

§ 10 tilladelse til husdyrbrug på ejendommen Glenstrup Søvej 30, 8990 Fårup

28. marts 2017



Beliggenheds adresse: Glenstrup Søvej 30, 8990 Fårup
Ejer bygninger: Kristian Murmann, Udsigten 19, 9550 Mariager
Ejer dyrehold: Karsten Murmann Kristensen, Søbjergvej 23, 9550 Mariager
CVR nr. 19813746
CHR nr. 27374

Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Ejer og kontaktperson Karsten Murmann Kristensen Søbjergvej 23 9550 Mariager Tlf. 26 28 63 05 E-mail: murmann@pc.dk
Virksomhedens adresse	Glenstrup Søvej 30, 8990 Fårup
Virksomhedens matrikelnumre	4d, Glenstrup By, Glenstrup 4q, Glenstrup By, Glenstrup 4r, Glenstrup By, Glenstrup
Kommune	Mariagerfjord
CVR-nr.	CVR nr.19813746
CHR-nr.	CHR nr. 27374
Ejendomsnummer	84600013769
Betegnelse	§ 10

INDHOLDSFORTEGNELSE:

Indhold

1. TILLADELSE TIL UDVIDELSE AF HUSDYRBRUGET PÅ GLENSTRUP SØVEJ 30, 8990 FÅRUP.....	4
1.1 VILKÅR.....	5
2. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING M.M.....	8
2.1 HØRING	8
2.2 FRIST FOR UDNYTTELSE.....	8
2.3 KLAGEVEJLEDNING	8
2.4 ANDRE TILLADELSER.....	9
2.5 OFFENTLIGGØRELSE	9
3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING	11
3.1 KORT RESUME	11
3.2 § 10-ANSØGNINGSKEMAET	11
3.3 PRODUKTION	12
3.4 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN.....	12
3.4.1. Afstandskrav	12
3.4.2 Lugt.....	13
3.4.3 Landskabelige hensyn og beskyttelseslinjer.....	13
3.4.4 Gødning og gødningsopbevaring.....	13
3.4.5 BAT	14
3.5 AMMONIAK	14
3.5.1 Ammoniak	14
4. SAMLET VURDERING	16
BILAGSOVERSIGT.....	17
BILAG 1: HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	18
BILAG 2: HUSDYRBRUGETS SITUATIONSPLAN	19
BILAG 3: BESKYTTEDE NATURAREALER.....	20
BILAG 4: UDPEGNINGSGRUNDLAG FOR NATURA 2000-OMRÅDER.....	21

1. Tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Glenstrup Søvej 30, 8990 Fårup.

Mariagerfjord Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ til udvidelse af husdyrholdet samt ændring af eksisterende stald. Ejendommen på Glenstrup Søvej 30, 8990 Fårup, ejes af Kristian Murmann og dyreholdet ejes og drives af Karsten Murmann Kristensen.

Bilag 1 viser husdyrbrugets beliggenhed.

Produktionen udvides fra 10 ammekøer, 10 kviekalve (0-6 mdr.), 8 kvier (6-27 mdr.), 1 avlstyr og 3 ungtyre til 9000 smågrise (7,00 – 31,00 kg), 400 slagtesvin (polte, 31,00 – 110,00 kg), 24 ammekøer (<400 kg), 6 kviekalve (lille race, 0-6 mdr.), 20 kvier (lille race, 6-25 mdr.) 12 tyrekalve (0-6 mdr., 25,0 – 152,0 kg) og 12 ungtyre (152,0 – 328,0 kg), svarende til en udvidelse fra 14,05 DE til 74,92 DE.

På ejendommen er der en eksisterende stald på ca. 1.600 m², tidligere er stalden blevet brugt til kvæghold. I forbindelse med produktionsudvidelsen ansøges, der om etablering af klimastald til smågrise og svinestald til polte i en del af den tidligere kvægstald. Situationsplanen for ejendommens ansøgte ændringer i bygninger og anlæg fremgår af bilag 2.

Miljøtilladelsen omfatter en godkendelse af anlægget til blandet husdyrhold.

Husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg.

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles på nedenstående vilkår.

¹Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016).

1.1 Vilkår

Generelt

1. Ejendommen har tilladelse til nedenstående dyrehold.

Dyretype	Staldsystem	Alder/ vægt	Antal dyr	Stipladser	DE
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	7,0–31,0 kg	9000	1400	41,88
Slagtesvin (polte)	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	31,0–110,0 kg	400	100	10,87
Ammeko	Dybstrøelse (hele areal)	< 400 kg	24		10,43
Kviekalve, lille race	Dybstrøelse (hele areal)	0 – 6 mdr	6		1,20
Kvier, lille race	Dybstrøelse (hele areal)	6 - 25 mdr.	20		7,14
Tyrekalve, lille race	Dybstrøelse (hele areal)	25–152 kg	12		1,13
Ungtyre, lille race	Dybstrøelse (hele areal)	152–328 kg	12		2,26
I alt					74,92

2. Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
3. Ved fremtidige ændringer i produktionen eller ved tekniske anlæg, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

Lugt

4. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen forlange, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
5. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

Støj

6. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag Kl. 7-22	Mandag-fredag kl. 22-7 Lørdag kl. 22-7 Søn- og helligdag kl. 7-22
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

7. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøsty-

relsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

8. Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Støv, fluer, skadedyr

9. Husdyrbruget må ikke give anledning til støvpåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlig.
10. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
11. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved konstatering eller mistanke om rotter eller andre skadedyr skal der ske underretning til autoriseret firma jf. gældende retningslinjer.

Lys

12. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
13. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Ammoniakfordampning fra stald og lager

14. Der skal i staldsystemer med dybstrøelse strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
15. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene, for at mindske gener fra dyreholdet.

Spildevand

16. Afløb fra stald og vaskepladser skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.

Gødning

17. Der skal afsættes 74,92 DE dybstrøelse og flydende husdyrgødning til biogasanlæg eller til anden godkendt modtager.
18. Kun kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i hvert delparti må placeres i markstakke. Markstakken må ikke placeres på arealer som skråner mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde.
19. Kompost eller kompostlignende dybstrøelse må højst ligges samme sted 12 måneder og må ikke placeres samme sted de næste 5 år. Markstakke skal indtegnes på kort.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

20. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst 1. års varighed) mv. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.

Transport

21. Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndigheden vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

22. Transport af dyr til og fra ejendommen skal *fortrinsvist* ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-22.

23. Transport af foder til ejendommen skal *fortrinsvist* ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-22.

2. Høring, offentliggørelse, klagevejledning m.m.

2.1 Høring

Udkastet til tilladelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 21. februar 2017 til 14. marts 2017.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

2.2 Frist for udnyttelse

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Hvis denne tilladelse ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

2.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der er angivet i lovens § 85-87.

Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan klage over denne afgørelse, efter husdyrbrugslovens regler.

En eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevarerklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via borger.dk eller virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 25. april 2017 kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i Klageportalen. Klagen bliver første sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Vejledning om klagereglerne kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.
Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller

5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

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.

2.4 Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder f.eks. byggetilladelse – er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

2.5 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 28. marts 2017 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeaviserne samme dag.

Mariagerfjord Kommune

Kristina Rasmussen Christensen

Kristina Rasmussen Christensen
Miljøingeniør

Et udkast til tilladelsen er forud for afgørelsen sendt til:

- Ansøger: Karsten Murmann Kristensen, Søbjergvej 23, 9550 Mariager
- Konsulent: Anne Kirkegaard, LMO, aki@lmo.dk
- Naboer:

Brita Sørensen	Glenstrup Søvej 28	8990 Fårup	
Tobias Alexander Sørensen	Glenstrup Søvej 28	8990 Fårup	
Heinrich Christian Sørensen	Glenstrup Søvej 28	8990 Fårup	
Hans Wester Sinding Johnsen	Glenstrup Søvej 30	8990 Fårup	
Richard Siegmundfeldt	Glenstrup Søvej 32	8990 Fårup	
Ruth Siegmundfeldt	Glenstrup Søvej 32	8990 Fårup	
Jørgen Johansen	Glenstrup Søvej 38	8990 Fårup	
Elly Kirstine Kjærsgaard Johansen	Glenstrup Søvej 38	8990 Fårup	
Kristian Murmann	Udsigten 19	9550 Mariager	Ejer af Glenstrup Søvej 30

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Konsulent: Anne Kirkegaard, LMO, e-mail: aki@lmo.dk
 - Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, nst@nst.dk.
 - Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nord, Falstervej 10, 8940 Randers SV, sen-ord@sst.dk.
 - Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
 - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk
 - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
 - Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København, natur@dof.dk.
 - Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
 - Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
 - Friluftsrådet i Nordjylland, v/Børge Poulsen, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Naboer og andre parter orienteres om den endelige miljøgodkendelse.

3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Glenstrup Søvej 30, 8990 Fårup. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at give tilladelse til husdyrbruget svarende til 74,92 DE på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgning om tilladelse efter husdyrlovens § 10 med bilag, ansøgningsskema nr. 94917, version 4, og skema 95350 i husdyrgodkendelse.dk samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

3.1 Kort resume

Mariagerfjord Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug² til udvidelse af husdyrholdet samt ændring af eksisterende stald. Ejendommen på Glenstrup Søvej 30, 8990 Fårup, ejes af Kristian Murmann og dyreholdet ejes og drives af Karsten Murmann Kristensen.

Bilag 1 viser husdyrbrugets beliggenhed.

Produktionen udvides fra 10 ammekøer, 10 kviekalve (0-6 mdr.), 8 kvier (6-27 mdr.), 1 avlstyr og 3 ungtyre til 9000 smågrise (7,00 – 31,00 kg), 400 slagtesvin (polte, 31,00 – 110,00 kg), 24 ammekøer (<400 kg), 6 kviekalve (lille race, 0-6 mdr.), 20 kvier (lille race, 6-25 mdr.) 12 tyrekalve (0-6 mdr., 25,0 – 152,0 kg) og 12 ungtyre (152,0 – 328,0 kg), svarende til en udvidelse fra 14,05 DE til 74,92 DE.

På ejendommen er der en eksisterende stald på ca. 1.600 m², tidligere er stalden blevet brugt til kvæghold. I forbindelse med produktionsudvidelsen ansøges, der om etablering af klimastald til smågrise og svinestald til polte i en del af den tidligere kvægstald. Situationsplanen for ejendommens ansøgte ændringer i bygninger og anlæg fremgår af bilag 2.

Miljøtilladelsen omfatter en godkendelse af anlægget til blandet husdyrhold.

Husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg.

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af den indsendte ansøgning efter § 10 i husdyrbrugloven.

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget fik den 21. november 2014 afgørelse om tilladelse til 15 DE i kvæg på ejendommen fra Mariagerfjord Kommune.

3.2 § 10-ansøgningsskemaet

Mariagerfjord Kommune har vurderet de 10 punkter på ansøgningsskemaet.

²Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016).

3.3 Produktion

Der er ansøgt om følgende udvidelse af produktionen:

Husdyrproduktion		
Dyretypen	Antal dyr	Dyreenheder
Smågrise	9000	41,88
Slagtesvin (polte)	400	10,87
Ammeko (<400 kg)	24	10,43
Kviekalve, lille race	6	1,20
Kvier, lille race	20	7,14
Tyrekalve, lille race	12	1,13
Ungtyre, lille race	12	2,26
I alt		74,92

3.4 Anlægget og ejendommen

3.4.1. Afstandskrav

Afstand fra husdyrbruget (inkl. nyetableringer):

Nærmeste...	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m (300 m)	>50(300) m
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	50 m (300 m)	>50(300) m
Beboelse på ejendom uden landbrugspligt, beliggende i samlet bebyggelse i landzonen	300 m	>300 m
Nabobeboelse	50 m	ca. 140 m

Afstand fra nyetablerede stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg:

Nærmeste...	Afstandskrav	Faktisk afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ca. 500 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	ca. 30 m
Naboskel	30 m	ca. 96 m

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6, 8 og 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

3.4.2 Lugt

Der kan forekomme lugtemission fra selve staldanlægget, opbevaring af husdyrgødning og ved udbringning af gødning.

Der er udført lugtgeneberegninger i husdyrgodkendelse.dk for det ansøgte projekt.

Resultat af lugtberegning – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Glenstrup Søvej 32	0	FMK	81,51	5,14	81,51	5,14	149,96	Ja	Ja
+  Glenstrup Søvej 268	0	FMK	144,89	9,13	144,89	9,13	436,36	Ja	Ja
+  Fårup By, Fårup	0	FMK	257,75	16,25	257,75	16,25	3.154,72	Ja	Ja

Det fremgår af ovenstående tabel, at alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er ikke andre husdyrbrug med mere end 75 DE inden for hverken 300 meter fra byzone eller samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse. Der er derfor ingen kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen, dog fastsættes der vilkår jf. kapitel 2 om, at såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

3.4.3 Landskabelige hensyn og beskyttelseslinjer

Der er tale om en eksisterende produktion, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse, omkring 500 meter øst for Glenstrup.

I forbindelse med udvidelsen indrettes toklimastald og slagtesvinestald i eksisterende staldanlæg.

Bygningerne ligger uden for fredede områder, værdifuldt kulturmiljø, kirkeindsigt, Natura 2000-områder og beskyttede naturarealer samt uden for områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer, og det ansøgte byggeri skal ikke opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinjer (søbeskyttelses-, åbeskyttelses-, strandbeskyttelses-, skovbygge-, kirkebygge- og fortidsmindebeskyttelseslinier og beskyttelse diger).

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget et beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, og at alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt samt at det eksisterende anlæg ikke i øvrigt vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

3.4.4 Gødning og gødningsopbevaring

Den producerede husdyrgødning vil efter udvidelsen bestå af flydende husdyrgødning og dybstrøelse.

Den dybstrøelse som bliver produceret i stalden udlægges i markstak til den skal afsættes. Dybstrøelse og flydende husdyrgødning fra 74,92 DE afsættes til biogasanlæg eller anden godkendt modtager.

Afløb fra stald og vaskeplads ledes til eksisterende gyllebeholdere.

Regnvand bortskaffes ved diffusnedsivning på hele ejendommen.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til restvand og husdyrgødning, samt at dette opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt.

Der fastsættes vilkår til opbevaring af restvand fra staldsystem og vaskeplads, samt til placering af markstak med dybstrøelse.

3.4.5 BAT

Ved afgørelser om tilladelse efter husdyrlovens § 10 anses de generelle regler om staldindretning, opbevaring og udbringning af husdyrgødning normalt være tilstrækkelig i relation til BAT, jf. Miljøstyrelsens FAQ nr. 57 af 28. januar 2008, samt Miljøstyrelsens introduktion til emissionsvejledningerne, udsendt i 2010.

Kommunen finder ikke, at der er forhold på husdyrbruget, som kan begrunde, at der skal stilles særlige krav om at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, hvorfor de anvendte teknikker anses for BAT ved overholdelse af dansk lovgivning.

3.5 Ammoniak

Miljøgodkendelsen omfatter en godkendelse af anlægget. Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på 535 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en stigning på 470 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger 1,1 km syd for nærmeste Natura 2000-område nr. 30 Hjarbæk Fjord, Lovns-bredning og Skals Ådal. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

3.5.1 Ammoniak

Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 535 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 470 kg N/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af nedenstående tabel

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	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 ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*)I den konkrete sag er der 0 husdyrbrug. Den maksimale totaldeposition er derved 0,7 kg N/ha/år.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Glenstrup Søvej 30 til nærtliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 2 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af kortbilag Natur I, bilag 3, og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

Punkt nr.	Naturtype	Kategori	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (kg N7ha/år)
1	Overdrev	3		0,0	1 kg N/ha/år i merdeposition
2	Mose	3		0,1	1 kg N/ha/år i merdeposition

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag Natur II, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende i Natura 2000-område nr. 30. Der er minimum 1, 2 km til Natura 2000 området, og ud fra emissions størrelse og afstanden er det vurderet beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. På baggrund af at det ikke findes nogle kategori 2 natur i nærmeste omegn af anlægget, sammenholdt med emissionens størrelse er det vurderet at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 1 og 2) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er hhv. et overdrev og en mose. Merdeposition fra anlægget til naturpunkterne er beregnet til hhv. 0,0 kgN/ha/år for overdrevet og 0,1 kg N/ha/år til mosen. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000-område nr.30.

Det er Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at hvis ansøgningen ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyperne, kan det sikres, at arterne ikke påvirkes i modstrid med ønsket om gunstig bevaringsstatus for disse. Da naturtyper i kategori 1 ikke påvirkes over beskyttelsesniveauet, vurderes det, at der ikke er problemer i forhold til arter på udpegningsgrundlagt. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 4 Natur II.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget.

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering med baggrund i miljøstyrelsens vejledning, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

4. Samlet vurdering

Kommunen finder herefter, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik er truffet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunen vurderer endvidere, at til- og frakørsel til anlægget kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Det er Kommunens samlede vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet, når de i forbindelse med tilladelsen fastsatte vilkår overholdes.

Bilagsoversigt

Bilag 1	: Husdyrbrugets beliggenhed
Bilag 2	: Husdyrbrugets situationsplan
Bilag 3	: Beskyttede naturarealer
Bilag 4	: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2: Husdyrbrugets situationsplan



Bilag 3: Beskyttede naturarealer



Bilag 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

Natura 2000-område nr. 30 omfatter EF-Habitatområde nr. og EF-Fuglebeskyttelsesområder nr. 14 og 24

Udpegningsgrundlag for: Habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

- 1013 Kildevælds-vindelsnegl (*Vertigo geyeri*)
- 1037 Grøn kølleguldsmed (*Ophiogomphus cecilia*)
- 1042 Stor kærguldsmed (*Leucorrhina pectoralis*)
- 1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)
- 1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1318 Damflagermus (*Myotis dasycneme*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)
- 1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
- 1528 Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)
- 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150 * Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220 Flerårig vegetation på stenede strande
- 1230 Klinter eller klipper ved kysten
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyg
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
- 6120 * Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
- 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
- 7140 Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
- 7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv
- 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230 Rigkær
- 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9160 Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 Lovns Bredning

Sangsvane
Hvinand
Toppet
skallesluger
Stor skallesluger

Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 24 Hjarbæk Fjord

Rørdrum
Sangsvane
Engsnarre
Klyde
Hjeje
Taffeland
Troldand
Hvinand
Blishøne