



§ 16b miljøtilladelse til husdyrbrug Fjelstedvej 4, 9550 Mariager



BGAGRO I/S
Fjelstedvej 4
9550 Mariager

Afgørelsesdato: 3. april 2019
Journalnummer.: 09.17.17-P19-3-18

Dato for afgørelsen:	3. april 2019
Afgørelsestype:	§ 16b miljøtilladelse
Husdyrbruget:	BG Agro I/S
CHR-nr.	97731
CVR-nr:	31560705
Matr. nr., ejerlav	Matrikel: 13e - Fjelsted, Mariager Jorder Matrikel: 2f - Fjelsted, Mariager Jorder Matrikel: 3a - Fjelsted, Mariager Jorder Matrikel: 6a - Fjelsted, Mariager Jorder
Husdyrbrugets adresse:	Fjelstedvej 4, 9550 Mariager
Ejer af husdyrbruget:	Ole Gregersen Fjelstedvej 4, 9550 Mariager
Ansøger:	BG Agro I/S Fjelstedvej 4, 9550 Mariager
Konsulent:	Tina Madsen, Agri Nord tim@agrinord.dk
Tilsynsmyndighed:	Mariagerfjord Kommune
Sagsbehandler på afgørelsen	Charlotte Speich
Journalnummer:	09.17.17-P19-3-18
Skemanummer. husdyrgodkendelse.dk	202011

Læsevejledning

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 Meddelelse om miljøtilladelse.....	5
1.1 Afgørelse	5
1.2 Beskrivelse af projektet	5
1.3 Tidligere meddelte afgørelser	6
1.4 Meddelelsespligt.....	6
1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.6 Høring	6
1.7 Offentliggørelse	6
1.8 Klagevejledning	6
1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer	7
2 Vilårsliste	9
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.	15
3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget	15
3.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn	15
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	17
4.1 Staldanlæg og husdyrhold.....	17
4.1.1 Staldanlæg og husdyrhold.....	17
4.2 Anlæggets drift.....	18
4.2.1 Gyllebeholdere og håndtering af gylle.....	18
4.2.2 Ventilation	19
4.3 Restvand, spildevand m.m.	19
4.4 Affaldshåndtering.....	19
4.4.1 Affaldshåndtering	19
4.5 Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....	20
4.5.1 Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer	20
4.6 Uheld og risici	21
4.6.1 Redegørelse for mulige uheld	21
5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget	23
5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	23
5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	23
5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning.....	23
5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur.....	24
5.3.1 Kategori 1- natur.....	24
5.3.2 Kategori 2 natur	25

5.3.3	Kategori 3 natur	25
5.3.4	Bilag IV arter og andre beskyttede arter	25
6	Nabogener fra husdyrbruget.....	27
6.1	<i>Lugt</i>	27
6.1.1	Lugt fra dyrehold	27
6.2	<i>Fluer og skadedyr</i>	28
6.2.1	Flue- og skadedyrsbekæmpelse	28
6.3	<i>Transport</i>	28
6.3.1	Transport	28
6.4	<i>Støj</i>	29
6.4.1	Støj	29
6.5	<i>Støv</i>	30
6.5.1	Støv	30
6.6	<i>Lys</i>	30
6.6.1	Lys	30
	Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed	31
	Bilag 2 Situationsplan	32
	Bilag 3 Naturberegningsspunkter	33



1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget på Fjelstedvej 4, 9550 Mariager.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 202011, version 2.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, 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.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et grisehold med et samlet produktionsareal på 1452 m². Ejendommen ejes af Ole Gregersen, Fjelstedvej 4, 9550 Mariager. Husdyrbruget drives af BG Agro I/S.

I forbindelse med tilladelsen udvides eller ændres produktionsarealet ikke. Der gives tilladelse til, at der kan laves en *frivillig* overdækning på gyllebeholderen på åben mark ("Gyllebeholder mark").

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Mariagerfjord Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 1020 af 6. juli 2018.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har tidligere modtaget en afgørelse om "fulde stalde".

1.4 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Mariagerfjord Kommune inden gennemførelsen.

Det er Mariagerfjord Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget udløser krav om tillæg til miljøtilladelsen.

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

1.6 Høring

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og evt. andre parter i sagen fra 25. februar 2019 til 18. marts 2019.

Udkast til tilladelse er sendt til:

- Ansøger: BGAGRO I/S, Fjelstedvej 4, 9550 Mariager
- Konsulent: Tina Madsen, Agri Nord, e-mail tim@agrinord.dk
- Naboer

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 3. april 2019. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeaviserne samme dag.

1.8 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives **senest 1. maj 2019 kl. 23.59.**

Du klager via klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

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

Vejledning om klagereglerne kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af afgørelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko).

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.

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggetilladelse, afledning af tagvand eller lignende.

Mariagerfjord Kommune



Charlotte Speich



Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:

- Konsulent Tina Madsen, Agri Nord, e-mail: tim@agrinord.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, senord@sst.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.
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.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

Naboer, parter m.fl. er orienteret om den endelig miljøtilladelse.

2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Fjelstedvej 4:

Generelle forhold

Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Fjelstedvej 4, 9550 Mariager.

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

4. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationssplanen, bilag 2

Stald- navn	Staldareal (m ²)	Produktion	Produktions- areal (m ²)
Stald 1	452	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	339
Stald 2	261	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	92
		Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	75
Stald 3	289	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	182
Stald 4	223	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	164
Stald 5	190	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	123
Stald 6	70	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	63
Stald 7	34	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	20
Stald 8	38	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	26
Stald 9	82	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fast gulv (staldgødning og ajle)	28
Stald 10	279	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	197
Stald 11	171	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	143



5. Gødningsoptbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet /størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder	1986	1000 m ³	248 m ²	
Gyllebeholder mark	1993	2000 m ³	496 m ²	Er vurderet som mulig. Overdækning er <i>ikke</i> et krav.

Staldinventar og drift

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

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

7. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.

8. Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning, umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

9. Pumpning og omrøring m.m. må ikke foretages på lørdage, søndage samt helligdage.

Ventilation

10. Ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

12. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem.

13. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Bortskaffelse af affald

14. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende regulativer.
15. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

16. Spildolie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
17. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag og indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
18. Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.
19. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
20. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
21. Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
22. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter bygge-lovens regler.
23. Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.

24. Beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskabsplan, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmes, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Uheld og risici

25. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø på tlf.: 97 11 30 00.

Lugt

26. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
27. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger

Støj

28. Husdyrbrugets 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	Mandag-fredag kl. 18-22	Mandag-fredag kl. 22-7
Lørdag kl. 7-14	Lørdag kl. 14-22	Lørdag kl. 22-7
	Søn- og helligdag Kl. 7-22	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.

29. 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 Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
30. Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Vibration og rystelse

31. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10^{-6} m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
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

32. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau	G-vægtet infralydniveau
		(10-160 Hz), dB	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

Støv

33. Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.

34. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.



Lys

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

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

Der søges ikke om ændring eller udvidelse af bygningsmassen. Der søges om produktion på uændret antal m² og uændret gulvtype.

Der gives tilladelse til, at der kan laves en *frivillig* overdækning på gyllebeholderen på åben mark ("Gyllebeholder mark").

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Lovpligtig minimumsafstand ² fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m	1,13 km
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	
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m	2,56 km
Nabobeboelse	50 m	255 m

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

3.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Der skal ikke ske byggeri i forbindelse med udvidelsen.

Til ejendommen hører en gyllebeholder, som er fritliggende på en mark syd for det øvrige anlæg. Der gives med denne afgørelse tilladelse til, at ansøger kan etablere en teltoverdækning på denne gyllebeholder. Gyllebeholderen er beliggende i kystnærhedszone, men er ellers beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, områder udpeget til fritidsformål, lavbunds-

² Jævnfør Husdyrbruglovens § 6.



arealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger), og det ansøgte byggeri (stald og gyllebeholder) skal ikke i øvrigt opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinier (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, skovbyggelinie, strandbeskyttelseslinie, kirkebyggelinie, fortidsmindebeskyttelseslinie).

Kystnærhedszone

Kystnærhedszonen er en tre km bred planlægningszone, der er fastlagt i planloven. Zonen dækker alle Danmarks kyster, og formålet er at bevare kysterne, så de fortsat udgør landskabelige helheder med høj natur- og landskabsværdi.

Ifølge retningslinien i kommuneplanen skal kystnærhedszonen som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse. Der må ikke udføres byggeri eller anlægsarbejde, som forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi. Der kan kun planlægges for anlæg i landzone, hvis der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for en kystnær lokalisering

Det vurderes, at der foreligger en særlig planlægningsmæssig begrundelse for etablering af overdækning af den allerede eksisterende gyllebeholder. Det er endvidere vurderet, at etableringen ikke forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi.

Mariagerfjord Kommune vurderer samlet set, at ændringen af husdyrbruget ikke vil påvirke de landskabelige værdier.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og staldsystem/gulvtype i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

Stald- navn	Stald areal (m ²)	Produktion Nudrift = 8 års drift	Produkti- onsareal (m ²) Nudrift = 8 års drift	Produktion Ansøgt drift	Produktions areal (m ²) Ansøgt drift
Stald 1	452	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	339	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	339
Stald 2	261	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	92	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv*	92
		Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	75	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	75
Stald 3	289	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	182	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	182
Stald 4	223	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	164	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv*	164
Stald 5	190	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	123	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	123
Stald 6	70	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	63	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	63
Stald 7	34	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	20	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	20
Stald 8	38	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	26	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	26
Stald 9	82	Slagtesvin. Fast gulv	28	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fast gulv (staldgødning og ajle)*	28
Stald 10	279	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	197	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	197
Stald 11	171	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)*	143

*Dyretype og staldsystemer som indgår i de ansøgte flexgrupper:
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet):



- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Slagtesvin og Smågrise; Fast gulv (staldgødning og ajle):

- Smågrise. Fast gulv
- Slagtesvin. Fast gulv

Der er tale om en eksisterende svinebedrift. Der søges ikke om ændring eller udvidelse af bygningsmassen. Der søges om produktion på uændret antal m² og uændret gulvtype.

Der er søgt om tilladelse til at ændre dyreholdet inden for følgende flexgrupper: "Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)", "Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv" og "Slagtesvin og Smågrise; Fast gulv (staldgødning og ajle)".

Ovenfor ses de dyretyper og staldsystemer, som indgår i disse flexgrupper.

Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Der er stillet vilkår om mulige dyretyper og gulvtyper samt til produktionsarealernes størrelse. Disse vilkår sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Gyllebeholdere og håndtering af gylle

På ejendommen er der to gyllebeholdere. Den ene er beliggende i forbindelse med det øvrige byggeri, nord for staldanlæggene. Den anden gyllebeholder er beliggende frit på en mark syd for det øvrige anlæg.

Samlet er der en lagerkapacitet på 3000 m³ i gylletankene. Derudover lagerkapacitet i gyllekanalerne på 590 m³.

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet og krav om 9 mdr. lagerkapacitet, kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion på 4.786 m³ husdyrgødning.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrbrug indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere om gødningsproduktionen overstiger de antal m³ husdyrgødning der kan opbevares. Tilsvarende vil det blive kontrolleret at andel fosfor fra smågriseproduktion maksimalt udgør 40 %.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er givet tilladelse til, at der kan laves en frivillig teltoverdækning af gyllebeholderen på åben mark.

Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrgødningen opbevares forsvarligt, og at husdyrbruget sikrer sig, at opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

De stillede vilkår om gødningsopbevaringsanlæggenes overfladeareal sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

4.2.2 Ventilation

Ventilationen er diffus undertryksventilation med afkast på tagfladen. Ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og energiforbruget.

Ventilationen er med frekvensstyring, hvilket sænker energiforbruget. Ved udskiftning af ventilationsmotorerne opsættes motorer med lavfrekvensstyring.

Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

4.3 Restvand, spildevand m.m.

Restvand, spildevand m.m.

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen. Sanitært spildevand ledes til septiktank. Alt tagvand afledes ved diffus nedsivning.

Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Mariagerfjord Kommune vurderer, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. For at sikre færrest mulige gener fra ejendommens spildevand er der stillet vilkår om, at restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem, og at al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

4.4 Affaldshåndtering

4.4.1 Affaldshåndtering

Husholdningsaffald og alt brændbart affald fra stalden opbevares i container og afhentes med dagrenovation hver 14. dag.

Øvrigt affald som, glas, elektronisk udstyr m.m. sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald som spraydåser og lysstofrør opbevares i særskilte beholdere og afleveres som farligt affald på kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald opbevares i egnet beholder og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte ressourcer 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

Olie- og kemikalieaffald

Sprøjtemiddelsrester opbevares i kemirum. Rester af sprøjtemidler bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af farligt affald. Bortskaffelse af tom emballage sker i henhold til vejledning på det enkelte produkt, og det meste kan bortskaffes via dagrenovation eller til forbrænding på et godkendt forbrændingsanlæg.

Medicinrester opbevares aflåst i original emballage og bortskaffes som farligt affald. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks og bortskaffes med den kommunale indsamlingsordning.

Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til genbrugspladsen Sundsholmen. Årlig affaldsmængde estimeres til 50 l.

Døde dyr

Placering af døde dyr sker ved indkørslen til stalden ved siden af gyllebeholderen, således at DAKA-transporten ikke kommer ind på husdyrbruget. Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal i henhold til gældende bekendtgørelse. De afhentes af destruktionsanstalt med dags varsel.

Alle indsamlingsvirksomheder eller transportører af affald skal være registreret i det nationale Affaldsregister (www.affaldsregister.mst.dk). Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på affaldsproducenten er ansvarlig for at der udelukkende anvendes en transportør/indsamler af affald som er registrerede.

Vurdering af affaldshåndtering

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

4.5 Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

4.5.1 Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Råvarer	Opbevaring
Kunstgødning	Maskinhus
Olie	Maskinhus
Pesticider	Kemirum i maskinhus

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares aflåst i stalden.

Dieselolie opbevares i godkendt tanke, der placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning. Tankning fra olietank sker på fast bund.

Opbevaring af kemikalier, handelsgødning

Sprøjtemidler skal efter anden lovgivning opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Giftige midler skal opbevares aflåst.

Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet samt tankning af diesel foregår miljømæssigt.

4.6 Uheld og risici

4.6.1 Redegørelse for mulige uheld

I nedenstående tabel har ansøger forholdt sig til mulige uheld.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllevognen har sugetårn. Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	I tilfælde af uheld kan der opdæmmes med halmballer
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	
Olieudslip	Dieselolie opbevares i godkendt tank, der er placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning. Tankning fra olietank sker på fast bund.	Der er sand; kattegrus eller lign. til at opsuge evt. spild
Kemikalieudslip	Påfyldning af sprøjte sker på fast plads med afløb til gyllebeholderen/i marken der skal sprøjtes. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt).	Der forefindes øjenskyllervæske ejendommen.
Brand	Der er brandslukkere på ejendommen	
Andet	Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at	

	undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.	
--	--	--

Hvis der sker uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, som fremsendes.

Vurdering af uheld og risici

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld, og at husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår og de generelle regler, ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Husdyrbrugets beredskabsplan beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ændringen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 256 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3217 kg N/år.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften³. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift	Meremission i fht 8 år tilbage
8 års driften	2962 kg N/år	-	-
Nudrift	2962 kg N/år	-	-
Ansøgt	3217 kg N/år	256 kg N/år	256 kg N/år

Ammoniakemission og depositionsregninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode.

5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin og smågrise i gyllebaserede staldsystemer⁴ har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 3217 kg N/år. Beregningen fremgår af tabellen nedenfor:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Legre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2920	298	3217
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2920	298	3217
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

³ 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

⁴ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.



Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#26316) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	339	2,30	1	781		
(#26317) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	92	1,90	1	174		
(#26318) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	75	2,30	1	172		
(#26367) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	182	0,56	1	102		
(#26319) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	164	1,90	1	311		
(#26368) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	123	2,30	1	282		
(#26369) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	63	2,30	1	144		
(#26370) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	20	2,30	1	47		
(#26371) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	26	2,30	1	60		
(#26372) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fast gulv (staldgødning og ajle)	28	2,30	1	64		
(#26373) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	197	2,30	1	453		
(#26374) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	143	2,30	1	328		

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3217 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktionen.

Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau. I den konkrete ansøgning er det maksimale ammoniakniveau opnået igennem valg af staldsystem. I tilladelsen er der stillet vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Mariagerfjord Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug overholdt kravene for at leve op til anvendelse af BAT.

5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

5.3.1 Kategori 1- natur



Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Nærmeste kategori 1-natur er et surt overdrev beliggende i Natura 2000-område nr. 22 Kielstrup sø. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Se bilag 3 for naturpunkt der er beregnet ammoniakpåvirkning til.

5.3.2 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 naturbe-skyttelseslovens § 3. Nærmeste forekomst er et overdrev. Der er beregnet en totaldeposi-tion fra anlægget på 0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Se bilag 3 for naturpunkt der er beregnet ammoniakpåvirkning til.

5.3.3 Kategori 3 natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er mose. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Se bilag 3 for naturpunkt der er beregnet ammoniakpåvirkning til.

Vurdering af påvirkningen fra anlægget

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.

Mariagerfjord Kommune vurderer samlet set, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på hverken kategori 1,2 eller 3-naturområder. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

5.3.4 Bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i oplandet er det vurderet, at ingen

beskyttede naturområder modtager så meget ekstra ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Mariagerfjord Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Mariagerfjord Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV arter i nærheden af staldanlægget.

6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt

6.1.1 Lugt fra dyrehold

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget ved udmugning og rensning af staldanlæg og ved udbringning på marker.

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes ud fra beregninger om lugt fra staldanlæg dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne, men håndteres primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (fx regler om tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere).

For at mindske risikoen for lugt foretages jævnligt rengøring i og omkring siloer og bygninger, og anlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra lugtcentrum af staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke. For byzone/sommerhusområde eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde skal genekriteriet overholdes i forhold til hele området og ikke kun til de beboelsesbygninger, som findes i området.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Lokalitet/område	Nærmeste område	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gns.afstand
Enkelt bolig	Hobrovej 3 C	183	183	522
Enkelt bolig	Memstrupvej 7	141	141	509
Samlet bebyggelse	Katbjergvej 4	407	407	2579
Samlet bebyggelse	True Hovedgade 22	407	366	3908
Byzone, sommerhusområde	Mariagerkloster, Mariager Jorder	549	549	1576

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at staldhygiejne og staldventilation ikke giver anledning til, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

Der er bl.a. stillet vilkår om, at ventilatorer skal renholdes efter behov – mindst én gang om året – samt vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ved driftsstop skal skaden udbedres, og systemet skal hurtigst muligt være i drift.

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Flue- og skadedyrsbekæmpelse

Ifølge ansøgningsmaterialet er der ryddeligt i og omkring staldanlægget, således at der ikke skabes gode betingelser for skadedyr. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer. Der er aftale med Scankill.

Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne

Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Herefter er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

6.3 Transport

6.3.1 Transport

Eksterne transporter sker ad Fjelstedvej. Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.

Transporterne til og fra ejendommen:

- Transport af dyr ca. 1 gang pr uge
- Transporter med foder ca. 1 gang hver 14 dg.
- Husdyrgødning køres til udbringningsarealer med traktor og gyllevogn eller lastbil, i sæsonen vil der være omkring 150 transporter.
- Afhentning døde dyr

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn.

Som hovedregel bliver der ikke kørt husdyrgødning ud i weekender eller helligdage, men under særlige ugunstige forhold kan det blive nødvendigt. Høst skal ske, når afgrøden er moden og vejret er rigtigt, derfor vil der forekomme høst i weekender og udenfor normal arbejdstid.



Figur 5. Kortoversigt over transportveje

Interne transportveje.

Der er to indfaldsveje til ejendommen. De er begge grusbelagt. Der er ingen naboer hverken syd eller nord for anlægget som kan generes ved transport på interne transportveje. Den nærmeste nabo er placeret 160 meter øst for indkørslen til Fjelstedvej 4.

Vurdering af transport

Mariagerfjord Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

6.4 Støj

6.4.1 Støj

Støjkilder på ejendommen er ventilation, kompressor, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise.

Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og opbevares i maskinhuset. Ventilationsstøj er svag.



Transport sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på vestsiden af anlægget. Udlevering er ligeledes kortvarig.

Der har tidligere ikke være klager over støj. Det vurderes, at der ikke er støjgener udenfor matriklen ud over de tilladte grænser. Der er ca. 250 meter fra hjørne af stalden til hjørne af nærmeste beboelse (landbrug). Det vurderes ikke at støjkilder på ejendommen er til gene ved nabobeboelser dels pga. afstanden til nabobeboelserne, og fordi støjkilderne overvejende er svage eller kortvarige.

Vurdering af støj

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støjgener for de omkringboende. Der er ca. 250 meter fra hjørne af stalden til hjørne af nærmeste beboelse (landbrug). Det vurderes, at støjkilder på ejendommen ikke er til gene ved nabobeboelser dels pga. afstanden til nabobeboelserne, og dels fordi støjkilderne overvejende er svage eller kortvarige.

6.5 Støv

6.5.1 Støv

Der kan forekomme ophvirvling af støv i forbindelse med transporter, håndtering af foder, herunder påfyldning af fodersiloer.

Vurdering af støv

Det vurderes ikke at støv ved færdsel giver gener ved naboejendomme, da afstanden til naboejendomme er stor og transport på interne veje sker over forholdsvis korte afstande.

6.6 Lys

6.6.1 Lys

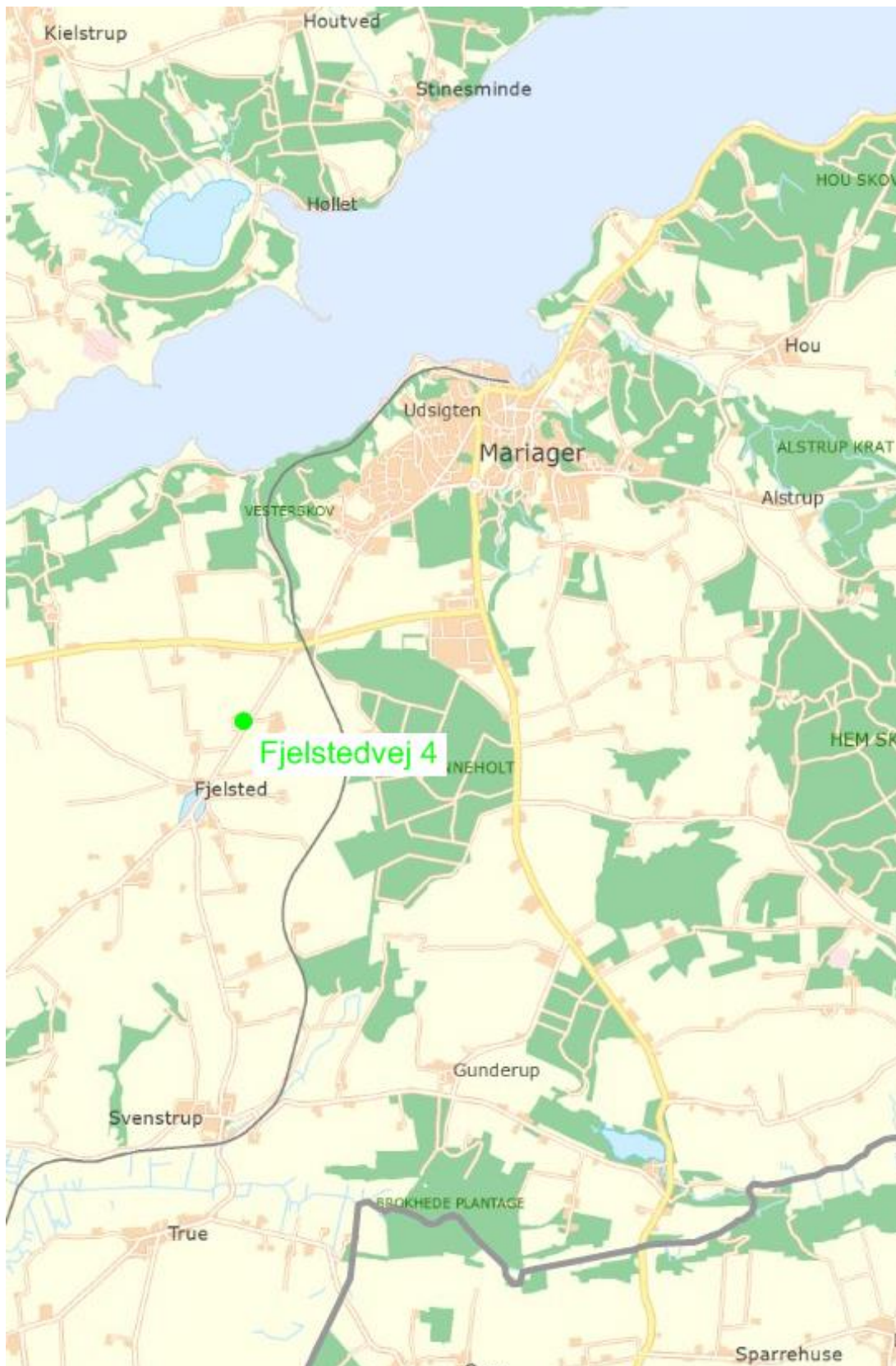
Der er udendørs belysning (lysstofrør) ved udleveringsrum og maskinhus. Det er sensorstyret.

Vurdering af lys

Mariagerfjord Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik, da der er langt til naboer og kun begrænset trafik på nærliggende veje.



Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 Situationsplan





Bilag 3 Naturberegningspunkter

