



§16a miljøgodkendelse

Rævebakken 23, 9500 Hobro

Afgørelsesdato: 00-00-2025

Sagsnummer: 09.17.19-P19-2-25



Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Rævebakken 23, 9500 Hobro
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 2, husdyrbrug med mere end 2.000 stipladser slagtesvin (IE)
Dato for afgørelse:	x. x. 2025
Ansøger og ejer af ejendommen:	Fyrkat Agro ApS, Nr. Onsildvej 4, 9500 Hobro Tlf. 51411605 Mail: mos@frandsbjerg.dk
Ejer af husdyrholdet:	Fyrkat Agro ApS
Husdyrbrugets adresse:	Rævebakken 23, 9500 Hobro
CVR-nr, ansøger:	41017821
CHR nr:	106340
Ejendomsnr:	8802516
Matrikel-nr:	3n - Nr. Onsild By, Nr. Onsild
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Viborg Landevej 6 Vestermarken 12 Vestermarken 6 Nr. Onsildvej 4
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø Østergade 22, 9510 Arden Tlf.: 97113000
Konsulent ansøger:	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Jakob Altenborg Mail: jakob@miljoeognatur.dk Tlf: 26259791
Ansøgningsskema:	247332
Ansøgning indsendt:	14.11.2024
Version:	5
Miljøsagsbehandler:	xxx
Konsulent kommune:	Niras A/S att. Peter Nygaard, pny@niras.dk
Kvalitetssikring:	Grete Mørch Sørensen

Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
<i>Baggrund</i>	4
<i>Miljøgodkendelse</i>	4
<i>Miljøkonsekvensvurdering.....</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	6
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
2. VILKÅR.....	7
3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	15
<i>Generelle vilkår</i>	15
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	15
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	17
<i>Gener</i>	20
<i>Forurening.....</i>	23
<i>Natur</i>	25
<i>Egenkontrol.....</i>	28
4. OFFENTLIGGØRELSE	28
<i>Foroffentlighed.....</i>	28
<i>Nabo-/partshøring</i>	28
<i>Offentliggørelse</i>	29
5. KLAGEVEJLEDNING	30
<i>Annoncering.....</i>	30
6. RETSBESKYTTELSE	30
7. BILAG	32
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger.....</i>	32
<i>Bilag 2. Produktionsarealer</i>	33
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget.....</i>	34
<i>Bilag 4. Miljøansøgning (skrevet af ansøger).....</i>	36
<i>Bilag 5. Beplantning</i>	37
<i>Bilag 6. Virkningsgrad for ammoniak- og lugtreduktion ved benyttelse af SKOV A/S, Farm AirClean BIO Flex 2-stage, Biologisk luftrensning, Svinestalde.....</i>	38

1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Fyrkat Agro ApS ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Rævebakken 23, 9500 Hobro.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 14. november 2024 med skemanr. 247332.

Ansøger (ejer) søger om at udvide produktionsarealet samt om at afprøve og teste et nyt gyllekanalsystem, som har potentiale til at reducere ammoniakemissionen og lugtemissionen fra staldene markant.

Ejendommen er beliggende i landzonen ca. 1,3 km sydvest for Hobro, som er den nærmeste byzone i området. Der er ca. 1,3 km til nærmeste samlede bebyggelse – Nørre Onsild. Nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 300 m. Der ligger ikke andre ejendomme med husdyrhold inden for 100 m eller indenfor halvdelen af geneafstanden til enkeltnebo (232 m) så der er ikke andre husdyrbrug, der skal med i godkendelsen.

Anlægget er i 2023 godkendt i henhold til § 16a. I den godkendelse skulle der udvides med to nye slagtesvinestalde med et samlet produktionsareal på 3524 m² til slagtesvin på delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Denne udvidelse blev ikke udført. I stedet søges der nu til 8 stalde a 387 m² produktionsareal. Staldene opføres to og to omkring en gennemgående gang. Staldene bliver med fulddrænet gulv og med særlige præfabrikerede v-kanaler, der beskrives mere grundigt i afsnit B.1 i miljøkonsekvensrapporten. Ansøger har i den nye ansøgning om miljøgodkendelse anmodet om, at godkendelsen fra 2023 annulleres. Mariagerfjord Kommune vurderer, at ændringerne er af så væsentligt karakter, at der skal udarbejdes en ny miljøkonsekvensrapport og en ny godkendelse.

Tidligere godkendelser:

- § 29 anmeldelse af skift af dyretype til smågrise fra 27. juli 2017
- 2023 - §16a godkendelse (er aldrig ibrugtaget, og anmodes af ansøger om at bortfalde)

Den lovlige nudrift, der er tilladt, taget i brug og ikke bortfaldet er derfor fastlagt i § 29 anmeldelse af skift af dyretype fra 27. juli 2017. Der blev ansøgt om skift fra slagtesvin til smågrise, men denne anmeldelse er aldrig taget i brug. Såvel nudrift som 8-års drift er dermed slagtesvin.

Der skal etableres 8 nye stalde med fulddrænet gulv, hvoraf 7 stalde etableres med space-gylletragte. Én stald etableres med traditionelt fuldspaltegulv og betonkanaler, som skal bruges som referencestald til forbindelse med testprogrammet.

Det samlede ansøgte produktionsareal udgør i alt 4479 m².

Ejendommen vil i forbindelse med miljøgodkendelsen overgå til m² – modellen, hvilket vil give en større fleksibilitet i produktionen.

De nye stalde overholder på ansøgningstidspunktet ikke afstandskravet til naboskel, som hører under en anden af bedriftens ejendomme. Denne matrikel overføres inden staldenes etablering til Rævebakken 23, så afstandskravet til naboskel overholdes. Der stilles derfor vilkår om, at byggeriet ikke må opstartes før ændringen er tinglyst.

Miljøgodkendelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 til husdyrbruget på Rævebakken 23, 9500 Hobro.

Der meddeles godkendelse til en slagtesvineproduktion i eksisterende og nye stalde med et produktionsareal på 4479 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Gyllen opbevares i 2 gyllebeholdere med teltoverdækning med et samlet overfladeareal på i alt 1793 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 6300 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter 2 stk. eksisterende staldafsnit (Stald 1 og 2) med et produktionsareal på henholdsvis 674 m² og 709 m² samt 8 stk. nye staldafsnit (Stald 3-10) med et produktionsareal på hver 387 m². Derudover søges der om opførelse af en ny gylletank med et overfladeareal på 1136 m² samt der etableres teltoverdækning på begge gyllebeholdere.

Godkendelse:

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3.

Mariagerfjord Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.

Husdyrbruget skal herudover, til enhver tid, overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af bygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt tekstbilag i form af miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med 396 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet er maks. 6696 kg NH₃-N pr. år (stalde + lager).

Ansøgers miljøkonsekvensrapport er vedlagt som Bilag 4. Der er henvist til beskrivelserne i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

Mariagerfjord Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Mariagerfjord Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 1065 af 21. august 2025) og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøgodkendelse derefter ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal revurderes, når der er gået 8 år fra meddelelsen.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder nedrivningstilladelse og byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47 (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Udover nedenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som skal opfyldes, da ejendommen er et IE-husdyrbrug. Det drejer sig om §§ 51 – 60. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår.

Pernille Møller Rendal

Afdelingsleder

Miljø og Klima, den xxxdato

2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. Vilkårene skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug.
- 2) Der skal, til enhver tid, forefindes et eksemplar af denne godkendelse 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 og ansvarshavende skal altid meddeles Mariagerfjord Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets staldanlæg og husdyrgødningsopbevaringsanlæg

Nye bygninger og nye produktionsarealer

- 4) Der kan opføres 8 stk. nye slagtesvinestalde på hver 470 m² bruttoareal og samlet bruttoareal 3.760 m². Staldene skal placeres som vist på Bilag 1.
- 5) Der kan opføres en ny 5.000 m³ gyllebeholder med teltoverdækning.
- 6) Der kan etableres teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder.
- 7) Der kan etableres en ny bygning til foder på 250 m² og et udleveringsrum på 350 m². Bygningerne skal placeres som vist på Bilag 1.
- 8) De nye anlæg må først opføres, når matr. 4z, Nr. Onsild By, Nr. Onsild er overført til Rævebakken 23 og ændringen er tinglyst.

Indretning og drift

- 9) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:



Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Staldnavn	(m²)					
Ansøgt drift						
Stald 1	915	Mekanisk ventilation	6 m	(#729998) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	674
Stald 2	954	Mekanisk ventilation	6 m	(#730001) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	709
Stald 3	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735100) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Stald 5	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735101) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Stald 6	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735102) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Stald 7	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735103) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Stald 8	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735104) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Stald 9	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735105) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Stald 10	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735106) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Stald 4	470	Mekanisk ventilation	6 m	(#735107) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	387
Sum						4479

For bygningsoversigt med stalddavne, se Bilag 1. For opmålte produktionsarealer, se Bilag 2.

10) Husdyrbruget godkendes til gødningsopbevaring som anført herunder:

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank 1	Teltoverdækning	50 %	657
Gylletank 2	Teltoverdækning	50 %	1136
Samlet areal			1793

11) Der skal etableres teltoverdækning med indvendigt skørt på Gylletank 1 og 2.

12) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.

13) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to

hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. Skader og reparation noteres i en logbog.

Teknologi i stalde

Ammoniak- og lugtreducerende tiltag

- 14) I staldene 3-10 skal gyllen i gyllekanalerne udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 15) Gyllekummerne skal være udstyret med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Højden af gylle i gyllekanalerne må på intet tidspunkt overskride en mængde der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveaufølere eller højdemålere skal enten registreres via datalogger eller ved førelse af logbog. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 16) Staldene 4-10, jf. Bilag 1, skal etableres med Space Gylletragte (V-kanaler) med dokumenteret ammoniakreduktion på minimum 50 % og dokumenteret lugtreduktion på minimum 30 %.
- 17) Der skal for tilsynsmyndigheden fremlægges en udtalelse fra Miljøstyrelsen om den forventede ammoniak- og lugtreduktionseffekt og dokumentation for effekten af Space Gylletragte (vilkår 15) efter principperne for optagelse på Miljøstyrelsens teknologiliste senest 4 år efter ibrugtagning af staldene 4-10 samt ansøges om tillægsgodkendelse om de vilkår, som i vejledningen til Teknologilisten knytter sig til teknologien.

Vilkår 17-27 er kun gældende, såfremt teknologien Space Gylletragte (V-kanaler) ikke opnår optagelse på Teknologilisten senest 4 år efter ibrugtagning af staldene 4-10:

- 18) Såfremt der, senest 4 år efter ibrugtagning af staldene 4-10 (i alt 2709 m² produktionsareal), ikke er fremsendt dokumentation for den ønskede effekt og optagelse på Miljøstyrelsens teknologiliste af teknologien Gylletragte (V-kanaler) samt indsendt ansøgning om tillægsgodkendelse i henhold til vilkår 16, skal afkast fra staldene 4-10 tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg af typen "SKOV A/S, Farm AirClean BIO Flex 2-stage, Biologisk luftrensning, Svinestalde"
- 19) Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
- 20) Ventilationssystemet skal være dimensioneret til, at luftrensningsanlægget pr. stald behandler 11.000 m³ luft pr. time svarende til 18,0 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra stald 4-10. De første 0-11.000 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
- 21) Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
- 22) Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
- 23) Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 75 pascal (Pa).



- 24) Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- 25) Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
- 26) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- 27) Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.
- 28) Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Landskab

- 29) De nye anlæg i vilkår 4-7 skal placeres som vist i Bilag 1, opføres i ikke-reflekterende materialer og i højder og materialer, som anført i ansøgers miljøkonsekvensrapport. Teltoverdækninger på "gylle 1" og "gylle 2" skal etableres i farven koksgrå.
- 30) Der skal etableres et 3-rækket slørende, højt læhegn bestående af hjemmehørende buske og træer syd for Stald 1-10, foder- og udleveringsrum og Gylletank 1 og Gylletank 2 og øst for Gylletank 1 og Gylletank 2, jf. Bilag 5. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter godkendelsens ibrugtagning og være af en størrelse, så beplantningen inden for en kort årrække kan opfylde deres formål.

Husdyrbrugets ophør

- 31) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til kommunen. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - A. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - B. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes, tages den ud af drift som beskrevet i 10-års beholderkontrollen.
 - C. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
 - D. Oliekanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
- 32) Oplag af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
- 33) Opbevaring af foder skal bortskaffes.

34) Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativer (se afsnittet om affald).

Gener

Lugt

- 35) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 36) Kommunen har mulighed for, på et senere tidspunkt, at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

Støj

- 37) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal indenfor 15 m fra boligen, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 – 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 – 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 – 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 – 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 – 22.00	45	1 time
Nat	22.00 – 07.00	40	½ time

Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Dog kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 38) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20



85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

39) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de ovenstående vilkår er overholdt.

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Transport

40) Adgangen fra Viborg Landevej skal benyttes som ejendommens primære til- og frakørselsvej, og transport med køretøjer med totalvægt på over 3500 kg må ikke ske ad Vestermarken i tidsrummet kl. 07-22 alle dage.

Lys

41) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

42) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.



- 43) Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Management og egenkontrol

- 44) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
- a) Udbedring af skader på gyllebeholderne.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie- og vandforbrug.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Energiforbrug

- 45) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.
- 46) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres. Ejendommen skal registrere vandforbruget mindst én gang årligt og nedskrive tallene i en logbog, med henblik på at minimere forbruget.

Forurening

Gødningshåndtering

- 47) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 48) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 49) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 50) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb, f.eks. indrettet med afløb til gyllesystemet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 51) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 52) Den eksisterende boring ca. 7 m syd for den nye Stald 3, skal lukkes og sløjfes inden opførelse af stalden.
- 53) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Mariagerfjord Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 54) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 55) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

Uheld

- 56) Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. kravene i § 53 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal være let tilgængelig, og planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres og revideres mindst 1 gang om året, samt efter uheld.

3. Vurdering og begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Ansøgers beskrivelse af projektet kan ses i Bilag 4 Miljøkonsekvensrapporten.

Generelle vilkår

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1089/2024 med eventuelle senere ændringer), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse. Det drejer sig om §§ 51 – 60. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Det er desuden vigtigt, at Mariagerfjord Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit C1.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår om oprydning for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens Regulativ for erhvervsaffald.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 45 stk. 1, nr. 12).

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør. Ved eventuel nedsættelse af dyreholdet til under IE-grænsen skal vilkårene i denne godkendelse og IE-kravene i godkendelsesbekendtgørelsen stadig opfyldes; indtil en ny godkendelse foreligger.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.9 og C.2.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

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

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

BAT ammoniak



Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænselværdien.

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

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

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

BAT-kravet ser således ud:

Samlet BAT beregning				
		Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)		5979	717	6696
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)		5942	359	6300
Forskel (kg NH ₃ -N /år)		-	-	396
Vejledende BAT Overholdt?		-	-	Ja
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
5979				

Mariagerfjord Kommunes vurdering

BAT-kravet opfyldes ved at etablere Space Gylletragte i 7 af de 8 nye stalde. Denne teknologi er på godkendelsestidspunktet ikke optaget på Teknologilisten (Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø), men foreløbige tests viser en gennemsnitlige reduktion på 64,1 %, og der i ansøgningens beregning anvendt 50 %. Da teknologien på godkendelsestidspunktet ikke er optaget på teknologilisten stilles der vilkår om, at en del af luften fra stalden føres gennem et SKOV A/S, Farm AirClean BIO Flex 2-stage, Biologisk luftrensning, Svinestalde, såfremt der ikke foreligger en udtalelse fra Miljøstyrelsen om den forventede ammoniak- og lugtreduktionseffekt og dokumentation for effekten efter principperne for optagelse på Miljøstyrelsens teknologiliste senest 4 år efter ibrugtagning af Space Gylletragterne – dette med henvisning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 stk. 1 nr. 3.

Alternativt ønskes Teknologien SKOV A/S, Farm AirClean BIO Flex 2-stage, Biologisk luftrensning, Svinestalde anvendt i kombination med ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve for at nedbringe ammoniak- og lugtpåvirkningen fra husdyrbruget. I henhold til Teknologisk Instituts undersøgelser¹ appendiks 2 er der vekselvirkning mellem teknologierne, således at effekten af biofilteret reduceres til 79 % af fuld effekt. Ammoniak ønskes reduceret med 50 % ved anvendelse af biofilteret, og der skal således ledes 16 % af staldluften gennem filtret (13 % / 0,79), se Bilag 6 – der er ingen ammoniakreducerende effekt af ugentlig gylleudslusning. Lugt ønskes reduceret med 10 % ved anvendelse af biofilteret, og der skal således ledes 18 % af staldluften gennem filtret (14 % / 0,79), se Bilag 6 -sammen med effekten af ugentlig gylleudslusning, som er 20 % lugtreduktion, er der samlet lugtreduktion på 30 %. Lugtreduktionen er dermed bestemmende for den mængde luft, som skal ledes gennem filtret, altså 18 % af staldluften.

Kommunen er enig i ansøgers reduktionsberegninger for ammoniak. Der stilles vilkår i overensstemmelse med beregningerne.

Der stilles vilkår om, at der ved teknologien Space Gylletrakte optagelse på teknologilisten skal indsendes ansøgning om tillægsgodkendelse, således der kan stilles eksakte vilkår for brug af teknologien på husdyrbruget. Dette skal, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 stk. 1 nr. 3, ske senest 4 år efter ibrugtagning af staldene 4-10 med Space Gylletrakte.

Yderligere etableres der overdækning af ejendommens to gyllebeholdere, hvilket der ligeledes fastsættes vilkår om.

Der benyttes ikke særlige ammoniakfordampningsreducerende teknologier i de to eksisterende stalde.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 45 stk. 1, nr. 10).

Øvrige BAT-krav

Husdyrbrug, der godkendes efter § 16 a stk. 2, skal redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik inden for andre områder, se Bilag 4, afsnit C 2.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie – og vandforbruget, idet Mariagerfjord Kommune vurderer, at det er bedste tilgængelige teknik på området.

Husdyrbrugets anlæg

Placering af bygninger

Der etableres 8 nye stalde bundet sammen af en gennemgående staldgang, der også kobles til den eksisterende Stald 1. Derudover etableres et foderhus og et udleveringsrum mellem de eksisterende og nye stalde. De nye stalde bliver på i alt ca. 3760 m².

De nye stalde bliver 5 m høje og opføres i elementer af søsten med gråt tag. Materialerne bliver herved de samme som ved de to eksisterende stalde på ejendommen.

De nye bygninger placeres med ca. 7 m til den eksisterende stald 1 og vurderes at være beliggende i tilknytning til den hidtidige bygningsmasse.

Der etableres desuden en ny gyllebeholder med teltoverdækning med samlet højde på 9 m.

¹ Samspil mellem miljøteknologier Vurdering af mulighederne for at kombinere miljøteknologier på Miljøstyrelsens teknologiliste, Teknologisk Institut 2016,
<https://husdyrvejledning.dk/media/0ecjilr/samspil-mellem-miljoeteknologier.pdf>

Beliggenhed ses på Bilag 1.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendig

Ansøger har søer på andre ejendomme og vil i den forbindelse ændre produktionsformen hen imod at færdigopfede alle de grise, der produceres i soholdet. En såkaldt fullline produktion, som gør den samlede produktion mindre afhængig af ydre forhold og derfor sikrer selskabet en bedre økonomi. Desuden er det planen at slagtesvineproduktionen skal samles på Rævebakken 23 og Vestermarken 12, hvilket betyder at to mindre produktionsenheder vil blive nedlukket. Udvidelsen af produktionen på Rævebakken 23 er derfor et vigtigt element i den samlede strategi for ejendommen og ændringen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig for at kunne opfede alle bedriftens slagtesvin.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at størrelse af produktionsarealet og den samlede bygningsmasse af staldbygninger er indenfor rammerne af et moderne svinebrug. Det vurderes, at nye og eksisterende bygninger udgør en samlet enhed. På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at de nye bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom med griseproduktion.

Der er i ansøgers miljøkonsekvensrapport redegjort for, at den nye gyllebeholder er nødvendig i forhold til kravet om opbevaringskapacitet på mindst 9 mdr.

Kommuneplan 2024

Området, hvor de nye anlæg opføres, er i Kommuneplan 2024 udpeget som:

- Værdifuldt jordbrugsområde og
- område for store husdyrbrug.

Værdifuldt jordbrugsområde: De særligt værdifulde landbrugsområder er områder, der er værdifulde for såvel planteavl, husdyrbrug samt frugt- og grønsagsproduktion. I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn landbrug og landbrugets strukturudvikling.

I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlige måder begrænser mulighederne for landbrugets drift. I det konkrete tilfælde vurderes det, at opførelse af det ønskede byggeri ikke væsentlig begrænser mulighederne for landbrugets drift i området.

Område for store husdyrbrug: Indenfor de udpegede områder kan der placeres store driftsbygninger til nyetablering eller udvidelse af eksisterende, store husdyrbrug - hvilket netop er tilfældet med aktuelle ansøgning.

Landskabelig vurdering

Rævebakken 23 ligger i umiddelbar nærhed af Hobro i et område, hvor landskabet overvejende er præget af intensiv landbrugsdrift. Ifølge Kommuneplantillæg nr. 21 hører de omkringliggende arealer til de zoner, der betegnes som "intensive landbrugslandskaber", hvilket indebærer store produktionsarealer, markflader uden store naturlige afbrydelser, og en mindre grad af landskabelige træk som søer, skove eller markant relief. I disse landskaber stilles krav om, at nye større anlæg ikke må reducere landbrugsdriftens muligheder væsentligt og skal respektere landskabets rumlige struktur

og visuelle sammenhængskraft. Terrænmæssigt ligger Rævebakken 23 i zone med let kuperet eller svagt faldende markflader.

De nye staldbygninger, den nye gyllebeholder med teltoverdækning og teltoverdækning af den eksisterende gyllebeholder ønskes opført, så de ligger i sammenhæng med de øvrige staldbygninger.

Indtil 2023 var der på ejendommen beboelsesbygninger og en del høje træer, men disse er i dag fjernet. Syd for ejendommen er der beboelser og offentlig vej, hvorfra de nye anlæg kan virke markante og store i landskabet. Det vurderes på denne baggrund nødvendigt at stille vilkår om at afskærme byggerierne mod syd og øst med bevoksning. Set fra beboelser mod vest og nord er bygningerne skjult bag bevoksning i længere afstand fra Rævebakken 23. Yderligere stilles der vilkår om materialer og farve.

Det vurderes, at placeringen af de nye bygninger, herunder foderhus og teltoverdækket gyllebeholder, er i overensstemmelse med kommuneplanen, og at de ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af landskabet. Der stilles vilkår om farver på de nye bygninger samt om slørende beplantning i form af 3-rækket træer, som effektivt vil sløre de i landskabet markante bygninger og teltoverdækninger på gyllebeholderne. Beplantningen skal yderligere sløre indsigten fra naboer mod syd.

Naturbeskyttelsesloven:

De nye bygninger ligger hverken inden for bygge- eller beskyttelseslinjer eller fredninger.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.4.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring af stalde, anlæg til opbevaring af husdyrgødning etc., som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således for de 8 nye stalde og den nye gyllebeholder.

Afstandskravene kan ses i Bilag 4, afsnit B.4.

Der findes i dag en boring ca. 7 m syd for den nye Stald 3, men denne lukkes inden opførelse af stalden. Der stilles vilkår herom.

De nye staldanlæg etableres 13 m fra eksisterende naboskel mod syd, hvor afstandskravet er minimum 30 m. Marken mod syd tilhører en anden ejendom tilknyttet samme bedrift, og marken overføres til Rævebakken 23, således afstandskravet til naboskel er overholdt inden de nye anlæg etableres. Dette er fastholdt ved vilkår.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Indretning og drift af staldanlæg

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.1 og B.2.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt beskrivelse og opmåling af staldenes indretning i ansøgers konsekvensrapport. Produktionsarealerne kan ses i Bilag 2.

Udover, at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse. Dette



skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Der gives tilladelse til to eksisterende og 8 nye slagtesvinestalde, nyt foderrum, nyt udleveringsrum samt ny mellem-staldgang.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.6.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Lugten stiger i forhold til nudriften, fordi der etableres mere produktionsareal.

Ugentlig udslusning af gylle og etablering af stalde med Space-gylletragte og/eller et biologisk luftrensingsanlæg nedsætter den faktiske lugtudsendelsen fra staldene i henhold til Teknologilisten, således lugtkravene overholdes. Der stilles vilkår om de lugtreducerende tiltag.

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre områdetyper, både byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan samt for nærmeste nabo.

Områdetype	Mindste påkrævede geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Rævebakken 27	374 meter	423 meter
Samlet bebyggelse Nørre Onsild	879 meter	1663 meter
Byzone Nørre Onsild	1138 meter	1143 meter

Det er ved kommunescenarieregning 253151 beregnet, at eventuel kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning.

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles desuden vilkår om, at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.7.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Støj fra ejendommen opstår ved foderanlæg og kompressor og ventilation. Desuden er der støj fra transport af grise til og fra anlægget, transport af foder og udbringning af gylle.

De fleste af støjklenderne er i brug hver dag, fodring og rengøring sker dog inde i bygningerne, medens gylleudbringning kun sker i korte perioder hvert år.

Nærmeste nabobeboelser ligger ca. 300 og 400 m fra staldene.

På baggrund af de foreliggende oplysninger vurderes det, at støjpåvirkningen fra de ansøgte driftsbygninger vil være af begrænset omfang og ikke medføre væsentlige gener for omgivelserne. Det forudsættes dog, at driften tilrettelægges under hensyntagen til naboer, herunder ved løbende vedligeholdelse af anlæg og maskiner for at minimere unødigt støj.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrundet, skal overholdelse af støjvilkårene dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger, og der stilles vilkår herom.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv" og bruges også i forbindelse med landbrugsdrift i det åbne land.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.7.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes at øges fra 308 til 935 årlige transporter (svarende til i gennemsnit ca. 3 transporter dagligt), det er primært transporter i forbindelse med foder, afhentning af slagtesvin samt gyllekørsel. Der er primært to adgangsveje til ejendommen, hvor kun adgangen fra Rævebakken vil blive benyttet.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Det oplyses af ansøger: "Al transport til og fra ejendommen foregår af Rævebakken, hvor der ikke i umiddelbar nærhed af anlægget findes beboelser. Fra Rævebakken er det muligt at anvende Vestermarken eller Viborg Landevej som forbindelse til det videre vejnetværk. Hovedparten af trafikken foregår af Viborg Landevej, men det kan ikke udelukkes at Vestermarken anvendes. I det trafikken rammer Vestermarken eller Viborg Landevej er der tale om trafik på offentlig vej, en trafik der reguleres af vejmyndighederne og ikke gennem en miljøgodkendelse. Der er opmærksomhed på at tage hensyn til naboer, og der bliver almindeligvis henstillet til maskinstation og andre aktører at de skal være opmærksom på nabobeboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

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

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage."

Det vurderes, at antallet af transporter ikke er usædvanligt for et husdyrbrug af denne størrelse og at transporterne til og fra husdyrbruget og på de interne transportveje ikke giver gener ved nabobeboelser.

Transport på de offentlige veje og gener fra kørsel på veje kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet; ligeledes mht. spild fra landbrugsvoogne.

Der vil desuden være en del intern transport mellem staldbygningerne. De interne transportveje ligger mindst 250 m fra den nærmeste bolig.

Ved udkørslen fra Rævebakken ligger 1 beboelse i umiddelbar nærhed. Afstanden fra beboelsen til udkørslen er ca. 30 m. Kildestyrken for lastbilkørsel med svag acceleration (10-20 km/t) er 101 dB(A), og at kildestyrken for traktorkørsel med svag acceleration (10-20 km/t) er 103 dB(A)². Det følger af Miljøstyrelsens vejledning om beregning af støj fra virksomheder³, at støjen mindskes 6 dB(A), hver gang afstanden mellem støjilden og beregningspunktet fordobles. Det er på den baggrund Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det, henset til den korte afstand mellem husdyrbrugets til- og frakørselsvej og nabobeboelsen, ikke er sandsynligt, at den vilkårsfastsatte maksimalværdi for støj om natten på 55 dB(A) vil kunne overholdes ved transporter i natperioden. Mariagerfjord finder det på denne baggrund ikke sandsynligt, at de fastsatte og vejledende støjgrænser ville kunne overholdes i relation til natperiodens maksimalværdier. Der stilles derfor vilkår om, at tilkørslen fra Viborg Landevej fortrinsvis skal benyttes, og at tilkørslen fra Vestermarken ikke må benyttes med tunge køretøjer i tidsrummet kl. 7-22 alle dage.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Langt hovedparten af transporterne vil ikke foregå om natten, og Mariagerfjord Kommune vurderer, at naboerne ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter.

Støv

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.7.

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

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

Der leveres tilskudsfoder til ejendommens indendørs og udendørs siloer. Alle siloer er monteret med støvcycloner.

² Rapport fra Lydteknisk Institut, Del 3: Kørsel og intern transport, november 1989, tabel 3.1, side 24 og tabel 3.4, side 33.

³ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 2.2.2.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Der ligger ikke beboelser i nærheden af staldanlægget og de interne grusveje, idet nærmeste bolig ligger ca. 300 m fra intern kørsel og staldene. Det vurderes derfor, at ventilationsanlæg, kørsel og siloer ikke vil medføre væsentlige støvgener.

Den nærmeste indkørsel til ejendommen er en grusvej, som løber og udmunder 30 m fra nærmeste beboelse på Vestermarken, men denne indkørsel benyttes kun i begrænset omfang. Det vurderes, at færdsel langs indkørslen ikke vil medføre væsentlige støvgener for de omkringboende.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.7.

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

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Nærmeste nabobeboelse er beliggende i en afstand af 300 m syd for staldene. Afstand og især den kommende beplantning mellem driftsbygningerne og disse boliger vil afskærme for lyspåvirkninger.

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår for at minimere belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.7.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

For at sikre naboer mod gener, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrlaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.7. om håndtering af uheld.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges.

For IE-husdyrbrug er der krav om en beredskabsplan i godkendelsesbekendtgørelsen. Der stilles desuden vilkår om, at planen skal opdateres mindst en gang om året, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B8 om ressourceforbrug, herunder spildevand.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Generelt gælder, at påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Det oplyses af ansøger, at der ikke er hverken maskinaktivitet eller vaskeplads på ejendommen. Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende vaskeplads på ejendommen.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.1.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Desuden kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, hvis uheld alligevel opstår.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der stilles vilkår for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Eventuel manglende kapacitet kan opfyldes ved aftaler om opbevaring på anden ejendom.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m^2 produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabs opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal ansøger udarbejde en opgørelse (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Efter udvidelsen er der på ejendommen kapacitet for gylle på $7.500 m^3$. Gylleproduktionen vil andrage cirka $13.500 m^3$, hvilket svarer til 6,7 måneders opbevaringskapacitet. Der skal derfor forefindes skriftlige aftaler for den manglende kapacitet.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor, så efterløb og spild ikke forurener jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening med husdyrgødning, og der er stillet vilkår om sikring, evt. med afløb til gyllekanalerne. Vaskevand ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer.

Energi- og vandforbrug

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.8.

Bedriften forsynes med vand fra egen boring. Der forventes en stigning i vandforbruget i forbindelse med godkendelsen.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

For at holde fokus på energi- og vandforbruget stilles der vilkår om registrering mindst en gang årligt. Det kan anbefales at registrere vandforbruget oftere, da det så vil være muligt at opdage lækager i god tid og få dem rettet.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 45 stk. 1, nr. 9).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand



Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.8.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

Vilkårene om udleveringsramper, påfyldning af gyllevogn, opbevaringskapacitet og vaskeplads er også stillet for at beskytte jord og grundvand.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 45 stk. 1, nr. 13).

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B.5.

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2017 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Maks. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning

Det ansøgte projekt

Læs om nudrift og 8-årsdrift på denne ejendom i miljøgodkendelsens kapitel 1.



Emissionen af ammoniak beregnes således i husdyrgodkendelse.dk:

Samlet emission: **6300,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4101,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **4101,2** (kg NH₃-N/år)

Meremissionerne er 2199 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser (se placering af punkterne i Miljøansøgningen):

Naturområde	Afstand til anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> Elle-aske skov	2,1 km Ø	0,1	0,1	0,2
<i>Kategori 2</i> Overdrev 3	1,7 km NV	0,1	0,1	0,2
<i>Kategori 3</i> Mose	280 m NV fra staldkant	1,8	1,8	2,4
<i>Øvrig § 3</i> Sø	250 m SV fra staldkant	0,4	0,4	0,6

Kategori 1-natur

Det kategori 1 område, som modtager højeste totaldeposition fra husdyrbruget, er elle- og askeskov i Natura 2000 området Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådale samt Skravad Bæk. Området ligger ca. 2,1 km øst for ejendommens anlæg. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,2 kg NH₃-N /ha/år, og kumulation med andre husdyrbrug er dermed uden betydning. Grænseværdien overholdes, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev, hvor ammoniaktotaldepositionen er 0,2 kg NH₃-N. Grænseværdien på 1,0 kg overholdes, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

De nærmeste kategori 3 områder er en mose NV for anlægget. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Projektet medfører en ammoniak merdeposition fra husdyrbruget på 2,1 kg NH₃-N/ha/år. Mosen er næsten kvadratisk med målene 100*40 m. Rundt om mosen ligger der udelukkende dyrkede arealer. Mosen vurderes at være skabt af indsvivende drænvand fra de omkringliggende marker. Mosen er tilgroet med vedplanter og randen er domineret af brændenælder og tidsel. Det vurderes at mosen er af typen rigkær med en tålegrænse i intervallet 15-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området

er 12,0 kg N/ha/år (gennemsnit 2021-2023). Totaldepositionen til mosen som følge af husdyrproduktionen på Rævebakken 23 er beregnet til 2,4 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen og depositionen fra husdyrproduktionen giver derfor 14,4 kg N/ha/år, og vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig påvirkning af mosen.

Der er ikke andre kategori 3 naturområder, hvor ammoniakmerdeposition overstiger 1,0 kg N/ha/år. Udpeget ammoniakfølsom skov ligger længere væk.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Der er desuden registreret en § 3 sø ca. 250 m syd for staldene. Projektet medfører en merdeposition fra husdyrbruget på 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Med samme baggrund som for Kategori 3 natur vurderer Mariagerfjord Kommune, at området ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Der ligger ingen områdefredning med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1 km fra anlægget, og det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at ammoniakfølsomme områdefredninger ikke bliver negativt påvirket af projektet.

Natura 2000 områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21.08.2023): *§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Afstanden mellem staldanlæggene og den nærmeste del af det nærmeste Natura 2000 område "Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådale samt Skravad Bæk" er 1,7 km mod nordøst. Udpegningsgrundlaget er bl.a. en lang række naturtyper, herunder stilkege-krat, se Bilag 3.

Ved projektets gennemførelse bliver totalammoniakdepositionen på området 0,2 kg N, hvilket ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af natur. Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det, i henhold til habitatbekendtgørelsen, ikke er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Mariagerfjord Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- eller rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom, se Miljøansøgningen afsnit B5. Den nærmeste sø med mulighed for bilag IV-arter (stor vandsalamander, løvfrø og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 300 m sydvest for anlægget. Der er

ikke registreret bilag IV arter i søen. Depositionen til søen kan beregnes til 0,5 kg /ha/år. Det vurderes at der ikke sker en væsentlig påvirkning af søen og dermed potentielle bilag IV arter.

Egenkontrol

Mariagerfjord Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder vilkårene, herunder krav til drift af gyllekølingsanlægget, gyllebeholdernes beskaffenhed, bortskaffelse af affald, energiforbrug samt sikring af jord- og grundvand.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 45 stk. 1, nr. 11).

4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed i perioden fra 20. januar 2021.

I foroffentlighedsperioden er der indkommet kommentarer fra XXX.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøgodkendelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 1059 meter. Følgende er hørt:

- Fyrkat Agro ApS (ansøger)
- Jakob Altenborg, Miljø & natur Landbrugsrådgivning (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 1059 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- Personer, der har anmodet om at få udkastet tilsendt
- Overvej om der er interesseorg. der kan have stor interesse i sagen, så kan de evt. høres også

Indsendelse af høringssvar

Dette er et udkast til afgørelse om miljøgodkendelse. Høringssvar skal indsendes til Mariagerfjord Kommune, XXXXXXX, eller på e-mail: XXXXXX@Mariagerfjord.dk. Høringssvar



kan også sendes direkte til den sagsbehandler, der er oplyst i brevet tilsendt de hørte parter. Ønsker du yderligere informationer i høringsperioden, kan henvendelse desuden ske til XXXXX@Mariagerfjord.dk eller på tlf. XXXX XXXX.

Høringsperiodens udløb fremgår af brevet tilsendt de hørte parter samt Mariagerfjord Kommunes hjemmeside www.XXXXXXXXXX.dk.

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at når afgørelsen foreligger, vil underretning om afgørelsen ske via offentlig annoncering. Når afgørelsen om miljøgodkendelsen meddeles, vil dette ske på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside www.Mariagerfjord.dk. Først når afgørelsen er meddelt, kan der i klageperioden indgives en klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (nedenstående klagevejledning følges). Hvis du ønsker at blive orienteret direkte om afgørelsen når denne foreligger, skal du henvende dig til XXXXXXXXXXXXXXXX@Mariagerfjord.dk inden høringsperiodens udløb.

Ovenstående rød-markerede tekst fjernes i den endelige miljøgodkendelse.

Indkomne høringssvar

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Fyrkat Agro ApS (ansøger)
- Jakob Altenborg, Miljø & natur Landbrugsrådgivning (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald ANPARTSSELSKABER, HØRINGSSVAR
- Dnxxxxx-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Rådet for Grøn omstilling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- Mariagerfjord@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsradet.dk - Friluftsrådet
- EVT NABOKOMMUNE
- Miljø- og fødevarerministeren
- post@sportsfiskeren.dk - Danmarks sportsfiskerforbund
- aal@mst.dk - Miljøstyrelsen Aalborg
- senord@sst.dk - Sundhedsstyrelsen
- mail@dkfisk.dk - Danmarks Fiskeriforening
- nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

- aa@aa.dk - Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- fbr@fbr.dk - Forbrugerrådet
- teamstr@gmail.com - Dansk Fritidsfiskerforbund, v. formand Arne Rusbjerg
- Foreningen Greenpeace Danmark info.dk@greenpeace.org

5. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter husdyrbruglovens § 16 a og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den xxDATO 2019.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning jf. husdyrbruglovens § 81 stk. 1, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Godkendelsen må derfor udnyttes fra meddelelsens dato, men det sker på ansøgers eget ansvar, for bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den DATO 2019 på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside, Mariagerfjord.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6. Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

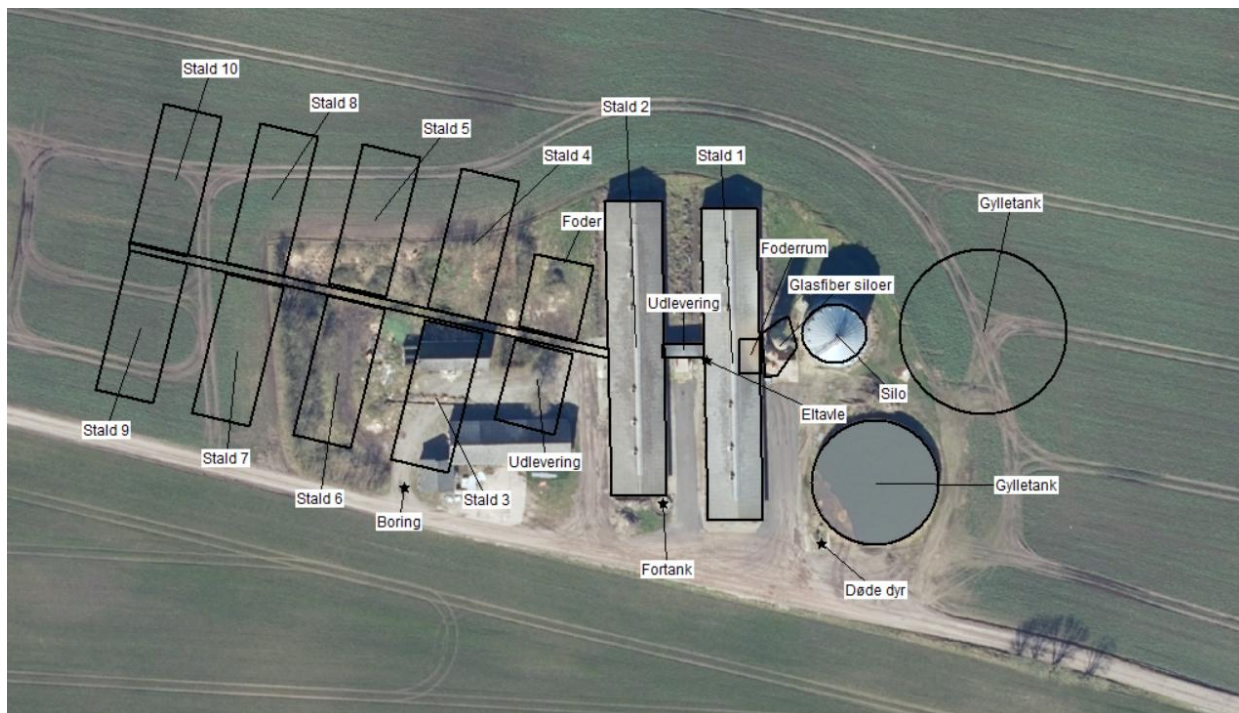
Miljøgodkendelsen er omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven, og skal revurderes i 2033.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser; efter at godkendelsen er konstateret udnyttet.

UDKAST

7. Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger



Bilag 2. Produktionsarealer

Stald 1

Stistørrelse	$5,4 \times 2,6 = 14,04 \text{ m}^2$
Antal stier	48
Produktionsareal	674 m^2

Stald 2

Stistørrelse	$5,4 \times 2,6 = 14,04 \text{ m}^2$
Antal stier	48
Sygestald	$5,4 \times 6,5 = 35 \text{ m}^2$
Produktionsareal	709 m^2

Stald 3 - 10

Stistørrelse	$6,4 \times 2,15 = 13,8 \text{ m}^2$
Antal	28
Produktionsareal	387 m^2



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Natura 2000 Plan 2022-2027

Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådale samt Skravad Bæk

Natura 2000-område nr. 30

Habitatområde H30 Fuglebeskyttelsesområde F14 og F24

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 30		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Søbred med smårter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmoser (7120)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemoser* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Blank seglmose (6216)	Gul Stenbræk (1528)
	Grøn køllegræs (1037)	Stor kærguldsmed (1042)
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stavsild (1103)
	Stor vandsalamander (1166)	Odde (1355)
	Spættet sæl (1365)	Damflagermus (1318)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Enårig strandengsvegetation (1310), klithede (2140), tørt kalksandsoverdrev (6120) og stor kærguldsmed er ikke kortlagt i habitatområde H30. De nævnte naturtyper og arter gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 14		
Fugle:	Sangsvane (T)	Hvinand (T)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 24		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)
	Taffeland (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Fiskeørn (T)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Blishøne (T)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. For trækfuglene er følgende fugle ikke til stede i national eller international væsentlig forekomst: Taffeland (T), troldand (T) og fiskeørn (T) i fuglebeskyttelsesområde F24. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

UDKAST

Bilag 4. Miljøansøgning (skrevet af ansøger)

Miljøansøgningen indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Ansøgningen indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

UDKAST

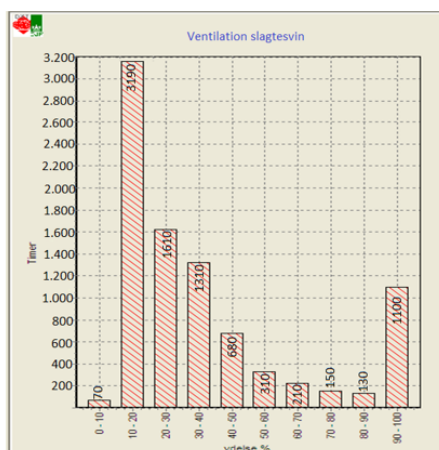
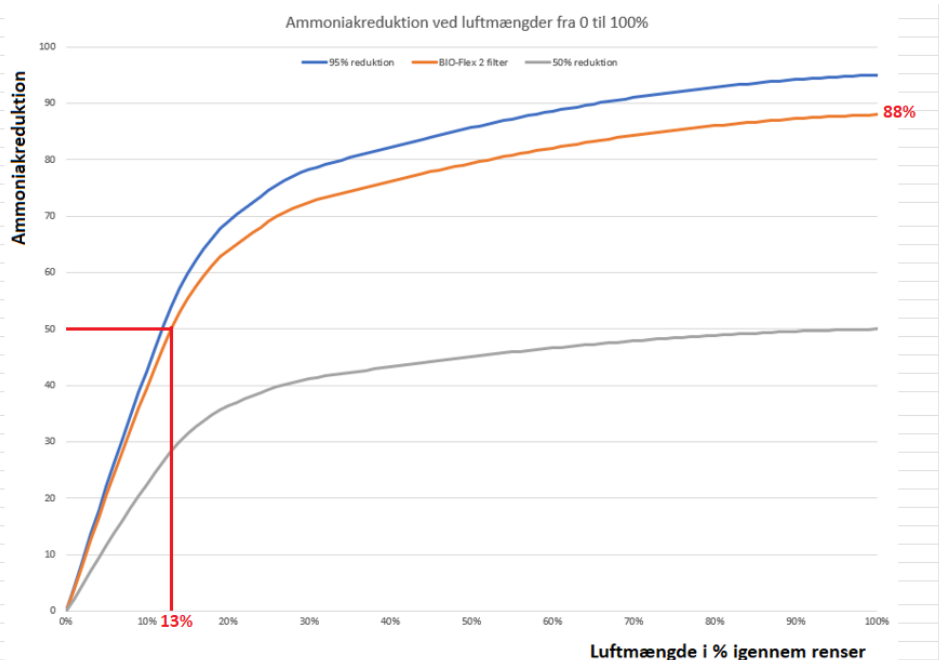
Bilag 5. Beplantning

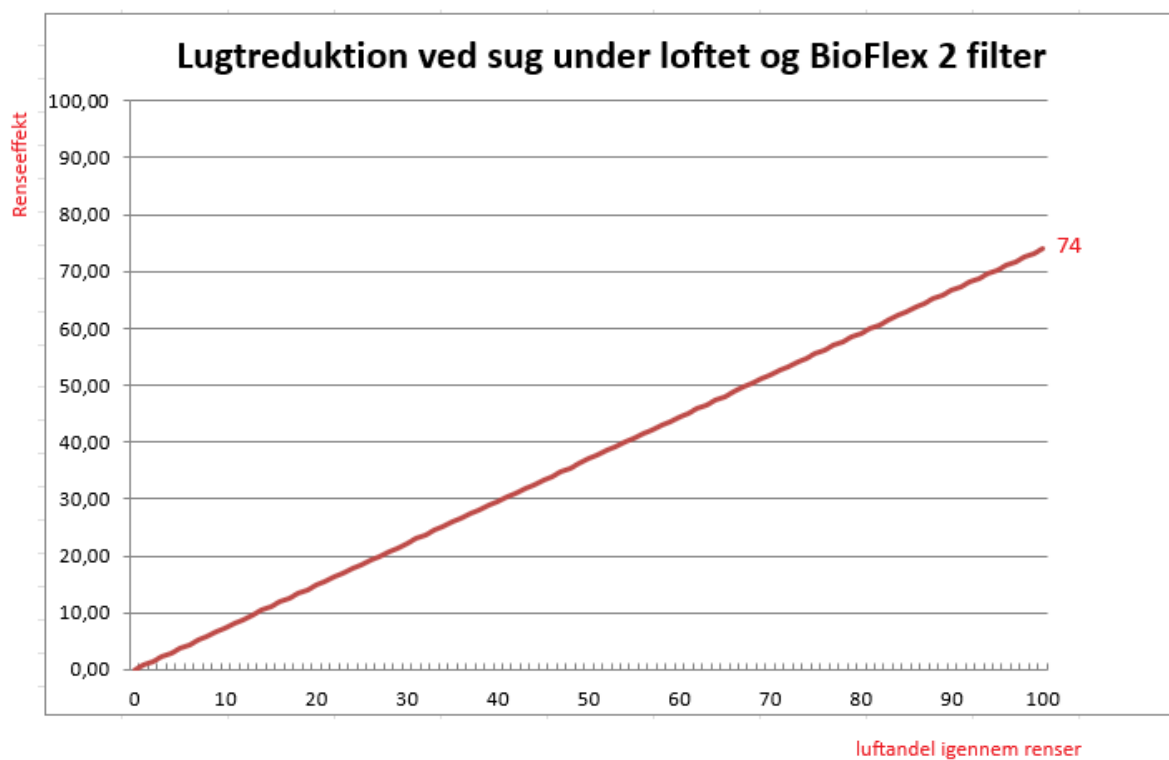


Den grønne markering viser placering af beplantning for at sløre indsigten fra syd og øst.

Bilag 6. Virkningsgrad for ammoniak- og lugtreduktion ved benyttelse af SKOV A/S, Farm AirClean BIO Flex 2-stage, Biologisk luftrensning, Svinestalde

Luftmængde	95%	88%	50%
0%	0,00	0,00	0,00
1%	4,20	3,89	2,21
2%	8,92	8,27	4,70
3%	13,65	12,64	7,18
4%	17,85	16,53	9,39
5%	22,04	20,42	11,60
6%	26,24	24,31	13,81
7%	30,44	28,20	16,02
8%	34,64	32,09	18,23
9%	38,84	35,98	20,44
10%	42,51	39,38	22,38
11%	46,56	43,12	24,50
12%	50,44	46,72	26,55
13%	53,96	49,98	28,40
14%	57,10	52,90	30,06
15%	59,83	55,43	31,49
16%	62,14	57,56	32,71
17%	64,24	59,51	33,81
18%	66,08	61,21	34,78
19%	67,76	62,77	35,66
20%	69,02	63,93	36,33
21%	70,23	65,05	36,96
22%	71,38	66,12	37,57
23%	72,43	67,09	38,12
24%	73,48	68,07	38,67
25%	74,53	69,04	39,23
26%	75,48	69,91	39,72
27%	76,31	70,69	40,17
28%	77,05	71,37	40,55
29%	77,68	71,96	40,88
30%	78,20	72,44	41,16
31%	78,68	72,88	41,41
32%	79,12	73,29	41,64
33%	79,53	73,67	41,86
34%	79,93	74,04	42,07
35%	80,33	74,41	42,28





UOK