af griseproduktion.

2017: §29 skift i dyretype fra grise til kvæg.

3. Afgørelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Rostrupvej 7, 9500 Hobro 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.

Der meddeles desuden følgende dispensationer fra afstandskrav i medfør af Husdyrbrugloven § 8 jf. beskrivelse i afsnit 5 *Vurdering af forhold og begrundelse af vilkår*:

- fra afstandskrav fra stald 1 til privat fællesvej
- fra afstandskrav fra stald 5 til ikke-almment vandforsyningsanlæg
- fra afstandskrav fra stald 5 til beboelse på samme ejendom

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 §29 skift i dyretype, 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), 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 §16 b 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.

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.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i den gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Rune Møller Kallehauge
Miljøsagsbehandler
Mariagerfjord Kommune,
Miljø og Klima, Landbrugsteam



4. 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 tilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om tilladelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne tilladelse 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.
3. 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.

Uheld og risici

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

a) Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

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

og efterfølgende straks at underrette:

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.

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en oversat udgave af beredskabsplanen og vilkårene for denne tilladelse.

5. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens an-



satte og øvrige der færdes på bedriften og skal udarbejdes inden tilladelsen tages i brug.

Drift og indretning

6. 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.
7. 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

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

Ny gyllebeholder nr. 3

8. Placering af ny gyllebeholder skal ske som angivet på figur 1.
9. Der skal etableres en stedse vedligeholdt 1-rækket slørende beplantning syd og vest for gyllebeholder 2 og 3 som angivet i bilag 3 bestående af hjemmehørende plantearter. Beplantning skal etableres senest et år efter den eksisterende beplantning er fjernet eller når gyllebeholder 3 er etableret, og skal etableres med henblik på at opnå en vedvarende og effektiv visuel afskærmning inden for 4-5 år.
10. Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når den/de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.

Nyt staldbyggeri

Nyt staldbyggeri nr. 7

11. Placering af ny stald skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på figur 1.
12. Der kan opføres en ny stald på ca. 4.050 m², ca. 30x135 meter med en kiphøjde på ca. 8-9 meter som angivet på figur 1.
13. Nye bygninger skal opføres i samme stil som den nuværende bebyggelse på ejendommen. Bygningerne skal opføres i lignende materialer og farver som det eksisterende og det skal være af ikke reflekterende materiale.
14. Der skal etableres en stedse vedligeholdt 1-rækket slørende beplantning nord og vest for ny stald 7 som angivet i bilag 3 bestående af hjemmehørende plantearter, som i løbet af 4-5 år giver vedvarende sløring. Beplantning skal etableres når Stald 7 er etableret.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

15. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med figur 1, tabel 1 og bilag 2.



Figur 1 – ejendommens indretning. Staldbygninger er markeret med rødt, inkl. ansøgte ny stald syd for det eksisterende husdyrbrug. Gylletanke er markeret med blåt inkl. ansøgte "Ny gylletank" syd for "Gylletank 2". Anlægselementer uden dyr eller oplag af husdyrgødning er markeret med gult.



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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Stald 1	754	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	405	53,7
Stald 5	756	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	339	44,8
Stald 6	168	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	50	29,8
Ny stald 7	4050	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	72	61,0
		Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2400	
SUM			3266	

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgrupperne:

Alle kvæg; Dybstrøelse,

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

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb:

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

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet.

Staldindretning / gulvtyper

16. 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.



- b. Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

17. Staldafsnit med fast drænet gulv:

- a. Gulve, støbt på stedet, skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- b. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- d. Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

18. En målfast tegning over produktionsarealerne i stald 7 skal sendes til Mariagerfjord kommune før stalden ibrugtages til dyr.

19. Produktionsarealer inkl. pumpeumpe i Stald 5 skal minimum en gang årligt gennemses for utætheder til undergrunden. Eventuelle utætheder skal holdes fri for husdyrgødning og udbedres inden arealet igen kan tilgås af dyr.

20. Kvæg i Stald 5 skal i perioden den 15. april til den 1. november have adgang til udearealer med et plantedække, som sikre omsætning af gødning.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering.

21. Gyllebeholdere må maksimalt have dimensioner som angivet i nedenstående tabel

Gyllebeholder	Teknologi	Årstal	Overflade	Diameter	Volumen
1	Ingen*	1982	63 m ²	9 m	260 m ³
2	Ingen*	1994	381 m ²	22 m	1530 m ³
3 (ny)	Ingen*	--	1136 m ²	38 m	ca 4000 m ³

*Der ansøges om teltoverdækning, men ammoniakreducerende effekt medregnes ikke. Overdækning af gyllebeholdere er dermed ikke et krav.

Alle 3 gyllebeholdere kan forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Ved etablering af teltoverdækning gælder følgende vilkår:

22. Fast overdækning af gyllebeholdere:

- a. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- b. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- c. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- d. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom



23. Egenkontrol fast overdækning:

- a. Der skal føres en logbog over gyllebeholdere med fast overdækning, hvis der opstår skader på teltoverdækningen, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- b. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

24. Gyllebeholder 3 skal have et elektronisk alarmsystem, der kan registrere et pludseligt fald eller uregelmæssigheder i gyllens overflade (eller under pumpning) og give besked til driftsherren (f.eks. via SMS).

25. Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

26. Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

27. 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

28. Farligt affald, som f.eks. spildolie skal opbevares under tag 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.

29. Affald skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.

30. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.

31. 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

32. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

33. Tanke med påfyldningsstruds til opbevaring af olie/diesel, ren olie i emballage, kemikalier og spildolie skal være placeret inden for afgrænsningen af en tæt belæg-



ning på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorbende materiale fx kattegrus.

34. Tankning af maskiner skal foregå under tag i en bygning med fast bund uden afløb eller på en udendørs tankplads med et minimumareal svarende til længden af olie-tankens slange, så tankpistolen ikke kan nå ud til kanten af tankpladsen. Udendørs tankpladser skal have en hældning der vender ind mod pladsens centrum eller vandret, så eventuelt spil ikke vil løbe mod kanten eller risikerer at blive vasket ud mod kanten i tilfælde af nedbør.
35. Spild af råvarer, hjælpestoffer, produkt, olie eller kemikalier skal straks opsamles. Opsamlet spild til bortskaffelse skal opbevares i overensstemmelse med de fastsatte vilkår for affald. Der skal til enhver tid forefindes egnet opsugnings- eller opsamlingsmateriale på virksomheden.
36. 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.
37. Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
38. Ved blanding af sprøjtemidler kan vand ledes til sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.
39. Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.
40. Eventuel opbevaring af handelsgødning skal ske på fast bund.
41. Ved opbevaring af flydende handelsgødning skal dette opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter byggelovens regler.

Vandboring

42. Det skal sikres, at ejendommens drikkevandsboring overkant er hævet mindst 0,3 m over de nærmeste omgivelser.



43. Inden for en afstand på mindst 2 m fra ejendommens drikkevandsboring skal terrænet være dækket af et tæt betonlag med fald bort fra boringen.
44. Ejendommens drikkevandsboring skal være forsynet med et tæt, udelt og aftageligt dæksel.
45. Alle tagarealer med afvanding imod drikkevandsboringen skal indrettes med tagrender med udløb væk fra drikkevandsboringen.

Renholdelse og vedligeholdelse

46. 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
47. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Skadedyrsbekæmpelse

48. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
49. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til fluegener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
50. Forekomst af rotter skal forebygges ved aktiv bekæmpelse.
51. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod rotter.

Lugt, støv, rystelser og lys

52. Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra vibrationer, lugt-, støv- eller lysgener i omgivelserne, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
53. 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

54. Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke medføre i noget punkt i naboområdet 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 bygningsparcel, men ikke fra fx markdriften eller husdyr.

55. 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.
56. 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".

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

57. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.

- a) Vandforbrug for hele bedriften (med aflæsning hvert kvartal).
- b) Elforbrug (med aflæsning hvert kvartal).



5. 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 246835, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

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 ønskes opførelse af en ny ungdyrstald med i alt 2.472 m² produktionsareal (stald 7).

Der søges om opførelse af en ny gyllebeholder på 1.136 m² ved siden af den eksisterende gyllebeholder nr. 2. Alle gyllebeholdere vil have flydelag med mulighed for etablering af teltoverdækning.

Husdyrbruget bliver drevet i samdrift i CHR med Rostrupvej 3, 9500 Hobro, som et økologisk malkekvægbrug. Rostrupvej 7 bruges nuværende primært til kalve og lidt ungdyr. Ved at udvide produktionsarealet, kan der i højere grad tages hensyn til de stigende pladskrav samt økologiregler. Ligeledes giver den nye stald mulighed for at opstalde bedriftens kvier på ejendommen. Den nye gylletank skal give bedriften mulighed for udvidelser på ansøgers ejendomme.

Indretning og drift af anlæg

På husdyrbruget findes en kornsilo, som er det eneste sted der opbevares foder. De øvrige foderelementer befinder sig på Rostrupvej 3. Der kan på husdyrbruget findes halm i bygningen stald 3, som bruges til strøelse af dybstrøelsesarealerne.

For oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal se Tabel 1, Figur 1, samt bilag 2.

Der foretages anlægsarbejde i forbindelse med opførslen af den nye stald. Der skal etableres en vendeplads i den nordlige ende af stalden, en udkørsel i den sydlige ende af stalden og etableres en ny vej der løber vest for læbæltet og øst for den nye stald. Denne vej giver anledning til færre transporter på den private fællesvej.

Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Gyllebeholderne har flydelag. Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse på påfyldning af gyllevogn.

For nuværende køres alt dybstrøelse til opbevaring på Rostrupvej 3, og det forventes at der bliver indgået en aftale med et biogasanlæg om afhentning af dybstrøelse fra produktionen i fremtiden. Her vil det forventes afhentet 1 gang pr måned.

Mariagerfjord Kommune vurderer:



Det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde. Det nye byggeri skal have byggetilladelse, inden år byggeriet må påbegyndes.

Der findes ikke en målfast tegning for produktionsarealet i stald 7 før den er etableret. Der stilles derfor vilkår om at dette skal indsendes til Mariagerfjord Kommune inden stalden ibrugtages.

Afløbsforhold for spildevand, gylle, samt gødningsopbevaring

Vaskevand fra stald 1 og vand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder. I stald 7 etableres der pumpeump. I dybstrøelsesområderne skal der være enten pumpeump eller afløb til opsamlingsbeholder.

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Kommunen vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

Samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger driver også husdyrproduktion på Rostrupvej 3 (nærmeste husdyrbrug) og Stubberupvej 9, 9500 Hobro

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug målt fra stald 1, mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig (HGB § 31 nr. 3) er på 50 m.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Med baggrund i disse afstande vurderes det, at der vil kunne foretages beregninger af miljøpåvirkningen fra begge husdyrbrug adskilt fra hinanden, selvom nærmeste nabo er den samme for Rostrupvej 7 og Rostrupvej 3. Lugtberegningerne for Rostrupvej 7 viser også, at den korrigerede geneafstand i meter til 'Enkeltbolig' er på 100,5 meter, og dermed langt mindre end den faktiske afstand.

Landskabelig påvirkning

Husdyrbruget er ifølge Mariagerfjord Kommuneplan 2024, placeret i et område med landskab kategoriseret som store husdyrbrug og større sammenhængende landskaber.

For store husdyrbrug fremgår følgende retningslinjer: "*Indenfor de udpegede områder kan der placeres store driftsbygninger til nyetablering eller udvidelse af eksisterende, store husdyrbrug.*"

For større sammenhængende landskaber fremgår følgende retningslinjer: "*De større sammenhængende landskaber skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort markant byggeri. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskaber mindst muligt.*"

For større sammenhængende landskaber fremgår følgende retningslinjer: "*Nyt landbrugsbyggeri bør overholde landskabets lille til middelstore skala og skal så vidt muligt have en*



lav karakter. Landskabets terræn og bevoksningsstruktur bør udnyttes til landskabelig indpasning.

Tekniske anlæg bør undgås i området."

Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor fredninger og beskyttelseslinjer.

Tilknytning til hidtidige bebyggelsesarealer

Ny bebyggelse skal placeres i tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed.

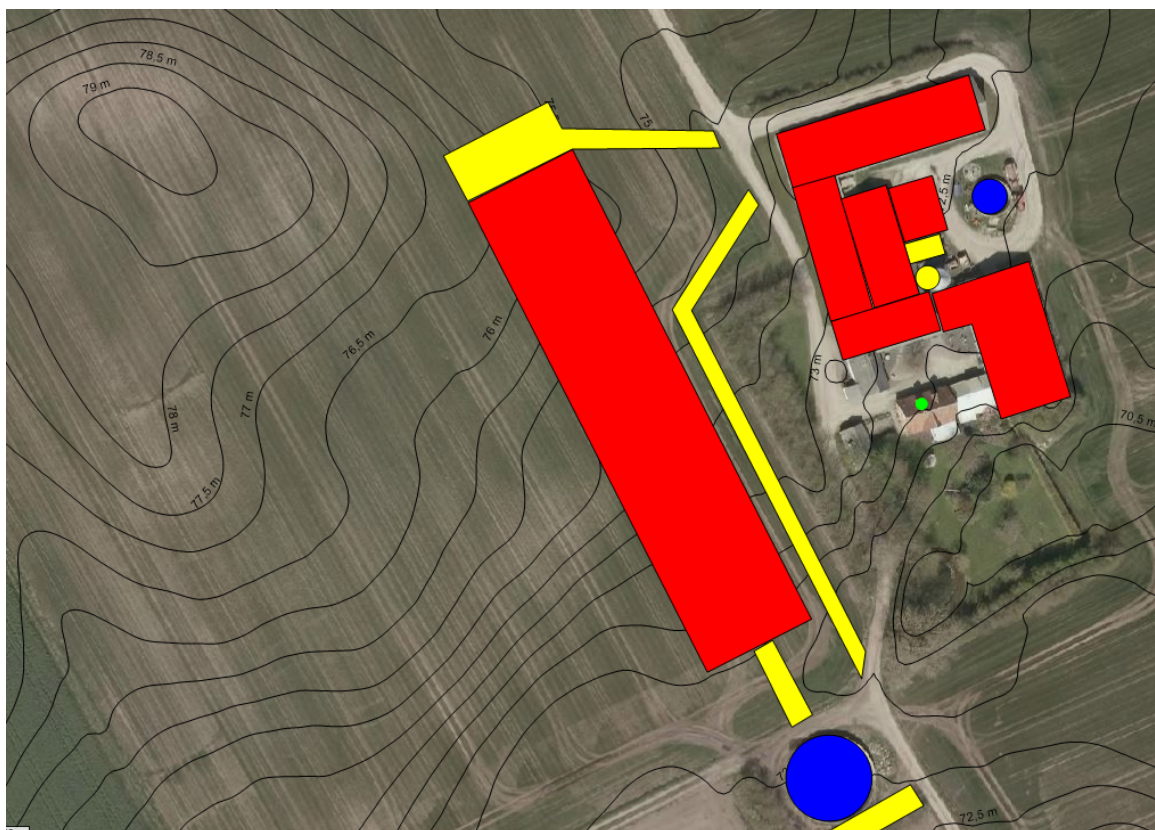
Gylletanke kan placeres på en ønsket placering af hensyn til markdriften jf. § 35, stk. 1, nr. 6, medmindre væsentlige hensyn til omgivelserne afgørende taler imod placeringen.

Den nye gyllebeholder etableres 100 meter syd for de eksisterende bygninger og 58 meter fra ny stald 7. Gyllebeholderen placeres uden for den beplantning, som findes i området.

Mariagerfjord kommune vurderer, at gyllebeholderen placeres uden tilknytning til eksisterende byggeri.

Gyllebeholderens synlighed fra hovedvejen vil være begrænset, hvorimod synligheden til omkringliggende naboer vil være tydelig. For at tilgodese og bevare områdets landskabelige udtryk, er det fundet relevant at stille vilkår om, at der skal etableres slørende beplantning omkring beholderne, så de synes mindre markante i området. Yderligere stilles der vilkår om nedrivning af gyllebeholderen, når den ikke længere er nødvendige for driften.

Den nye stald etableres 27 meter vest for de eksisterende bygninger uden for den beplantning, som findes i området. Stalden bygges i kote 73, samme højde som eksisterende stalde. Derved vil terrænet mellem den nye stald og Rostrupvej ligge 3-6 meter (kote 76-79) højere end staldens grundflade, hvilket vil give en skærmende effekt for den nye stald (se figur 2).



Figur 2 – Højdekurver for terræn omkring ny stald.

Ansøger argumenterer placeringen med at være valgt ud fra at tilgodese naboer, de landskabelige linjer, samlet bebyggelse, adgang af græsarealer for kvier samt afgrænsninger af skel og afstandskrav.

Mariagerfjord kommune vurderer, at den nye stald placeres i tilknytning til eksisterende byggeri.

Bygningen vil være synlig fra hovedvejen samt fra nærmeste naboejendomme vest og nord for bygningen. For at tilgodese og bevare områdets landskabelige udtryk, er det fundet relevant at stille vilkår om, at der skal etableres slørende beplantning omkring den nye stald, så de synes mindre markante i området.

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.

Afstandskrav

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven gælder for både etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening, herunder miljøhensyn, hygiejnehensyn samt og gener for omkringboende, herunder støv-, støj- og fluegener.



Da afstandskrav alene gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, vil krav i denne afgørelse gælde i forhold til Stald 1, Stald 5, Stald 6, den nye Stald 7 og den nye gyllebeholder.

Der gives dispensation for følgende afstandskrav:

- om 15 m til privat/fælles vej til stald 1, som er placeret 8 m til Rostrupvej.
- om 25 m til ikke-almen vandindvinding til stald 5, som er placeret 13 m til drikkevandsboring
- om 15 m til beboelse på samme ejendom til stald 5, som er placeret 11 m til stuehuset

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav HBL §6-8
Nabobeboelse	Rostrupvej 5	157 m	50 m
Lokalplanområde	Oue	> 4 km	50 m
Byzone eller sommerhusområde	Byzone Rostrup	> 2 km	50 m
Naboskel	Matrikel 5l	53 m	30 m
Kategori 1- og 2-natur	Se figur 3.	> 1 km	10 m
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	11 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		> 25 m	25 m
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Nørre Redsø vandværk	> 2 km	50 m
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	Vandboring tilknyttet stuehuset	13 m	25 m
Vandløb	Til vandløb mod syd	> 1 km	15 m 100 m (for GB)
Dræn	Se kommentaren*		15 m 100 m (for GB)
Sø	På ejendommen	22 m (Stald 7) 61 m (Ny GB)	15 m 100 m (for GB)
Offentlig vej, privat fællesvej	Rostrupvej	8 m	15 m
* Der kan være dræn på marken, hvor byggefeltet er angivet. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet, opdages drænrør, følges disse 15 m fra bygningen samt 100 meter fra GB og omlægges herfra så afstandskrav på 15 m samt 100 m kan overholdes.			

Dispensation til afstandskrav vedr. privat fællesvej

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, da den eksisterende stald 1 er opført cirka 8 meter fra privat fællesvej, Rostrupvej.

Ansøger har redegjort for at vejstykket forbi stald 1 kun bliver brugt af naboer på adresser Rostrupvej 9 og Rostrupvej 11. Det er derfor kun idét naboer passerer stald 1 at der kan opstå gener.

Ændringen i stald 1 er alene et skift fra kalve til flexgruppe med kvæg. Der er ingen bygningsmæssige ændringer.

Der stilles vilkår om at dybstrøelsen skal holdes tør samt vilkår om fluebekæmpelse, hvilket mindsker risikoen for gener af lugt og insekter for bilister på Rostrupvej.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Mariagerfjord Kommune vurderer på den baggrund, at risikoen for forurening ikke øges væsentligt.

Således giver Mariagerfjord Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8 med de stillede vilkår til at husdyrproduktionen ændres i eksisterende stald 1 cirka 8 meter fra privat fællesvej rostrupvej.

Dispensation til afstandskrav vedr. ikke-almen vandboring

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 ifm. etablering af produktionsareal i eksisterende maskinhus, da bygningen er opført cirka 13 meter fra drikkevandsboringen tilknyttet stuehuset på samme ejendom. Heraf er afstanden mellem boringen og produktionsarealet ca. 20 meter (se bilag 2).

I vurdering af afstandskrav til drikkevandsboringer fra staldanlæg gælder særligt fokus på risikoen for forurening af væske med næringssalte eller smittespredning fx gødningssaft nedsliver igennem revner i staldgulvet eller skybrud, som skylder kontamineret regn mod boringen.

Ansøgers redegørelse for udnyttelse af eksisterende bygning Stald 5

Ansøgning om dispensation fra afstandskravet på 25 m til vandboring er begrundet i at der tages en eksisterende egnet bygning i brug til stald, bygningens udformning og ventilationsforhold, samt anvendelsen af bygningen.

Der er set på muligheden for at indrette produktionsarealerne i en af de øvrige bygninger. Ejendommen drives økologisk, og dyrene i stald 5 skal kunne gå ind/ud af stalden til græsarealerne syd/øst for stald 5. Placeres produktionsarealet i bygningen stald 2, 4 eller 3, bliver vejen til marken længere, og dyrene vil komme til at krydse op til flere smitteveje af bl.a. gyllevogne, dyretransport m.v. og evt. smitte de små spædkalve, hvis vej de kommer forbi (drivgang langs sydsiden af stald 1). Derudover vil dyrene også krydse de interne transportveje, som så skal holdes lukket i den tid dyrene skal kunne gå ud og ind. I stald 5, er der mere naturlig udgang til græsarealer uden at krydse smitteveje samt interne transportveje, hvilket kan være afgørende for dyrenes velvære og driften af husdyrbruget.

Bygningen stald 1 anvendes allerede til opstaldning af kalve, og kan derfor ikke anvendes til formålet. De øvrige bygninger (stald 2 og 3) anvendes til opbevaring af bl.a. halm m.v. og har før i tiden huset grise. Da disse bygninger er bygget til opstaldning af grise, er der

forholdsvis lavt til loftet og ikke tilstrækkelige ventilationsforhold for opstaldning af ungkvæg. Bygningerne er derfor ikke egentlig til de nye produktionsarealer med opstaldning af kvæg. Anvendes eks. bygningen stald 4, vil der pga. bygningens placering og adgangsforhold, være øget trafik på den private fællesvej mod vest, og dermed også unødigt forøget gene for øvrige trafikanter på vejen.

Det er ikke proportionelt at etablere en ny stald for at overholde afstandskravet til vandboringen. Det vil kræve mange ressourcer både materialemæssigt men også økonomisk at etablere en ny stald. Hvis man regner med en pris på 2000 kr. pr m² inkl. støbt gulv.

Det vil desuden have stor påvirkning på landskabet at etablere en ny stald, udelukkende for at overholde afstandskravet til vandboringen. En ny stald vil i så fald skulle placeres mindst 10 meter øst for stald 5, for at overholde brandkrav. Derudover skal der sikres 15 meter til vejen. Det giver en ret snæver placering, der rent landskabeligt vil få hele staldanlægget til at se rodet ud. Det vil således se forholdsvis spredt ud, og ikke som den samlede enhed man oplever i dag.

Skulle der bygges ny bygning øst for stald 1, vil udtrykket for ejendommen igen blive mere spredt. Der vil igen skulle være 10 meter til stald 1 for at overholde brandkrav.

For at udnytte den eksisterende byggemasse, mindske etableringsomkostninger, mindske den landskabelige påvirkning, og da det ikke vil være proportionalt af hensyn til unødigt anvendelse af naturressourcer m.v., er der fravalgt at opføre en ny staldbygning for at kunne overholde afstandskravet.

Ansøgers redegørelse for mindsket risiko for forurening af drikkevandsboring

Produktionsarealet i bygningen stald 5 opføres jf. Husdyrgødningsbekendtgørelses krav, med støbte faste gulve, der er uigennemtrængelige for fugt, samt med pumpeump hvilket minimerer risikoen for forurening. Der er fald fra stald 5 i østlig retning. Terrænet fra det kommende produktionsareal stiger altså i retning mod drikkevandsboringen. Derfor vil der ikke være risiko for, at der løber væsker fra produktionsarealet i retning af boringen.

Der vil ikke være transport af dyr eller maskiner ind over boringsområdet. Brønden er forsynet med et låg i beton. Brønden er således tydelig og vil ikke blive påkørt i forbindelse med driften af husdyrbruget. Dels fordi brønden ligger i gårdspladsen hvor kun private køretøjer befinder sig, og dels fordi den er synlig med betonlåget.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Drikkevandsboringen vil have begrænset kontakt med produktionsarealerne i Stald 5, da stalden er lukket ud til gårdspladsen med undtagelse af en enkelt dør. Risikoen for, at større skybrud vil skylle gødningssaft imod boringen vil derfor være minimal.

Der vil være mulighed for at etablere produktionsarealer indenfor en radius af de 25 meter til boringen og der vil derfor stilles vilkår om årlig gennemgang af produktionsarealer for utætheder for højnet opmærksomhed på, at der ikke forekommer nedsivning i undergrunden tæt på boringen. Yderligere stilles vilkår til boringen indretning samt omkringliggende tagrender.



Mariagerfjord Kommune vurderer, at de driftsmæssige, økonomiske, naturresursemæssige, og landskabelige fordele vægter markant tungere end risikoen for forureningen af drikkevandsboringen.

Således giver Mariagerfjord Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8 med det stillede vilkår til at etablere produktionsarealer i stald 5, ca. 13 meter fra ikke-almen drikkevandsboring.

Dispensation til afstandskrav vedr. beboelse på samme ejendom

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 ifm. etablering af produktionsareal i eksisterende maskinhus, da bygningen er opført cirka 11 meter fra stuehuset på samme ejendom.

I vurdering af afstandskrav til beboelse på samme ejendom fra staldanlæg gælder særligt fokus på risikoen for smitterisiko og uhygiejniske forhold på beboelse samt risiko for gener af lugt, støj og fluer.

Ansøger har redegjort for driftsmæssige, økonomiske, naturresursemæssige, og landskabelige fordele (se ovenstående vurdering af dispensation til vandsboring).

Ansøgers redegørelse for mindsket risiko for gene og smittespredning til stuehus

Ved at dyrene kan gå ind og ud i sommerhalvåret vil en stor del af husdyrgødningen fordeles ud og rundt på marken, hvor dyrene græsser. I denne periode er mængden af gødning derfor mindre, end hvis der var tale om dyr på stald hele året. Sommerhalvåret er sæson for fluer, og når der er mindre gødning i stalden, er der mindre sandsynlighed for opformeringen af fluer, da dybstrøelsen generelt vil være mere tør. Der er desuden en garage mellem stuehuset og staldbygningen, uden direkte adgang fra stald til garage.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Gener mellem stuehuset og Stald 5 vil blive begrænset, da stalden er lukket ud til gårdspladsen med undtagelse af en enkelt dør.

Der stilles vilkår om, at dybstrøelsesmåtten skal holdes tør for at minimere risiko for gene af fluer og lugt. Yderligere stilles der vilkår om at kvæg i Stald 5 skal kunne tilgå udearealer i sommerhalvåret.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de driftsmæssige, økonomiske, naturresursemæssige, og landskabelige fordele vægter markant tungere end risikoen for gener og smitterisiko hos stuehuset.

Således giver Mariagerfjord Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8 med de stillede vilkår til at etablere produktionsarealer i stald 5, ca. 11 meter fra stuehus på samme ejendom.

Dispensation til afstandskrav vedr. sø

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 ifm. etablering af gyllebeholder 61 meter fra sø over 100 m².



Ansøger redegør for, at den nye beholder ikke vil kunne placeret i tilknytning til den eksisterende beholder, hvis afstandskravet skal kunne overholdes og derved påvirke den landskabelige oplevelse negativt.

Gyllebeholderen vil blive bygget i kote 70,5 og derved 2 meter laveret end søens placering i kote 72,5. Dette giver en skråning på under 6 grader.

Mariagerfjord kommune vurderer, at søen ikke kan udgøre levested for særligt beskyttelseskrævende arter (se uddybet vurdering under vurdering af Øvrig §3-natur).

Der stilles vilkår om gyllealarm på beholderen som skal overvåge gylleniveauet og give en elektronisk besked ved et pludseligt fald i beholderen.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Mariagerfjord Kommune vurderer på den baggrund, at risikoen for forurening og påvirkning af levested for beskyttede arter ikke øges væsentligt.

Således giver Mariagerfjord Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8 med det stillede vilkår til at etablere den ny gyllebeholder 61 meter fra sø på over 100 m².

Overordnet vurdering om afstandskrav:

Mariagerfjord Kommune vurderer, foruden belyste overskridelser, at afstandskravene i §6, §7 og §8 i er overholdt.

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 beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2018 (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 3 Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier

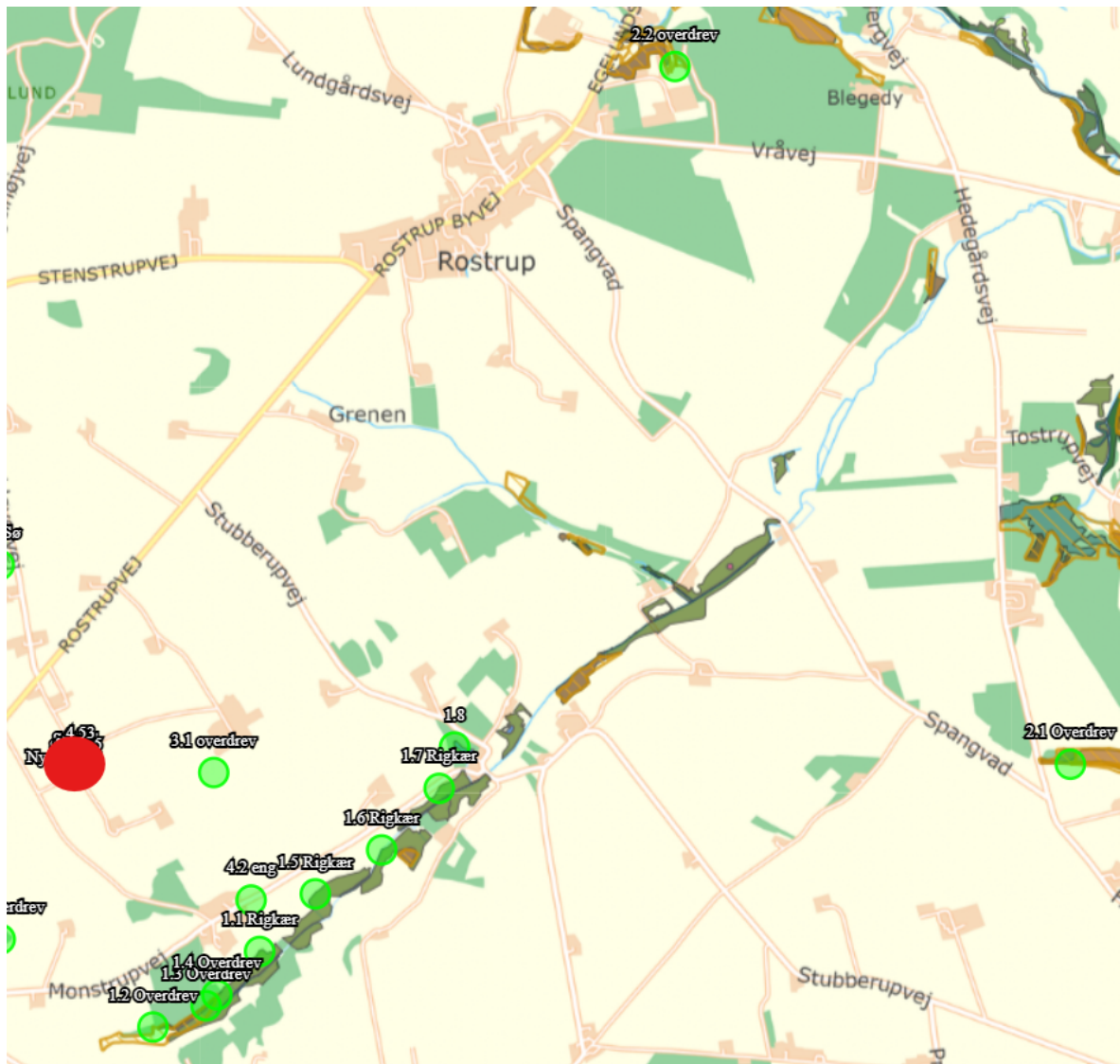
Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 246835 er der afsat naturpunkter til ammoniakdepositionsberegning som vist Tabel 4.

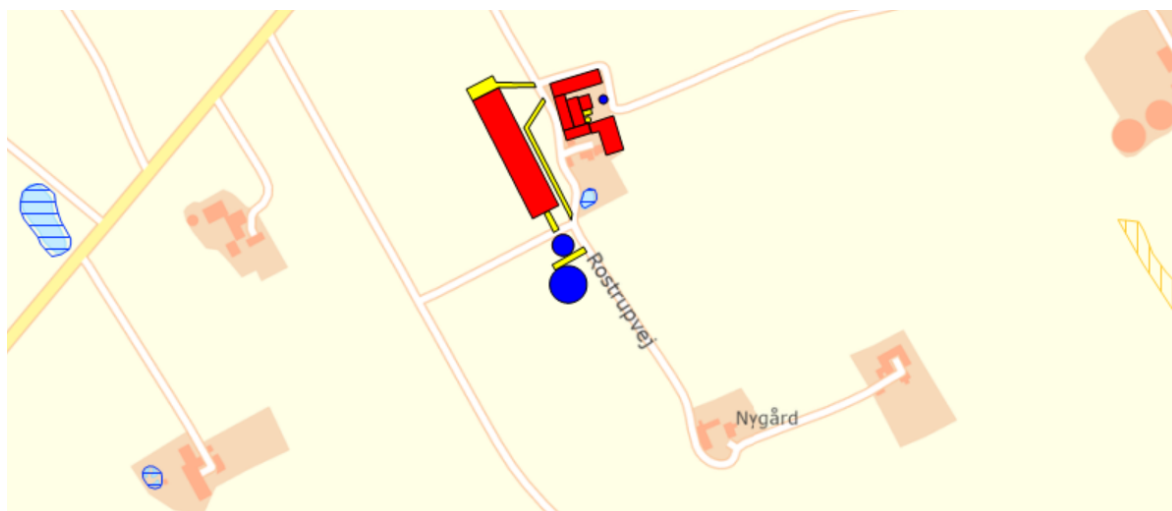


Naturområde	Afstand til anlæg	Oplands- type	Ruhed	Merdeposi- tion nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposi- tion 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposi- tion (kg N/ha/år)
Kategori 1 og Na- tura 2000						
Kransnålalge-sø 1.8	1 km	L/RV	V	0,0	0,1	0,1
Rigkær 1.7	1 km	L	Mk	0,1	0,1	0,2
Rigkær 1.6	1 km	L	Mk	0,1	0,1	0,1
Rigkær 1.5	1 km	L	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev 1.4	1 km	L	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev 1.3	1 km	L	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev 1.2	1 km	L	Mk	0,0	0,0	0,1
Rigkær 1.1	1 km	L	Mk	0,1	0,1	0,2
Kategori 2						
Overdrev 2.2	4 km	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev 2.1	4 km	L	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 3						
Overdrev 3.3	659 m	L/RV	Bn	0,1	0,1	0,1
Mose 3.2	770 m	L/RV	Mk	0,1	0,1	0,1
Overdrev 3.1	512 m	L/RV	Bn	0,2	0,5	0,6
Øvrig § 3						
Sø 4.5	22 m	L	V	8,3	9,2	10,5
Sø 4.4	434 m	L	V	0,1	0,2	0,2
Sø 4.3	727 m	L	V	0,0	0,1	0,1
Eng 4.2	823 m	L/RV	Bn	0,1	0,2	0,2

Tabel 4 Oversigt af ammoniakemission til naturpunkter.



Figur 3 Nærmeste kategori 1- og 2-natur ift. husdyrbrug (rød prik). Punkter uddybet i tabel 4.



Figur 4 Nærmeste kategori 3-natur og øvrig § 3-område (sø).

Kategori 1-natur

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

Husdyrbruget er placeret omkring 1 km nordvest for nærmeste kategori-1 natur. Se kortudsnit Figur 3.

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.

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021): "§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt."

Ejendommen ligger ca. 800 meter fra Natura 2000-område nr. 222, Villestrup Ådal. Totaldepositionen på området er 0,2 kg N/ha/år. Kvælstofdepositionen på området overskrider ikke grænseværdien for Kategori 1 natur, og der er samtidig dermed indregnet eventuel kumulativ effekt fra andre husdyrbrug. 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 3,6 km øst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år.

Mariagerfjord Kommune vurderer

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

Kategori 3-natur

Nærmeste potentielle kategori 3-natur et overdrev 512 meter øst for husdyrbruget. Området modtager en ammoniak merbelastning på 0,2 kg N/ha/år. Der stilles dermed ikke yderligere krav til ammoniak merbelastning til området.

Der ligger ingen ammoniakfølsom skov indenfor 1.000 meter af husdyrbruget.

Mariagerfjord Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at få de potentielt følsomme skove undersøgt, da de vil have en merdeposition på mindre end 1,0 kg N.

Øvrig §3 natur

Det nærmeste potentielle kategori 3-natur er en sø, som befinder sig på Rostrupvej 7, 22 meter fra Ny Stald 7. Søen har en merdeposition på 9,2 kg N/ha/år (8,3 kg N/ha/år i 8-årsdrift).

Mariagerfjord kommune vurderer, at vandhullet forekommer ekstremt eutrofieret og er flere år med fuldt dække af liden andemad. Det vurderes ikke, at søen længere rummer eller kan udgøre levested for særligt beskyttelseskrævende arter. Det vurderes på den baggrund, at en merdeposition til vandhullet ikke vil forrykke ved vandhullets egnethed som levested. Det vurderes derfor, at det ikke er relevant at tage vandhullet i betragtning ang. ammoniakdeposition.

Foruden ovennævnte sø er nærmeste potentielle kategori 3-natur en sø 434 meter vest for husdyrbruget. Området modtager en ammoniak merbelastning på 0,1 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år (hhv. nudrift og 8-årsdrift). Der stilles dermed ikke yderligere krav til ammoniak merbelastning til området.

Mariagerfjord Kommune vurderer

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

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.



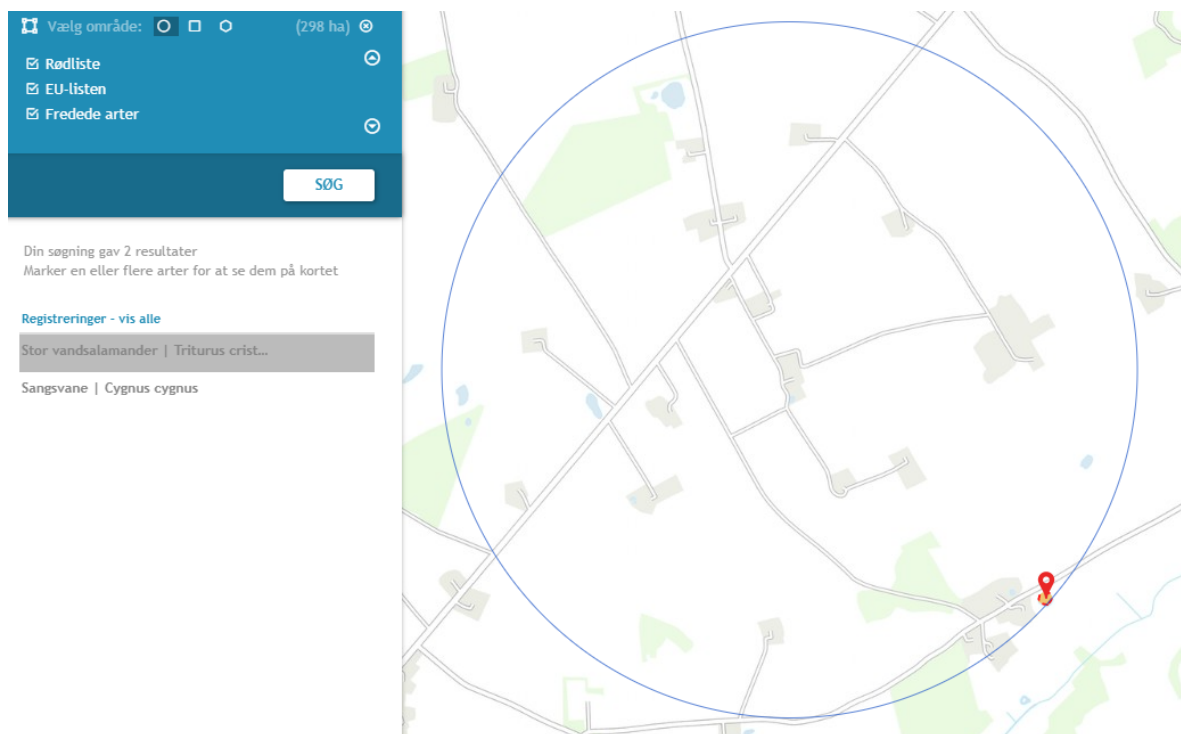
Kommunen skal, ifølge Habitatbekendtgørelsen, foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets Bilag IV.

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 Miljøportalen er der indenfor 1 km fra ejendommen ikke registreret Bilag IV-arter.

Ifølge Miljøportalen er der indenfor 1 km fra ejendommen registreret 1 Bilag IV-art: Der er registreret Stor Vandsalamander i en sø placeret 800 meter fra husdyrbruget, som ligger i tilknytning til udpegning nr. 4.2 Eng (se tabel 4 samt nedenstående figur), som viser en ammoniakdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Som følge af den lave ammoniakdeposition vurderes projektet ikke at påvirke yngle- eller rasteområder for stor vandsalamander.



**Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder**

Mariagerfjord Kommune vurderer, at oplysninger om 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.

Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning¹ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder, at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen med op til 20 %.

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.



Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller 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 eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Den nye gyllebeholder, placeres nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo. Lugten fra den nye og den eksisterende gyllebeholder indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgnings-systemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med, at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning, særligt hvis teltoverdækning ikke er etableret. Da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo, stilles der vilkår om, at fyldning og omrøring af gyllebeholderne skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid defineret fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

Tabel 5 Resultater af lugtberegninger fra Husdyrgodkendelse.dk. Ikon med enkelt hus indikerer lokationspunkt enkeltbolig, ikon med tre huse indikerer lokationspunkt samlet bebyggelse, ikon med byskilt indikerer lokationspunkt byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Rostrupvej 13	0	FMK	100,6	100,6	289,8	Ja
 Rostrupvej 5	0	FMK	100,6	100,6	207,1	Ja
 Rostrupvej 9	0	FMK	100,6	100,6	351,3	Ja
 Rostrup Byvej 35	0	NY	247,1	247,1	2282,2	Ja
 Stenstrup byvej 24	1	NY	247,1	271,8	2019,3	Ja
 Lokalplan 4.1	0	NY	373,6	373,6	2202,1	Ja



Lokalplan 4.3	0	NY	373,6	373,6	2287,3	Ja
Lokalplan 7.1.2	0	NY	373,6	373,6	3748,4	Ja
Rostrup By, Rostrup	0	NY	373,6	373,6	2204,7	Ja
Ø. Doense By, Vebbestrup	0	NY	373,6	373,6	3744,1	Ja

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra NY- eller FMK-modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 405 meter². Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Mariagerfjord Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

Støj fra anlægget er begrænset. Støjkilder beskrives i nedenstående tabel. Støjende aktiviteter vil sjældent foregå samtidigt.

Korntørringsblæser placeret i stalden bruges i forbindelse med høst. Er tændt i dagtimerne (kl. 7-18) i ca. en måned.

Kompressor benyttes dagligt efter behov.

Transport af dyr sker ugentligt via intern transportvej mellem Rostrupvej 3 og den nye stald.

Højtryksrenser benytter ca. 1 gange om ugen i ca. 2 timer.

Nærmeste nabo (Rostrupvej 5) ligger ca. 150 meter fra husdyrbruget.

Der er ikke tidligere indkommet støjklager over ejendommen.

² Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Mariagerfjord Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

Støv

Støvkilder er spredning af strøelse samt transport intern og til/fra husdyrbruget.

Transport foregår via adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje, begge af grus. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

Spredning af strøelse gøres i dagtimerne med risiko for støvgener på egen matrikel.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse (Rostrupvej 5) er på ca. 150 meter og over 180 meter til interne transportveje.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Mariagerfjord Kommune, vurderer, da husdyrbruget ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo, vil husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omkringboende.

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. Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.

Rotter

Der er indgået en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma for forebyggelse og evt. bekæmpelse af rotter.

Fluer

Ejendommen drives økologisk, og der må derfor ikke anvendes kemisk bekæmpelse af fluer. Stuefluer bekæmpes ved hyppig udmugning.

Mariagerfjord Kommune vurderer

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

I staldene er der manuelt styret belysning, som kun er tændt mellem kl. 18-20 og 07-09 i vinterperioden, i forbindelse med fodringen. Det samme gælder i den nye stald. Der vil være vågelys om natten/de mørke timer til at sikre at dyrene kan orientere sig. Udenfor staldene er der opsat orienteringslys. Der bliver ikke opsat projektører til oplysning af større områder. Desuden er der maskiner på husdyrbruget der har lys på, når de er i drift.

Mariagerfjord Kommune vurderer



Mariagerfjord Kommune vurderer, 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

Langt hovedparten af transporter forbundet med driften foregår via den interne transportvej til/fra Rostrupvej 3 mod øst, da transport med foder, mælk og dyr foregår ad denne vej. Husdyrbruget tilkøres fra privat fællesvej, Rostrupvej, der løber langs vestsiden af anlægget.

Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk til kalve	730	Alle dage, morgen og aften, via intern transportvej mod øst
Levering af foder	730	Alle dage, via intern transportvej mod øst
Hjemtagning af halm	Ca. 10 læs.	I forbindelse med høst.
Levering af brændstof	2	
Transport af dyr	1,5/uge = 548	Til Rostrupvej 3 (intern transportvej), stubberupvej 9 og internt til/fra stald 7.
Dybstrøelse til biogas	15	Varierende. Der er på ansøgningstidspunktet ikke indgået en aftale med et biogasanlæg.
Døde dyr	3	
Affald	Køres til Rostrupvej 3, via intern vej + dagrenovation	
Levering af såsæd	3	

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Der leveres ikke nuværende gylle eller dybstrøelse til biogas. Det overvejes dog at sende husdyrgødning til biogasanlæg, der forventes at være ca. 15 transporter forbundet hermed.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Mariagerfjord Kommune vurderer, 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

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald. Affaldet fra kvægbrug består typisk af landbrugsplast (ensilageplast, wrapplast, bigbags), plastdunke fra bl.a. sæbe og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), jern og metal, samt papir, pap og plast fra emballering. Der er desuden krav om at arbejdspladser skal sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Affaldssorteringen skal sikre, at affaldet bliver behandlet miljømæssigt korrekt, og at ressourcerne i videst muligt omfang bliver genbrugt og indgår i fremstillingen af nye produkter.

Oversigt over typiske affaldstyper, samt håndtering og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald (<i>mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald</i>)	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Brændbart affald	Alt affald køres til Rostrupvej 3.	Derfra sorteres og bortskaffes affaldet på forsvarligt vis.
Landbrugsplast <i>plastsække, dunke i hård plast, ensilageplast, wrap og folie fra paller og baller, bigbags</i>		
Pap, papir		
Metal, jern		
Klinisk risikoaffald <i>medicinrester brugte kanyler</i>		
Spildolie, oliefiltere		
Lysstofrør		

Der henvises desuden til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Olie opbevares i en olietank godkendt til formålet.

Kemikalieforbrug

Husdyrbruget drives økologisk, der opbevares derfor ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at affaldsproduktion og brug af naturressourcer på ejendommen ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.

Spildevand

Stalden forsynes med vand fra egen boring. Det estimeres i projektbeskrivelsen at vandforbruget til produktionen vil være ca. 3.800 m³/år.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vaskevand fra stald 1 og vand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder. I stald 5 etableres der pumpesump. I dybstrøelsesområderne skal der enten være pumpesump eller afløb til opsamlingsbeholder.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Mariagerfjord Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

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

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

BAT ammoniak

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 husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

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

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan vælge at inddrage emissionen fra lagre, herunder virkningen af teltoverdækning.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk. Hvis der i en tidligere godkendelse er stillet krav om anvendelse af virkemidler, dvs. i nudriften, skal der foretages en scenarieberegning, hvor der indsættes de påkrævede virkemidler, hvilket er tilfældet i denne ansøgning.

BAT-kravet ser således ud baseret på samlet BAT-beregning, udtaget fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2863	632	3496
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2863	632	3496
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0

Mariagerfjord Kommune vurderer

BAT-kravet opfyldes ved, at der i de eksisterende stalde er etableret staldanlæg, som overholder ammoniak BAT-kravene. Det er derfor ikke nødvendigt at etablere særlige ammoniakfordampningsreducerende teknologier i hverken staldene eller gødningsopbevaringsanlæggene. Der er ansøgt om muligheden for etablering af teltoverdækning på alle tre gyllebeholdere, men teknologien anvendes ikke i ansøgningen som ammoniakreducerende tiltag.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Mariagerfjord Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.

6. Lovgrundlag

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



7. Formalia

Nabo- og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i 14 dages høring hos naboer, berørte parter m.fl.

Følgende er hørt:

- Ansøger: Eimert Van Peet, Stubberupvej 9
- Ansøgers konsulent Agillix Att. Juliane Lundehøj Hedegaard
- Ejere og beboere inden for en radius af 405 m fra det ansøgt anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- Personer, der har anmodet om at få udkastet tilsendt

Der er / er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

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

- Ansøger: Eimert Van Peet, Stubberupvej 9
- Ansøgers konsulent Agillix Att. Juliane Lundehøj Hedegaard
- Ejere og beboere inden for en radius af 405 m fra det ansøgt anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- Personer, der har anmodet om at få udkastet tilsendt
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, trvest@stps.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Rådet for grøn omstilling, info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, himmerland-aalborg@friluftsraadet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk

Annoncering

I høringsperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den 29. oktober 2026 til den 13. november 2026 på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration).

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

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Vejledning om klage reglerne kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Mariagerfjord Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen* findes på borger.dk eller virk.dk). Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden.

Klagen skal indgives **senest [dato] 2026**.

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er offentligt annonceret på kommunens hjemmeside. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Hvis du får medhold i klagen tilbagebetales gebyret.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Mariagerfjord Kommune. Hvis Mariagerfjord Kommune fastholder afgørelsen, sender Mariagerfjord Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om den sendes videre.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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.



8. Oversigt over bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

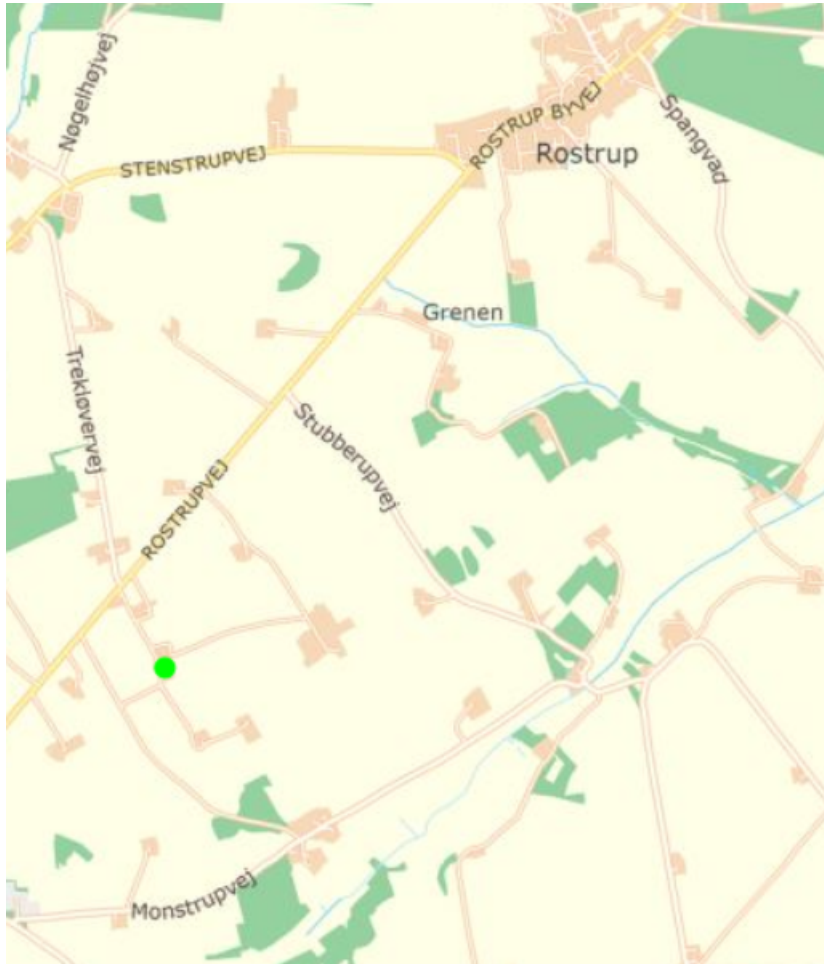
Bilag 2 – Oversigt over produktionsarealer

Bilag 3 – Skærmende beplantning

Bilag – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

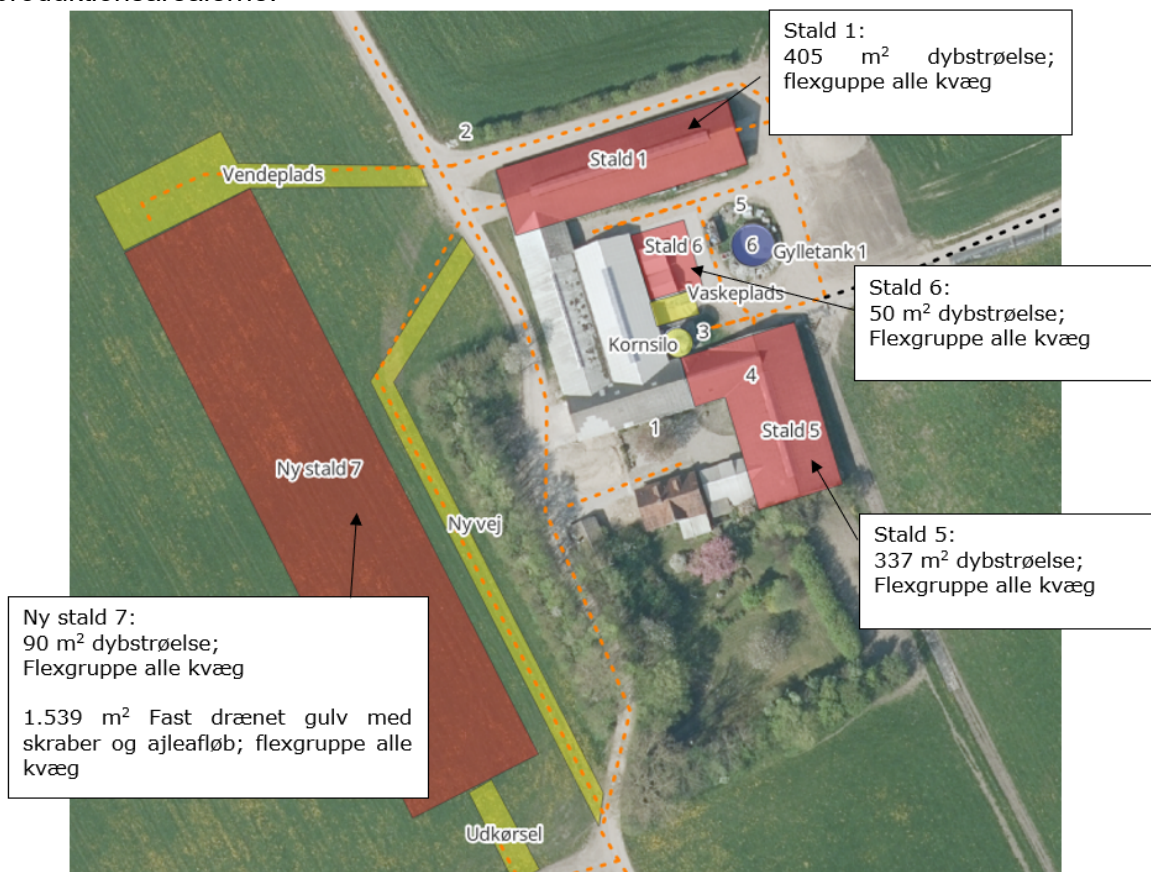
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

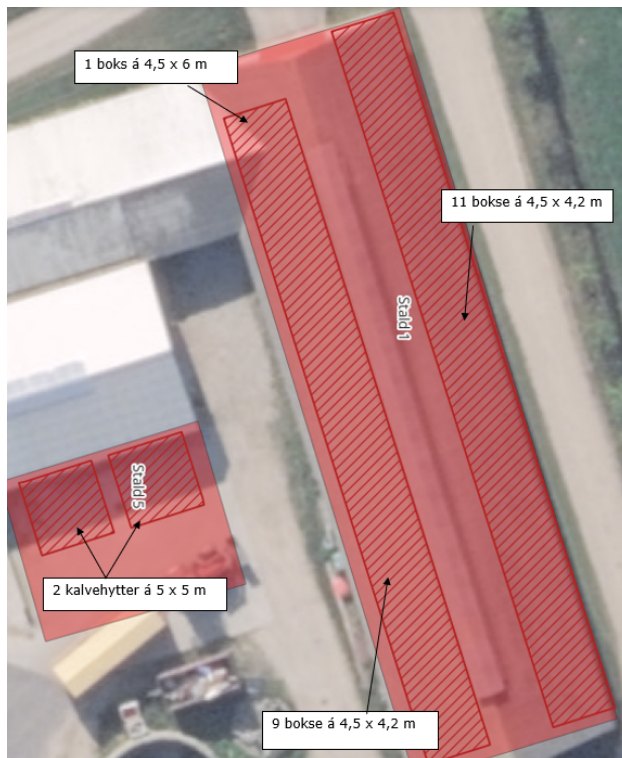
Beliggenheden for Rostrupvej 7, 9500 Hobro er markeret med den grønne prik.



Bilag 2 – Oversigt over produktionsarealer

Billedet her viser hvor produktionsarealerne må være, samt hvilke typer dyr der må gå i produktionsarealerne.





Produktionsarealer for Stald 1 og Stald 6.



Produktionsarealer for Stald 5.

Bilag 3 – Skærmende beplantning



Placeringen af skærmende beplantning ved gyllebeholderne, indikeret med rød stiplet linje.



Ca. placering af skærmende beplantning nord og vest for den nye stald 6, indikeret med rød stiplet linje.

Bilag – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

[Indset høringssvar, obs på GDPR-oplysninger]

Mariagerfjord Kommunes kommentarer til de ovennævnte høringssvar:

...