



§ 16b miljøtilladelse til husdyrbrug, Vestermarken 6, 9500 Hobro.



Grønlund A/S – Kresten Vestergård
Vestermarken 6, 9500 Hobro

Afgørelsesdato: 26.11.2019
Journalnr.: 09.17.21-P19-1-18

Dato for afgørelsen:	26. november 2019
Afgørelsestype:	§ 16b miljøtilladelse
Husdyrbruget:	Grønlund A/S
CHR-nr.	99615
CVR-nr:	37548391
	8c - Nr. Onsild By, Nr. Onsild
	8r - Nr. Onsild By, Nr. Onsild
Matr. nr., ejerlav	
Ejer af husdyrbruget:	Kresten Vestergård
Ansøger:	Kresten Vestergård
Konsulent:	Jakob Altenborg, Miljø og Natur Land brugsrådgivning
Tilsynsmyndighed:	Mariagerfjord Kommune
Sagsbehandler på afgørelsen	Malene Houbak
Journalnummer:	09.17.21-P19-1-18
Skemanummer. husdyrgodkendelse.dk	203747

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 ansøgnings-skema 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 udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.



INDHOLDSFORTEGNELSE

1 Meddelelse om miljøtilladelse.....	4
1.1 Afgørelse	4
1.2 Beskrivelse af projektet	5
1.3 Tidligere meddelte afgørelser	5
1.4 Meddelelsespligt.....	5
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 Vilkårsliste	9
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	17
3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.	17
3.2 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm	17
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	17
4.1 Staldanlæg og husdyrhold.....	17
4.1.1 Staldanlæg og husdyrhold	17
4.2 Anlæggets drift.....	19
4.2.1 Gyllebeholdere og håndtering af gylle	19
4.3 Energiforbrug.....	20
4.3.1 Energi	20
4.3.2 Vandforbrug	20
4.4 Spildevand.....	20
4.4.1 Afløbsforhold for spildevand	21
4.4.2 Affaldshåndtering	21
4.4.3 Fast affald	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	24
5.3.3 Kategori 3 natur	25
5.3.4 Natura 2000	25
5.3.5 Bilag IV arter og andre beskyttede arter	25

6 Nabogener fra husdyrbruget	26
6.1 <i>Lugt</i>	26
6.1.1 <i>Lugt fra dyrehold</i>	26
6.2 <i>Fluer og skadedyr</i>	27
6.2.1 <i>Flue- og skadedyrsbekæmpelse</i>	27
6.3 <i>Transport</i>	28
6.4 <i>Støj</i>	29
6.4.1 <i>Støj</i>	29
6.5 <i>Støv</i>	29
6.5.1 <i>Støv</i>	29
6.6 <i>Lys</i>	30
6.6.1 <i>Lys</i>	30
Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed	31
Bilag 2 Situationsplan	32

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Vestermarken 6, 9500 Hobro.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugsloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 203747, version 2 som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 9/4-2019.

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

¹Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., Lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer

- 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 slagtesvinehold med et samlet produktionsareal på 1019 m². Husdyrbruget ejes af Kresten Vestergård.

I forbindelse med tilladelsen reduceres produktionsarealet fra 1329 m² til 1019 m². Dette gøres ved at stald 6 tages ud af drift (se bilag 2). Der sker ikke yderligere ændringer af anlægget.

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.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 15. februar 2013 fået en tilladelse efter anmeldeordning til udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde efter §19 f (BEK 291 af 06/04/2011) udvidelsen var fra 7175 slagtesvin (30-102 kg) til 7380 (32-107 DE) svarende til 205 DE .

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. Vil-kårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har væ-ret 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 væ-ret driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det på-gældende 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, na-boer og evt. andre parter i sagen fra 15. oktober til 31. oktober 2019.

Udkast til tilladelse er sendt til:

- Ansøger: Kresten Vestergård
- Konsulent: Jakob Altenborg, Miljø og natur, email: Jakob@miljoeognatur.dk
- Naboer

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 26. november 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 Fødevarer-klagenævnet.

Klagen skal indgives senest 27. december 2019.

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 virk-somheder, 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 videres- endelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om kla-geportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du øn-sker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet an-modning 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



Malene Houbak - miljømedarbejder

Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:

- Jakob Altenborg – Natur og miljø - email: Jakob@miljoeognatur.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@friluftsraadet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk

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

2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Grønlund A/S, Vestermarken 6, 9500 Hobro:

Generelle forhold

Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Vestermarken 6, 9500 Hobro.

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. Placering af stalde fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagte 1	247	Mekanisk ventilation	6 m	(#51892) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	216
Slagte 2	371	Mekanisk ventilation	6 m	(#51893) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	196
Slagte 3	262	Mekanisk ventilation	6 m	(#51894) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	185
Slagte 4	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#51895) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	185
Slagte 5	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#51896) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	237
Sum						1019

Som det fremgår af ovenstående oversigt er produktionsarealerne mindre end staldstørrelserne. Placeringen af produktionsarealet i de enkelte stalde er ikke fastlagt.

5. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation for størrelse og placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit.



6. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet, placeringen fremgår af bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet / størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gylletank I	1982	400	144	-
Gylletank II	1986	800	257	-

Staldinventar og drift

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

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
9. 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 selvlæsende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.
10. Pumpning og omrøring m.m. må ikke foretages på lørdage, søndage samt helligdage.

Ventilation

11. 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.
12. Der skal føres logbog for ventilationsanlæg. Logbogen skal som minimum indeholde flg. punkter:
- renholdelse af afkast og kanaler
 - service jf. anlæggets driftsvejledning

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Der gøres opmærksom på, at husdyrbrug på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men hvor arealet ikke medregnes som produktionsareal, skal foretage effektiv rengøring efter endt ophold. Rengøringen skal være foretaget senest 4 timer efter,

at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.

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

Restvand, spildevand m.m.

14. 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.

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

16. Hvis der er afløb, eller der etableres afløb, fra kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, hvor der kan forekomme spild af gødning, foder el. lign., skal disse føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.

17. Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, skal overholde gældende afstands-krav og må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.

Bortskaffelse af affald

18. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.

19. Eventuel 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.

20. Indtil selvdøde og aflivede dyr er blevet afhentet, skal de opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende. Hvor det er nødvendigt, sikres afhentningspladsen mod ådselædende dyr. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. I tilfælde hvor dyrene er overdækkede, skal dette ske med en fast overdækning.

21. Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald. Afhentning af dyr opbevaret i container kan afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt. Afhentning af dyr opbevaret på køl kan afvente, indtil containeren er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske,

så containeren afhentes senest 3 uger efter, at påfyldningen af containeren er påbegyndt.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

22. Eventuelle olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal minimum svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
23. Eventuelle kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet minimum svarende til volumen på den største beholder.
24. Eventuel opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
25. Eventuel opbevaring af handelsgødning skal ske på fast bund.
26. Ved opbevaring af flydende handelsgødning skal dette opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Beholdere for flydende handelsgødning skal anmeldes til kommunen efter byggelovens regler.
27. Eventuel påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.
28. Eventuelle beholdere for flydende handelsgødningsgødning skal indgå i husdyrbrugets beredskabsplan, og ved større udslip skal beredskabstjenesten alarmes, og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Uheld og risici

29. 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:

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

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt.

Lugt

30. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.
31. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
32. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
33. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Skadedyr

Der gøres opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

34. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.

Transport

35. Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
36. Transport af dyr til og fra ejendommen må kun ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-22.
37. Transport af eventuel husdyrgødning fra ejendommen må kun ske på hverdage mellem kl. 7-22.

38. Transport af foder til og fra ejendommen må kun ske på hverdage mellem 7-22. Undtaget herfra er nødvendigt høst af korn til modenhed og ensileringsarbejde i forbindelse med høst.

Støj

39. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984. 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.

40. 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.
41. Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Vibration og rystelse

42. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel.

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

Vejledning om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997, tabel 4.3. Vilkår om vibrationer gælder al vibration fra landbrugsdrift, men kun vibration fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke vibration fra f.eks. markdriften.

43. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) 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 (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau 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



Vejledning om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997, tabel 3.3. Vilkår om lavfrekvent støj og infralyd vibrationer gælder al støj fra landbrugsdrift, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Støv

44. Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.
45. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, fx med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

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

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

48. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår.
49. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Kvittering for bortskaffelse skal kunne fremvises på forlangende.
50. Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og – deposition samt lugt, er overholdt.

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 laves ikke anlægsmæssige ændringer i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Område	Minimumsafstand ²	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m	869
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	1359
Nabobeboelse	50 m	102

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

3.2 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Da der ikke skal bygges nyt, er det ikke relevant i denne sag.

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.

² Jævnfør Husdyrbrugslovens § 6.



Bygning	Dyretype og Gulvtype	Staldstørrelse	Produktionsareal		
			Ansøgt	Nudrift	8 års drift
Slagtestald 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	247	216	216	216
Slagtestald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	371	196	196	196
Slagtestald 3	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	262	185	185	185
Slagtestald 4	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	245	185	185	185
Slagtestald 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	270	237	237	237
Slagtestald 6	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		-	310	310
ialt			<u>1019</u>	<u>1329</u>	<u>1329</u>

Som det ses ud fra skemaet sker der en reduktion i produktionsarealet i ansøgt drift kontra nudrift og 8 - årsdrift fra 1.329 m² til 1.019 m².



Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Der er stillet vilkår til 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 etableret to gylleholdere fra 1982 og 1986. Gyllebeholdere er på henholdsvis 400 m³ og 800 m³.

Overfladearealet på de to gyllebeholdere er følgende:

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				144
Gylletank II	Flydende				257

Der er ikke teltoverdækning af gyllebeholderne.

Gyllebeholderne er ikke placeret således at der ved uheld er umiddelbar risiko for forurening af vandløb. Gyllebeholderne ligger mindre end 200 m fra naboer uden Landbrugspligt. Der er derfor sat vilkår for at mindske generne i forbindelse med håndteringen af gyllen.

Ansøger oplyser at den samlede opbevaringskapaciteten for gylle på ejendommen er på 1500 m³. Der findes dog ledig kapacitet på bedriftens andre ejendomme, således at kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet kan opfyldes.

Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Da der er naboer, som ikke har landbrugspligt tættere end 200 m fra bedriften, er der stillet vilkår om at pumpning og omrøring af gylle ikke må foretages på lørdage, søndage samt helligdage. Samt at 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 selv-læssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

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

4.3 Energiforbrug

4.3.1 Energi

Type	Forbrug
Elforbrug	35.000 kwh
Opvarmning stuehus	træpiller

I forbindelse med udskiftning af lysarmaturer vil det blive overvejet om det er rentabelt at udskifte til LED belysning.

4.3.2 Vandforbrug

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	3200 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	150 m ³

Ejendommen er tilsluttet offentligt alment vandforsyningsanlæg. For at sikre, at vandforbruges mindskes er der stillet vilkår om at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

4.4 Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år efter tilladelsen	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	150 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	septiktank	ja



4.4.1 Afløbsforhold for spildevand

150 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning. Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder. Tagvandet opsamles og ledes ud på jordoverfladen.

Vurdering af afløbsforhold for spildevand

Mariagerfjord Kommune vurderer, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. For at sikre færrest mulige gener fra ejendommens spildevand er der stillet vilkår jf. kapitel 2. Der er bl.a. stillet vilkår om, at afløb fra stald, vaskepladser og kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder, der er godkendt til formålet. Der er også stillet vilkår om, at øvrigt overfladevand, herunder tagvand, skal overholde gældende afstandskrav og ikke må anledning til gener for de omkringboende.

4.4.2 Affaldshåndtering

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 transportører/indsamlere af affald, som er registrerede.

Ansøger oplyser, at der forventes en affaldsproduktion, der er proportionel med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald.

4.4.3 Fast affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie				Ingen
Olietromle				Ingen
Blyakkumulatorer			Kommunal modtagestation	Ingen
Spraydåser	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	25
Kanyler i særlig beholder	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	varierende



Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1
Fast affald:				
Tom emballage (papir/pap)	Container Vestermarken 12	Egen	Forbrænding	tømmes efter behov
Tom emballage (plast)	Container Vestermarken 12	Egen	Forbrænding	tømmes efter behov
Bigbags af PE-plast	Container Vestermarken 12	Egen	Forbrænding	tømmes efter behov
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	100
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container Vestermarken 12	Egen	Forbrænding	tømmes efter behov
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation	

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Der er ikke opbevaring af pesticider eller olie/kemikalier på ejendommen.

Der opbevares ikke kunstgødning på ejendommen

Døde dyr

Døde dyr opbevares på udleveringspladsen ca. 200 meter syd for ejendommen på østsiden af Vestermarken, 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.

Vurdering af opbevaring af affald mm.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af affald, råvarer og hjælpeoffer ikke vil påvirke miljøet, ved overholdelse af de stillede vilkår. Mariagerfjord Kommune anbefaler, at der fremadrettet bliver fokus på sortering og genanvendelse af pap, papir og plast.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ændringen medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 713,0 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 3130,7 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 drift
8 års driften	3130,7 kg N/år	-	-
Nudrift	3130,7 kg N/år	-	-
Ansøgt	2417,7 kg N/år	- 713,0 kg N/år	- 713,0 kg N/år

Ammoniakemission beregninger for både ansøgt-, nudrift og 8-års drift.

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 søer og slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer⁴ har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 2417,7 kg N/år. Beregningen fremgår af tabellen nedenfor:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2257	160	2418
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2257	160	2418
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

⁴Vejledende 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)
(#51892) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	216	1,90	1	410		
(#51893) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	196	2,30	1	451		
(#51894) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	185	2,30	1	426		
(#51895) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	185	2,30	1	426		
(#51896) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	237	2,30	1	545		

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2418 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 overholdelse af det maksimale ammoniakniveau. I den konkrete ansøgning er det maksimale ammoniakniveau overholdt 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 placeret 2,5 km mod syd i Natura 2000-område nr. 30. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0 kg N/ha/år til det mest kritiske naturpunkt i området.

Det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt

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 naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste forekomst er et overdrev. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er 1 kgN/ha/år i totaldeposition

Det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt.

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 potentiel ammoniakfølsom skov. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og beskyttelsesniveauet er 1 kgN/ha/år i merdeposition.

Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Mariagerfjord kommunen vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruheder og kumulation er korrekte.

Mariagerfjord Kommune vurderer, 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.

Den samlede vurdering er foretaget med baggrund i miljøstyrelsens vejledning og vurderes at være foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

5.3.4 Natura 2000

Det er Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at hvis ansøgningen ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyperne på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område, 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 udpegningsgrundlaget.

5.3.5 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 4-arter i nærmeste nærheden af ejendommen eller anlæg.

6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt

6.1.1 Lugt fra dyrehold

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget ved ud-mugning 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 af lugt fra staldanlæg med 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 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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vestermarken 3 	0	NY	144,9	144,9	154,2	Ja
Vestermarken 5 	0	NY	144,9	144,9	171,3	Ja
Bymosen 9 	0	NY	318,2	318,2	1391,8	Ja
Hobro Markjorder 	0	NY	436,2	436,2	919,8	Ja

Konsekvenszone: 497 m

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.

Mariagerfjord Kommune vurderer, 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 husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt. 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. Samt vilkår om at pumpning og omrøring af gylle ikke må foretages på lørdage, søndage og helligdage.

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 skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes rovfluer.

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

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der er en fast aftale med Rentokil.

Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Mariager Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

6.3 Transport

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	36	36
Afhentning slagtesvin	26	26
Levering smågrise	26	26
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning	130	130
Affald	4	4
Transporter i alt	274	274

Antal transporter før og efter udvidelse.

Ansøger oplyser, at transport til og fra ejendommen foregår af Vestermarken, som er den eneste adgangsvej til ejendommen, og dermed den eneste hensigtsmæssige adgangsvej. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten.

Interne transportveje





Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Vurdering af transport

Mariagerfjord Kommune vurderer, at med de stillede vilkår, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder.

6.4 Støj

6.4.1 Støj

Der kan forekomme støjkilder fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Korntørring i amerikansiloer
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkilder

Ansøger oplyser at det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Foderanlægget er i drift hele døgnet. Der fodres ad libitum. Alle aktiviteter foregår dog inden døre i foderladen.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene.

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.

Ansøger oplyser, at støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering af støj

Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Mariagerfjord Kommune vurderer, at med de stillede vilkår, vil støj fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

6.5 Støv

6.5.1 Støv



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

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 ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering af støv

Med de stillede vilkår vurderer Mariagerfjord Kommune ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

6.6 Lys

6.6.1 Lys

Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

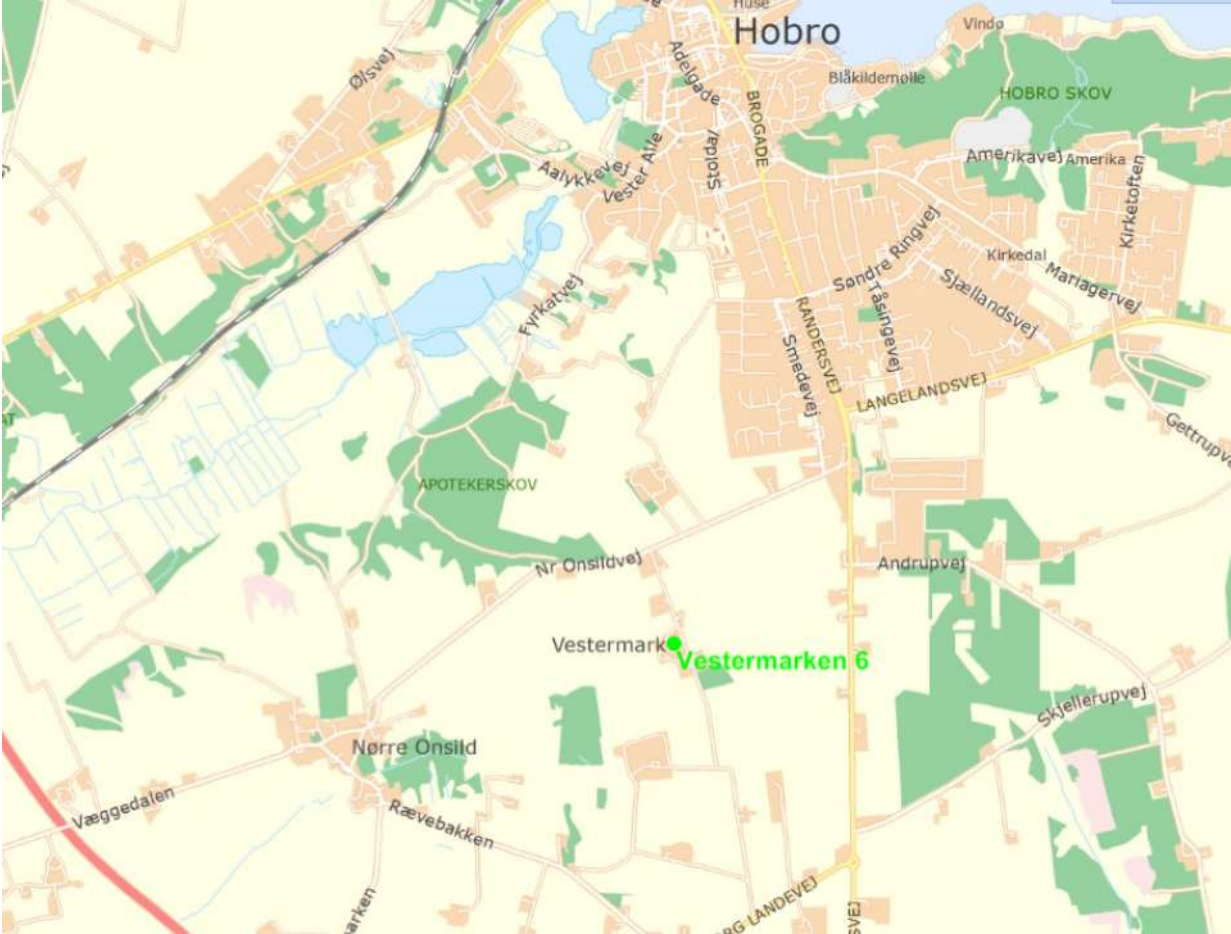
Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

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.

Vurdering af lys

Mariagerfjord Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for passerende trafik, da der kun er begrænset trafik på nærliggende veje. Der er stillet vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlig lysgener for naboerne.

Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 Situationsplan

