



§16b m. BAT miljøtilladelse

GI Visborgvej 153, 9560 Hadsund

Afgørelsesdato: 00-00-2025
Sagsnummer: 09.17.21-P19-1-25



1. Registreringsblad

Dato for afgørelse	[DATO]
Skema-id, version	249435
Ansøgningsdato	28. februar 2025
8-års drift	§ 11 miljøtilladelse af den 24. april 2028
Nudrift	Afgørelse om nedskrivning af dyrehold af den 1. juli 2024
CVR-firmanavn	Landmand Morten Bruun
CVR-nr.	18449633
CHR nr.	30875
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b
Beliggenhedsadresse	GI Visborgvej 153, 9560 Hadsund
Ejendomsnummer	846-8603921
Matr.nr. (ejerlav)	1au, Visborggård Hgd, Visborg
Miljøkonsulent	Miljø og Natur Jakob Altenborg
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune
Miljøsagsbehandler	Meri Ann Gjødesen G. Herskind
Kvalitetssikring	Marianne Heilskov Hansen

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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



Indholdsfortegnelse

Indhold

1. Registreringsblad	2
2. Ikke tekniske resume	4
Husdyrbrugets historik	5
3. Afgørelse om miljøtilladelse	5
Retsvirkning	5
4. Vilkår for husdyrbruget	6
Generelt	6
Uheld og risici	7
Drift og indretning	7
Udvidelse af eksisterende stald	7
Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	9
Staldindretning / gulvtyper	10
Gødningsopbevaring og gødningshåndtering	10
Affald	12
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	12
Renholdelse og vedligeholdelse	13
Skadedyrsbekæmpelse	13
Lugt, støv, rystelser og lys	13
Støj	13
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
5. Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår	15
Indretning og drift af anlæg	15
Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsopbevaring	16
Samdrift med andre husdyrbrug	16
Landskabelig påvirkning	17
Afstandskrav	18
Natur	18
<i>Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder</i>	<i>19</i>
Tabel 8 Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier	19
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>19</i>
<i>Kategori 1-natur</i>	<i>21</i>
<i>Kategori 2-natur</i>	<i>22</i>



Kategori 3-natur	22
Øvrig § 3 natur	22
Bilag IV-arter	23
Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder	24
Husdyrbrugets lugtemission	24
Kumulation af lugt	24
Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag, der begrænser gener	25
Støj og rystelser	25
Støv	28
Skadedyr	28
Lys	29
Til- og frakørsel fra husdyrbruget	29
Affaldsproduktion og Naturressourcer	31
Spildevand	33
BAT – Bedste tilgængelige teknologi	34
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	35
6. Lovgrundlag	35
7. Formalia	35
Nabo- og partshøring	35
Offentliggørelse	36
Annoncering	36
Klagevejledning	36
8. Oversigt over bilag	38
Bilag – Husdyrbrugets beliggenhed	39
Bilag – Høringssvar og kommentarer til høringssvar	40

2. Ikke tekniske resume

Mariagerfjord Kommune har den 28. februar 2025 modtaget en ansøgning om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør Husdyrbrugloven, på adressen beliggende GI Visborgvej 153, 9560 Hadsund.

Med denne ansøgning om miljøtilladelse søges om tilladelse til hold af slagtesvin efter stipladsmødelen. Der søges om udvidelse af produktionsarealet på 200 m². Det samlede produktionsareal bliver efter udvidelsen på 1.263 m².

I forbindelse med tilladelsen opsættes der 3 siloer med en maksimal højde på 14,5 meter.

Husdyrbrugets historik

- § 11 miljøgodkendelse fra 24. april 2018
- § 11 anmeldelse om opførsel af silo fra 30. september 2025.

3. Afgørelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Mariagerfjord Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Gl Visborgvej 153, 9560 Hadsund med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b med BAT i Husdyrbrugloven.

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

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

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

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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Mariagerfjord Kommune og ophæver den gældende § 11 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.

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

Meri Ann Gjødesen Herskind

Agronom

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 miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om tilladelsens 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.

Uheld og risici

5. 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 indsende

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 fremtidige 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 godkendelse.

6. 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 ansatte og øvrige der færdes på bedriften og skal udarbejdes inden godkendelsen tages i brug.

Drift og indretning

7. 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.
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

Udvidelse af eksisterende stald.

9. Udvidelse af eksisterende driftbygning "Stald II" skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget.
10. Den eksisterende driftsbygning "Stald II" skal have et areal på 330 m², ca. 15x22 meter.

Tilladelse til håndtering af overfladevand

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

11. Stalden skal opføres i samme stil og farve, som den eksisterende bygning og det skal være af ikke reflekterende materiale.

Jf. BBR er driftsbygningen "Stald II" registeret som maskinhus.

12. Der må først sættes dyr ind i maskinhuset, når der er meddelt ændret bygningsanvendelse til dette fra byggesagsafdelingen i kommunen.
13. Udvidelsen af eksisterende driftsbygning "Stald II" må ikke placeres inden for 100 meter zonen til fortidsmindebeskyttelseslinjen. Se figur 1



Figur 1 Fortidsmindebeskyttelseslinjen

14. Der kan opføres 3 fodersiloer med en maxhøjde på 14 meter, som angivet på figur 2.



Figur 2 – Placering af fodersiloer.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

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



Figur 3, oversigt over produktionsarealer, opbevaring af husdyrgødning og driftsbygninger.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Slagtesvin I	935	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	935	100
Slagtesvin II	328	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	134	100
		Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	194	

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

Staldindretning / gulvtyper

16. Motionsareal / udearealet

- a. Udearealet ved stald I skal skrubes / rengøres dagligt.
- b. Arealet skal indrettes med minimum 1 % fald mod afløb.
- c. Arealet skal etableres med afløb til gyllesystem/ opsamlingskølle / beholder for flydende husdyrgødning.
- d. Afløbene skal etableres ved det laveste punkt.
- e. For at sikre mod, at husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand kan løbe uden for arealet, skal der etableres en mur til afgrænsning af arealet.

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

17. Eksisterende møddingsplads:

Den eksisterende møddingsplads på 160 m² må der maksimalt bruges 100 m² til opbevaring af husdyrgødning. Derudover vil møddingspladsen bruges som vaskeplads.

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

18. Gyllebeholdere må maksimalt have dimensioner som angivet i nedenstående tabel 2.

Gyllebeholder	Årstal	Overflade	Volumen
Gylletank – GI Visborgvej 153	2014	750 m ²	1300 m

Tabel 2 Gyllebeholder

Der er ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet på GI Visborgvej 153. Ansøger drifter Korupvej 131, 9560 Hadsund, hvor der på nuværende tidspunkt er en gyllebeholder. På Korupvej 131, er der søgt om tilladelse til opførelse af en ny gyllebeholder på 4.000 m³, for at opfylde opbevaringskapaciteten for begge ejendomme.

19. Gyllebeholderen på 4.000 m³ på Korupvej 131, 9560 Hadsund, skal være opført og i drift inden denne miljøtilladelse må tages i brug. Alternativ skal der fremvises dokumentation af 5 års lejekontrakt af en ekstern gyllebeholder, så opbevaringskapaciteten overholdes.

20. Fast overdækning gyllebeholder:

- a. Gyllebeholder på GI. Visborgvej 153 er forsynet med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt.
- b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- e. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom

21. 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.

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

23. Påfyldning og tømning af 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

24. Farligt affald, som f.eks. spildolie, skal opbevares under overdækning i form af tag. 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.
25. Affald i øvrigt skal opbevares i egnede tanke, containere, beholdere eller emballager, der sikrer, at der ikke sker ukontrolleret spredning af affald til omgivelserne.
26. Affald skal bortskaffes så ofte, at risiko for væsentlige lugtgener i omgivelserne imødegås. Tilsynsmyndigheden vurderer, om gener er væsentlige.
27. 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

28. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
33. 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.

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

Renholdelse og vedligeholdelse

35. 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

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

37. Ventilationsanlægget skal løbende renholdes og vedligeholdes og minimum 1 gang årligt serviceres af et autoriseret firma.

Skadedyrsbekæmpelse

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

39. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

40. Forekomst af rotter skal forebygges ved aktiv bekæmpelse.

41. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikres mod rotter.

Lugt, støv, rystelser og lys

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

43. 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

44. Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke medføre i noget punkt i naboområderne overstiger grænseværdierne i nedenstående tabel 3.

	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 3 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.

45. 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.

46. 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

47. 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 259435, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændringer og disses påvirkninger af naboer/omboende og naturområder.

Der er 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. Derudover søges der om en mindre udvidelse af produktionsarealet med ca. 134 m² i stald 2.



Figur 4: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Indretning og drift af anlæg

Ansøger beskriver:

Der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet i stald 2. Derudover søges der om at opsætte 3 nye siloer med en maksimal højde på 14,5 meter, svarende til den største eksisterende silo.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes bruttoareal. Der er ingen staldgange i staldene og hele staldarealet, kan bruges som produktionsareal.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse, er overholdt.

Driftsbygningen "Stald II" er i BBR registeret som et maskinhus.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at når der er indsendt en ansøgning om ændret bygningsanvendelse til maskinhuset, og hvis denne byggetilladelse kan meddeles, så vil det indsendte være i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser. Det er først, når der er givet tilladelse til ændret bygningsanvendelse fra byggesagsafdelingen, at der lovligt kan opstaldes dyr i maskinhuset. Dette er der stillet vilkår til, se vilkår 12.

Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsopbevaring

Ansøger beskriver:

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand afledes til nedsivning.

Tagvandet afledes til dræn.

Møddingspladsen anvendes også som vaskeplads. Der er en opsamlingsbeholder på 50 m³ under møddingspladsen.

300 m³/år spildevand ledes til gyllebeholder med flydende husdyrgødning. Se tabel 5

Spildevandstyper	m³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	300 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand	200 m ³	Nedsivning	Septiktank

Tabel 5 Spildevandstyper

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Der er på ejendommen ikke nok opbevaringskapacitet i form af den ene gyllebeholder på ejendommen. Der er derfor stillet vilkår for at sikre, at der er nok kapacitet til at rumme spildevand og gylle.

Samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger beskriver:

Ansøger har indsendt oplysninger om, hvorledes husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver husdyrbruget Korupvej 131, 9560 Hadsund.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Der er ca. 4,8 kilometer mellem GI Visborgvej 153 og Korupvej 131. Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem GI Visborgvej 153 og Korupvej 131.

Landskabelig påvirkning

Ansøger beskriver:

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde, der i kommuneplanen er udlagt med nedenstående særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion, naturområder samt spredt bymæssig bebyggelse. Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner, se tabel 6

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Uforstyrrede landskaber		x
Større sammenhængende landskaber	x	
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Kulturhistorisk bevaringsværdi	x	
Værdifulde landbrugsområder		x
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Skovrejsning		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer	x	
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP.		x

Tabel 6 over beskyttelsesområder og -zoner.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Stald II er en eksisterende bygning, som skal udvides med 134 m². Ved ejendommen er en gravhøj, som ligger tæt på stald II. Der er stillet vilkår om, at stald II ikke må etableres inden for 100 meter zonen til fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Siloerne skal etableres i tilknytning til eksisterende byggeri og vil ikke syne i landskabet.

Ejendommen ligger ind for Bevaringsværdige landskaber, Større sammenhængende landskaber, Kulturhistorisk bevaringsværdi og Skovbyggelinje.

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

Ansøger beskriver:

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

Nærmeste...	Afstand meter	Afstands-krav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	735	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	1112	50 m	Ja	
Vandløb	196	15 m	Ja	
Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	475	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	27	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	28	15 m	Ja	Fra udvidelse af stald 2
Naboskel	44	30 m	Ja	Fra udvidelse af stald 2

Tabel 7 Afstandskrav.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Mariagerfjord Kommune vurderer, at afstandskravene i §§6-8 i er overholdt.

Natur

Husdyrbruget er placeret mere end 4 km fra nærmeste kategori 1 natur og ca. 4 km fra nærmeste kategori 2 natur (se figur 5).

Mariagerfjord kommune vurderer, at afstandskrav om 10 meter til nærmeste kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

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

Tabel 8 Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier

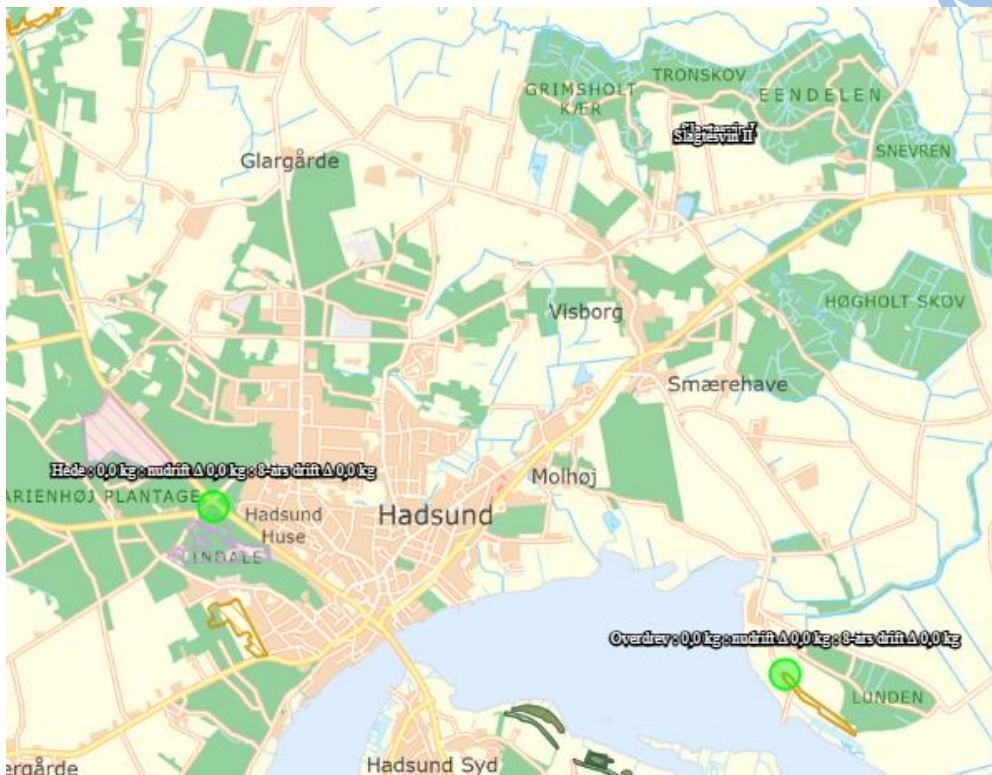
Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 249435 er der afsat naturpunkter til ammoniakdepositionsberregning som vist tabel 9.

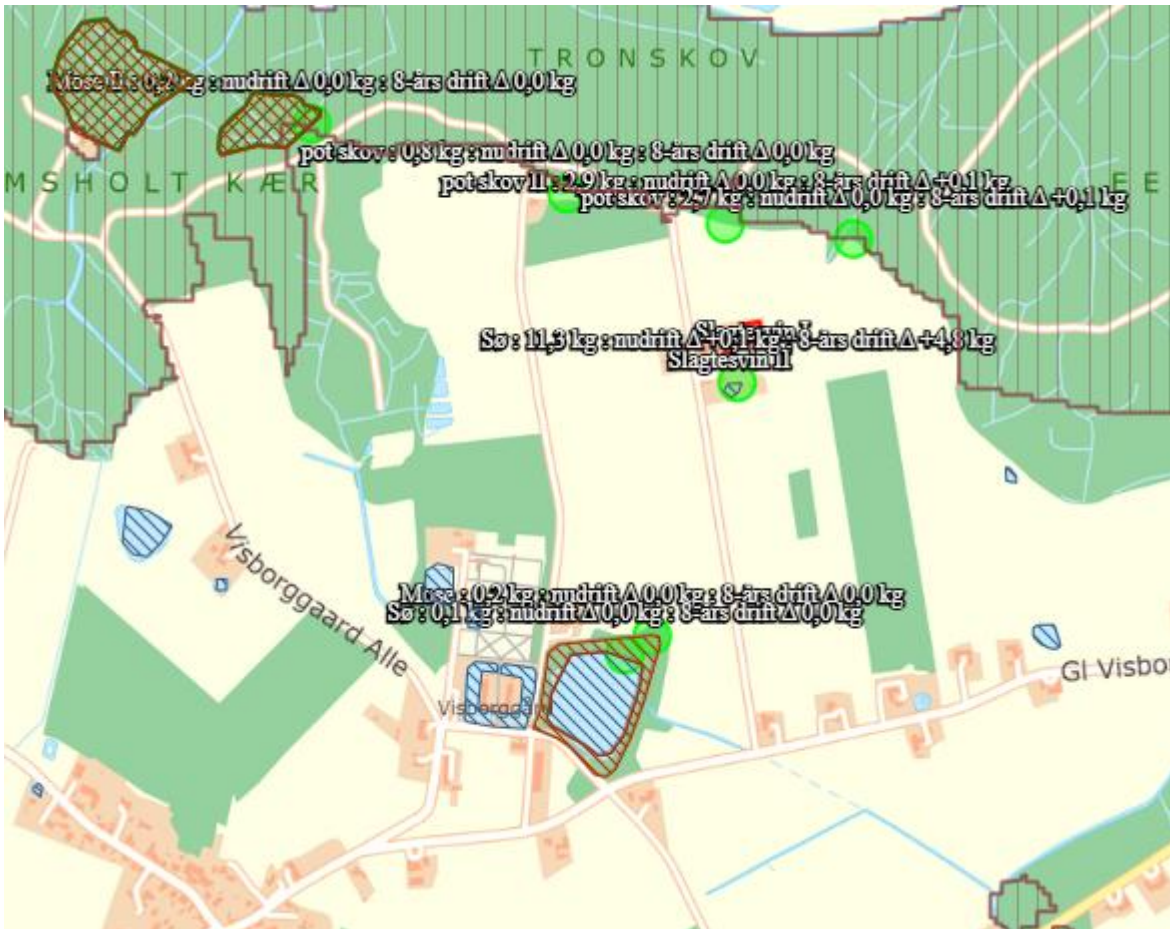
Naturområde	Afstand til anlæg	Ruhed	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1					
Overdrev	4200 m S	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura 2000 Mariagerfjord	2900 m S	S	0,0	0,0	0,0
Natura 2000 Øster Lovnkær	4600 m S	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2					
Hede	4700 m SV	S	0,0	0,0	0,0

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 3					
Pot skov	250 m NV	S	0,0	0,1	2,7
Pot skov II	200 m N	S	0,0	0,1	2,9
Pot skov	350 m NØ	S	0,0	0,0	0,8
Mose	460 m S	S	0,2	0,0	0,0
Mose II	760 m NV	S	0,2	0,0	0,0
Øvrig § 3					
Sø	570 m SØ	V	0,0	0,0	0,1
Sø	39 m S	V	0,0	2,4	5,3

Tabel 9 Oversigt af ammoniakemission til naturpunkter



Figur 5 Nærmeste kategori 1- og 2-natur.



Figur 6 Nærmeste kategori 3-natur og øvrig § 3-område er søen mod syd.

Kategori 1-natur

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

Husdyrbruget er placeret omkring 4 km syd for nærmeste kategori-1 natur. Se kortudsnit figur 5

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

Totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug må derfor maksimalt være 0,4 kg N pr. ha. pr. år. 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 henholdsvis 2,9 km fra Natura 2000-område nr. 14, Mariagerfjord og 4,6 km fra et andet Natura 2000-område nr. 201 Øster Lovnkær. Totaldepositionen på områderne er 0,0 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 forringer Kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke forringe 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 en hede 4,7 km sydvest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år. Se figur 5.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

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

Kategori 3-natur

Det nærmeste potentielle kategori 3-natur er gammel skovbund, som er beliggende 200-350 m nord for anlæggene. Området modtager en ammoniak merbelastning på 0,0 til 0,1 kg N/ha/år (nudrift og 8-årsdrift). Der kan dermed ikke stilles yderligere krav til ammoniak merbelastning til området. Se figur 6.

Næste nærmeste områder er to moser beliggende henholdsvis 460 og 760 m fra anlæggene, hvortil ammoniak merbelastning er 0,2 kg N/ha/år (nudrift og 8-årsdrift). Der kan dermed ikke stilles yderligere krav til ammoniak merbelastning til området.

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.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

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

Øvrig § 3 natur

Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3, er der foretaget en vurdering af, om mer-deposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur, anses merdepositioner under 1,0 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Der ligger en sø 570 m sydøst for projektområdet. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år (nudrift og 8-årsdrift).

Mariagerfjord Kommunen vurderer:

At det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområdet.

39 m syd for ejendommen er registeret en sø. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 2,4 kg N pr. år i 8-årsdrift og 0,0 kg N pr. år i nudrift. Totaldepositionen er på 5,3 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området (perioden år 2021-2023) er på 11 kg N/ha/år. Den samlede belastning (totaldeposition fra anlægget + baggrundsbelastning) er således på 16,3 kg N/ha/år.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

At der ikke er tale om en særlige næringsfølsom sø, og at merbelastning på 2,4 kg N/ha/år ikke vil være en væsentlig merbelastning, og dermed heller ikke vil kunne ændre naturtilstanden i søerne.

Bilag IV-arter

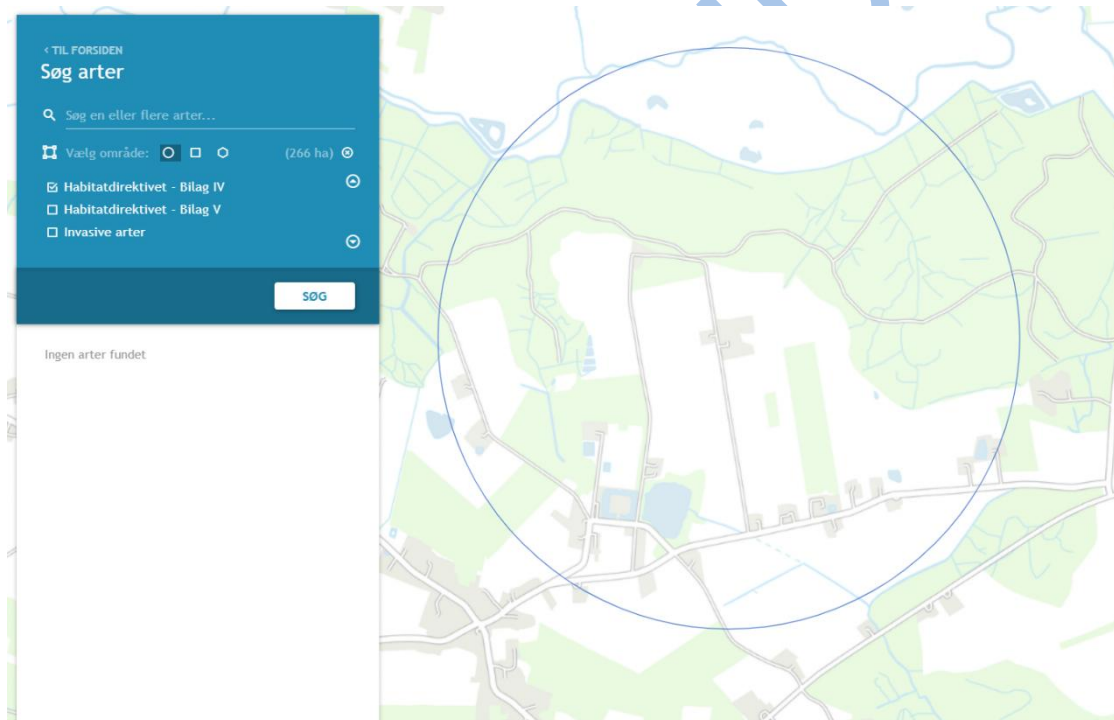
På habitatdirektivets Bilag-IV er der oplistet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Kommunen skal, ifølge Habitatbekendtgørelsen, vurdere, 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.

Ansøger beskriver:

Den nærmeste sø med mulighed for bilag IV-arter (stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 500 m syd for anlægget. Der er ikke registreret bilag IV arter i søen. Se bilag 7.



Figur 7 Bilag IV Arter

Mariagerfjord Kommune vurderer:

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 i en afstand af 1,5 km øst for anlæggene (odder).

Ifølge Miljøportalen er der indenfor 500 m fra ejendommen ikke registreret Bilag IV-arter.

Der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale, som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Ligeledes berøres åbne solbeskinnede skråninger heller ikke, hvorfor det ansøgte, ikke vurderes at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for Markfirben.

Øvrige arter som er omfattet af Habitatdirektivets 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 ikke vil 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. Desuden 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 %.

Geneafstanden er beregnet til 420 meter. En skærpelse på 20 % og derved en geneafstand på 504 meter, som følge af kumulation, vil ikke resultere i overskridelse af vægtet gennemsnitsafstand til nærmeste byzone eller nærmeste samlede bebyggelse. Der er derfor ikke taget stilling til om andre husdyrbrug medfører lugtgener til samme punkter.

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 100 meter fra nærmeste beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugsligt, der ikke ejes af driftsherren.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Visborggaard Alle 16	0	FMK	133	133	497,9	Ja 
 GI Visborgvej 178	0	NY	290,1	261,1	1047,1	Ja 
 Visborg By, Visborg	0	FMK	420,5	420,5	1454,6	Ja 

Tabel 10 Resultater af lugtberegninger fra Husdyrgodkendelse.dk.

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 566 m². 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 og rystelser

Ansøger beskriver:

Støjgener fra et landbrug med grise kan komme fra flere kilder, og de kan have betydelig indflydelse på både dyrevelfærd og omgivelserne. Her er nogle af de primære støjklider:

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

- Lyde fra grisene:** Grise kommunikerer ofte med hinanden gennem grynt, skrig og andre lyde. Disse lyde kan skabe en konstant baggrundsstøj i landbrugsområdet.
- Maskiner:** Landbruget anvender forskellige maskiner, som foderautomater, ventilationssystemer og landbrugsmaskiner, der genererer støj under drift. Det kan omfatte traktorer og andre redskaber, der bruges i forbindelse med driften.
- Transport:** Støj fra transport af grise til og fra anlægget, herunder lastbiler og andre køretøjer, kan bidrage til støjbelastningen.
- Behandling og fodring:** Lyd fra aktiviteter som fodring, rengøring og behandling af dyrene, kan også være en kilde til støj.
- Bygninger:** Støjen kan også forstærkes af de bygninger, hvor grisene holdes. Dårligt isolerede vægge kan lade lydene slippe ud og påvirke nærliggende beboelser.

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

Støjgener fra grisehold, kan have sundhedsmæssige konsekvenser for både dyr og mennesker, herunder stress og generel utilfredshed. Det er derfor vigtigt at overveje støjreducerende foranstaltninger, såsom bedre isolering af bygninger, brug af moderne teknologi og planlægning af landbrugsaktiviteter - for at minimere støjbelastningen.

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

I forbindelse med blanding af foder, vil der kunne være støj fra ejendommen. Blandingen foregår typisk i perioden 7-18 på hverdage og alle støjende maskiner, er afskærmet mod omgivelserne af bygninger.

Staldene er naturligt ventilerede og derfor er der ingen støj fra ventilationsanlægget.

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.

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

Det vurderes, 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 for støj, og den ansøgte drift af ejendommen, kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB er 10-6 m/s²) målt, som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S) må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, se tabel 11 og 12.

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80



Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Tabel 11 - rystelser

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Tabel 12 - rystelser

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. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler til ejendommen. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder, nævnt i ovenstående tabeller.

Mariagerfjord Kommune vurderer

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støjgener. Der er fastsat vilkår om støjgrænser, svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.



Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Støv

Ansøger beskriver:

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, desuden vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder.

Der leveres tilskudsfoder til ejendommens udendørs siloer. Alle siloer er monteret med støvcykloner.

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendomme, beliggende nær ved vejene.

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og det faktum, at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje omkring anlægget, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, som følge af støv.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på ca. 20 meter, hvor selve staldanlægget ligger med en afstand på mellem 50-100 meter. Mariagerfjord Kommune har stillet vilkår til, at ejer for egen regning, skal installere afhjælpende foranstaltninger, hvis der opstår støvgener på bedriften.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Skadedyr

Ansøger beskriver:

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Såfremt der opstår fluegener anvendes kemisk bekæmpelse og rovfluer. I dybstrøelsen vil der blive anvendt smøremidler og udvandingmidler.

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. Der anvendes kommunal rottebekæmpelse.

Det vurderes, at der med ovenstående, udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Mariagerfjord Kommune har stillet 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 er åbne sider til naturlig ventilation i bygningerne, hvorfra der vil være lysudslip.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

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.

Evt. udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Det ansøgte projekt vil medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes dog ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne væsentligt, da lyset i alt sin væsentlighed vil være slukket om aften og natten.

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, at staldbygningerne ligger bag ved driftsbygningerne.

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Ansøger beskriver:

	Før godkendelse	Efter godkendelse
Transporter	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	16	16
Korn	80	80
Transport af smågrise	8	8
Afhentning af slagtegrise	26	26
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning - gylle	100	120
Dybstrøelse	26	0

Affald	52	52
Diverse transporter	25	25
Transporter i alt	385	381

Tabel 13 - Transporter pr. år.

Alt transport til og fra ejendommen foregår af Gl. Visborgvej, hvor der i umiddelbar nærhed af anlægget, findes en beboelse. Der er opmærksomhed på at tage hensyn til naboer, og der bliver almindeligvis henstillet til maskinstation og andre aktører, at de skal være opmærksom på nabobeboelser. 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 ingen ændringer i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

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.

Alt intern transport foregår af nedenstående transportveje se figur 8.



Figur 8 – transportveje

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.

Affaldsproduktion og Naturressourcer

Ansøger beskriver:

Der forventes en affaldsproduktion, der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages. Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det, at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.



Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbe- kendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden en- delig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som væ- rende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaf- fald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommu- nen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sik- rer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er re- gistreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Af- faldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Mariagerfjord Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, hvis der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Nedenstående tabel 14 angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Affaldstype	Opbevarings-sted	Transportør	Modtageanlæg	Kg pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Kanyler i særlig beholder			Kommunal modtagestation		18.02.02	05.13
Spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation	25	16.05.04	23.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir)	Container	Egen	Godkendt modtageanlæg	50	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Egen	Godkendt modtageanlæg	50	15.01.02	52.00
Tom emballage (pap)	Container	Egen	Godkendt modtageanlæg	50		
Bigbags af PE-plast	Container	Egen	Godkendt modtageanlæg	25	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkt-handler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart	Container	Egen	Godkendt modtageanlæg	50	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Tabel 14 - forventede mængder af affald årligt.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes, skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Mariagerfjord Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Mariagerfjord Kommune vurderer:

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

Spildevand

Ansøger beskriver:

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	300 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand	200 m ³	Nedsivning	Septiktank

Ta-15 -

vandshåndtering

300 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand afledes til nedsivning.

Tagvandet afledes til dræn.

Møddingspladsen anvendes også som vaskeplads. Der er en opsamlingsbeholder på 50 m³ under møddingspladsen. Af figur 9 ses afløbsplan



Figur 9 - Afløbsplan

Mariagerfjord Kommune vurderer:

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

BAT – Bedste tilgængelige teknologi

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.

Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT, beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik, kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed, som virkemiddel til nedbringelse af forurening.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indtastes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i den tidligere godkendelse, som skal medtages. Staldene er i ansøgningen angivet som eksisterende staldafsnit, bortset fra de dele af staldene, der inddrages til nye produktionsarealer.

BAT-kravet bliver herved maksimalt 2076 kg NH₃-N pr. år (både stalde og lagre) se tabel 16.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1840	236	2076
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1768	236	2004
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	72
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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: Morten Bruun, GI Visborvej 153, 9560 Hadsund
- Ansøgers konsulent: Miljø og Natur, Jakob Altenborg, jakob@miljoeognatur.dk
- Ejere og beboere inden for en radius af 566 meter fra det ansøgt anlæg.



- Naboer m.m.

Der er / er ikke indkommet hørings svar i høringsperioden.

Offentliggørelse

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

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

Annoncering

I høringsperioden bliver godkendelsen offentliggjort fra den 11. juni 2026 til den 29. juni 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen.

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

Klage skal være indgivet senest den [DATO].

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

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

HØRINGSUDKAST



8. Oversigt over bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

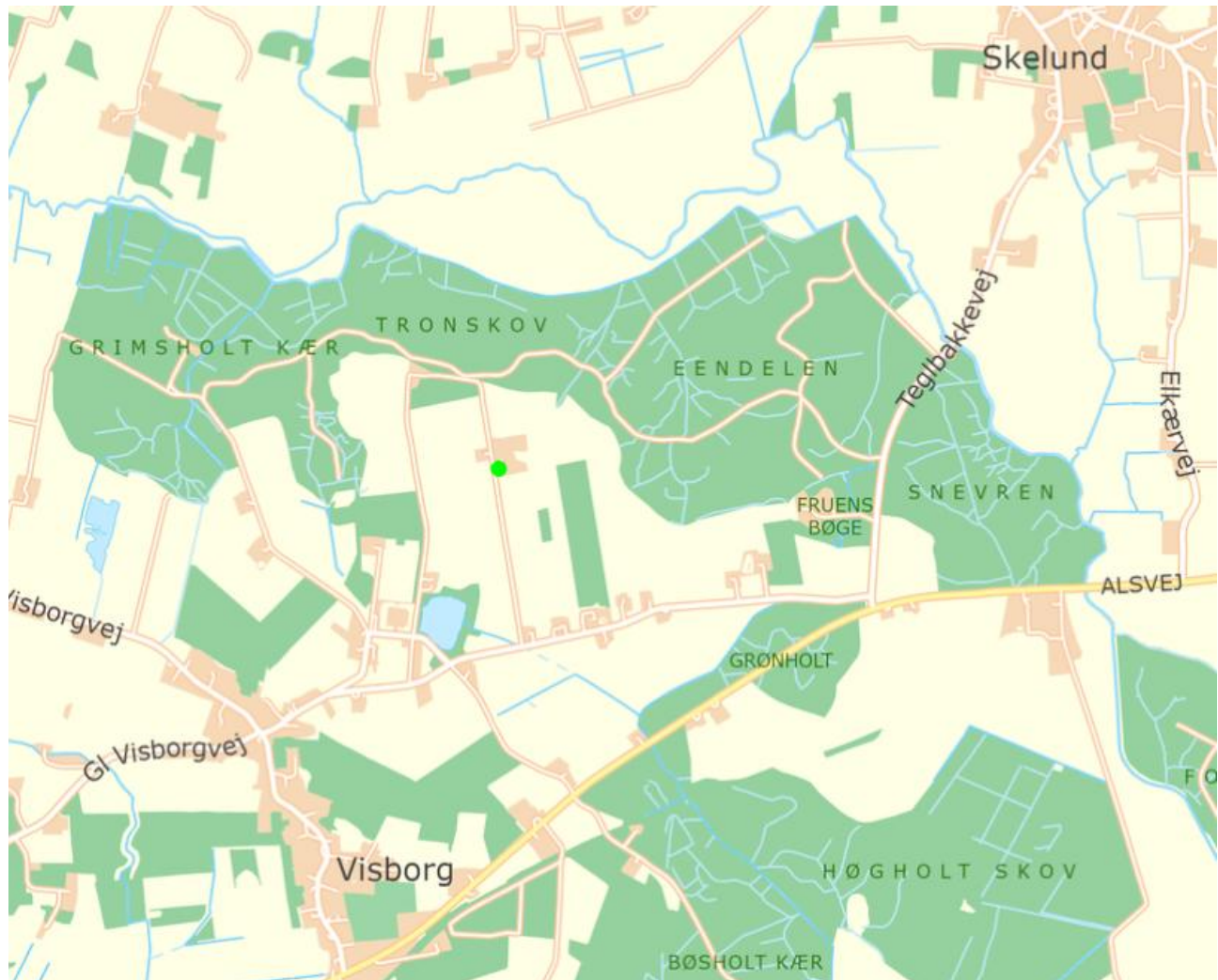
Bilag 2 – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

HØRINGSUDKAST



Bilag – Husdyrbrugets beliggenhed

Beliggenheden for GI Visborgvej 153, 9560 Hadsund er markeret med den grønne prik.





Bilag – Høringssvar og kommentarer til høringssvar

[Indsæt høringssvar, obs på GDPR-oplysninger]

Mariagerfjord Kommunes kommentarer til de ovennævnte høringssvar:

...

HØRINGSUDKAST