

Tillæg til godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a

18. marts 2025



Indhold

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tillæg til godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a | 0 |
| Stamdata | 3 |
| Resumé | 4 |
| Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse | 4 |
| Retsbeskyttelse | 5 |
| Klagevejledning | 5 |
| Høring | 6 |
| Offentliggørelse af afgørelsen | 7 |
| Vilkår for tillægget | 8 |
| Generelt | 8 |
| Nye bygninger | 8 |
| Produktionsareal og dyrehold | 8 |
| Teltoverdækning | 9 |
| Affald og ressourcer | 9 |
| Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen | 9 |
| Miljøredegørelse og -vurdering | 10 |
| Sagsforløb og forudsætninger | 10 |
| Konsulent | 10 |
| Produktionsareal, dyrehold og drift | 11 |
| Det ansøgte projekt | 11 |
| Kommunens vurdering | 11 |
| Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav | 11 |
| Kommunens vurdering | 11 |
| Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold | 12 |
| Kommunens vurdering | 12 |
| Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering | 12 |
| Kommunens vurdering | 12 |
| Ammoniakfordampning | 13 |
| Kommunens vurdering | 13 |
| Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper | 13 |
| Kommunens vurdering | 14 |
| Kommunens vurdering | 14 |
| Kommunens vurdering | 15 |
| Bilag IV-arter | 16 |
| Lugt | 18 |
| Kommunens vurdering | 18 |
| Øvrige gener | 19 |
| Transporter | 19 |
| Kommunens vurdering | 19 |
| Øvrige forhold | 19 |
| Affald | 19 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Kommunens vurdering | 20 |
| BAT | 21 |
| BAT – Ammoniakemission | 21 |
| Kommunens vurdering | 21 |
| BAT – Råvarer | 22 |
| Kommunens vurdering | 22 |
| BAT – Energi | 22 |
| Kommunens vurdering | 22 |
| BAT – Vand | 22 |
| Kommunens vurdering | 22 |
| BAT – Management | 22 |
| Kommunens vurdering | 22 |
| Alternative løsninger | 23 |
| Kommunens vurdering | 23 |
| Samlet vurdering | 23 |
| Kommunens vurdering | 23 |
| Bilag | 24 |
| Bilag 1. Situationsplan | 24 |
| Bilag 2. Plan for ny aflastningsstald | 25 |
| Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport (ansøgers konsulent) december 2024 | 26 |
| Frederikssund Kommunes vurdering | 26 |
| Lokalisering | 26 |
| Forurenende anlæg | 26 |
| Trafik | 26 |
| Spildevand | 26 |
| Skadyrsbekæmpelse | 26 |
| Ammoniakdeposition | 26 |
| Beskyttet natur | 26 |

Stamdata

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel: | Tillæg til godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, til husdyrbruget Egebjergvej 3, 4050 Skibby |
| Stamdata | |
| Godkendelsestype: | Tillæg i henhold til husdyrbruglovens § 16 stk. 4 |
| Dato for afgørelse: | 18. marts 2025 |
| Ansøger og ejer: | Egebjerg v/Flemming Risbjerg, Egebjergvej 3, 4050 Skibby |
| Husdyrbrugets adresse: | Egebjergvej 3, 4050 Skibby |
| CVR-nr.: | 26057426 |
| CHR nr.: | 99563 |
| Ejendomsnr: | 10107268 |
| Matrikel-nr.: | 11b - Ferslev By, Ferslev |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger: | Bavnen 2, 4050 Skibby |
| Biaktiviteter: | Ingen |
| Tilsynsmyndighed: | Frederikssund Kommune, Center for By og Landskab, Miljø Torvet 2, 3600 Frederikssund Mail: landbrug@frederikssund.dk Tlf.: 47351000 |
| Konsulent ansøger: | VKST f.m.b.a., Heidi Ledskov Tlf: 51489081 E-mail: hsl@vkst.dk |
| Ansøgningsskema: | 241098 |
| Ansøgning indsendt: | 17. september 2023 |
| Version: | 1 |
| Konsulent kommune: | NIRAS att.: Peter Nygaard E-mail: pony@niras.dk |
| Kvalitetssikring: | Carina Fredskov Kristiansen, Frederikssund Kommune |

Resumé

Flemming Risbjerg ønsker at opføre en aflastningsstald til syge dyr. Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2020, og det lovlige produktionsareal er i dag på 4.511 m². Der ønskes en udvidelse ved byggeri af en ny aflastningsstald på 93 m² produktionsareal samt etablering af ny teltoverdækning af gyllebeholder 2.

Smågrisene flyttes fortsat til smågriseejendommen på Bavnen 2, 4050 Skibby efter fravæning omkring 4 ugers alderen. De to ejendomme ligger med en afstand, som gør at de teknisk, forurenings- og driftsmæssigt hver især udgør en selvstændig ejendom, og derfor ikke køres i samdrift. Dette betyder også, at de hver især har deres egen miljøgodkendelse med specifikke vilkår for hver ejendom.

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen. Der er lagt vægt på de ændringer, der sker i forhold til den nuværende drift med referencer til den eksisterende miljøgodkendelse.

Som det fremgår, er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Frederikssund Kommune meddeler tillæg til godkendelse til husdyrbruget på Egebjergvej 3, 4050 Skibby, på matrikelnummer 11b - Ferslev By, Ferslev.

Der gives godkendelse til et produktionsareal på samlet 4604 m² til søer. Der gives godkendelse til at udvide produktionen ved byggeri af en ny aflastningsstald på 93 m² produktionsareal samt til etablering af teltoverdækning af eksisterende Gyllebeholder 2.

Vilkårene i den eksisterende § 16 a, stk. 2 godkendelse fra 9. december 2020 gælder stadig. Dog ophæves vilkår 5 når dette tillæg tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.

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

Ejer af ejendommen (Flemming Risbjerg) ejer også ejendommen Bavnen 2, 4050 Skibby med opfodning af smågrise. Frederikssund Kommune vurderer, at de to ejendomme ikke er driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet, da der er 1,0 km imellem dem. Egebjergvej 3 er heller ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Dette tillæg omfatter derfor kun Egebjergvej 3.

Tillægget meddeles med hjemmel i § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven¹ og på de vilkår som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes.

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

Frederikssund Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Tillægget skal være udnyttet senest 6 år efter det er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Hvis miljøgodkendelsen har været udnyttet og efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser, såsom byggetilladelse.

Retsbeskyttelse

Hovedgodkendelsen er givet til et IE-husdyrbrug, og dette tillæg er også til et IE-husdyrbrug, idet soholdet består af mere end 750 årssøer. Vilklårene i tillægget er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Dog kan vilklårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Tillægget skal tages op til revurdering i 2033, hvor det skal vurderes, om husdyrbruget fortsat lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknikker, og derudover skal husdyrbrugets totalpåvirkning af ammoniak til kategori 1 og 2-naturområder vurderes i forhold til de gældende ammoniakkrav for totaldeposition, og lugtbidraget skal vurderes i forhold til naboer.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives senest den **15. april 2025** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med MitID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Frederikssund Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Frederikssund

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikssund Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles, dog på eget ansvar – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

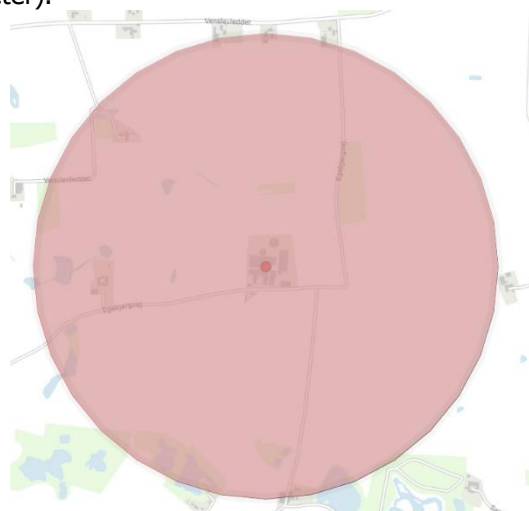
Høring

Frederikssund Kommune har på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for krav om miljøkonsekvensrapport for projektet. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, og at ændringen ikke medfører forøget ammoniakfordampning. Frederikssund Kommune træffer afgørelse om, at det ansøgte ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og proceduren for offentlighedens inddragelse i § 69 (foroffentlighed), som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsen § 4 stk. 4 nr. 2.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring i 14 dage i perioden 20. februar til 7. marts 2025

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger: Flemming Risbjerg
- Ejer af bygningerne: Flemming Risbjerg
- Ansøgers konsulent: VKST f.m.b.a., Heidi Ledskov
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (på 716 meter).
 - Egebjergvej 1, 4050 Skibby
 - Saltsøgårdsvej 3, 4050 Skibby
 - Saltsøgårdsvej 5, 4050 Skibby
 - Venslevleddet 1, 4050 Skibby
 - Venslevleddet 3, 4050 Skibby
 - Venslevleddet 5, 4050 Skibby
 - Venslevleddet 9, 4050 Skibby



Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres den 18. marts 2025 på kommunens hjemmeside, www.frederikssund.dk.

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Frederikssund Kommune, Center for By og Landskab den 18. marts 2025.

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger: Flemming Risbjerg
- Ejer af bygningerne: Flemming Risbjerg
- Ansøgers konsulent: VKST f.m.b.a., Heidi Ledskov

Myndigheder, organisationer og andre:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikssund Afdelingen, frederikssund@dn.dk, dnfrederikssund-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og [holbest nog aek@dof.dk](mailto:holbest_nog_aek@dof.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark info.dk@greenpeace.org

Vilkår for tillægget

Ved udnyttelse af dette tillæg ophæves vilkår 5 om dyrehold i den eksisterende § 16 a hovedgodkendelse fra 9. december 2020. De øvrige vilkår i hovedgodkendelsen er forsat gældende.

Tillægget meddeles på nedenstående vilkår:

Generelt

1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 214994 (hovedgodkendelsen) og nr. 241098 (tillægsgodkendelsen) samt miljøkonsekvensrapporten af 3. udgave december 2024.

Nye bygninger

2. Der kan etableres en ny aflastningsstald med målene 11x11 m og et produktionsareal på 93 m² umiddelbart øst for den eksisterende løbestald og som beskrevet i Bilag 1: Situationsplan/aflastningsstald.

Produktionsareal og dyrehold

3. *Erstatter vilkår 5 i hovedgodkendelsen.* Husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal være i overensstemmelse med skemaet nedenfor, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 4604 m²:

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Produktion | Produktionsareal (m ²) |
|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Drægtighedsstald nord-vest | 1399 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#627048) | 1294 |
| Drægtighedsstald nord-øst | 352 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#627051) | 294 |
| Løbestald | 499 | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#627053) | 270 |
| Polte og gyltestald | 571 | Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#627056) | 380 |
| Drægtighedsstald sydvest | 619 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#627059) | 439 |
| Drægtighedsstald sydøst | 676 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#627062) | 640 |
| Farestald 2022 | 1600 | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#627065) | 1194 |
| Ny aflastningsstald | 121 | Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse (#627092) | 93 |
| Sum | 4604 | | 4604 |

Teltoverdækning

1. Der skal etableres teltoverdækning med indvendigt skørt på gyllebeholderne Gyllebeholder 1 – 3.036 m³.
2. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.
3. Skader på teltoverdækning 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.
4. Skader og reparation noteres i en logbog.

Affald og ressourcer

5. På ejendommen skal der foretages kildesortering af affald, som er i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen. Der skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.

Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1089/2024), som skal opfyldes fra datoen for hovedgodkendelsen. Kravene gælder også for dette tillæg, og stilles derfor ikke som vilkår. Se hovedgodkendelsen.

Miljøreddegørelse og -vurdering

Ansøger har indsendt en beskrivelse af projektet og de ændringer det medfører.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Vurderingen omhandler kun forhold på husdyrbruget, der berøres som følge af dette tillæg. For øvrige forhold henvises til hovedgodkendelsen af 9. december 2020.

Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen har en eksisterende § 16 a stk. 2 miljøgodkendelse fra 9. december 2020 til hold af søer. Vilklårene i denne godkendelse er fortsat gældende, bortset fra vilkår 5 (erstatte af vilkår 3 i denne tillægsgodkendelse). Desuden gælder de nye vilkår nr. 1- 4 i dette tillæg.

Ejer af ejendommen (Flemming Risbjerg) ejer også ejendommen Bavnen 2, 4050 Skibby med opfedning af smågrise.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen fra den 9. december 2020 er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse, som er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 241098 version 4.
- Miljøkonsekvensrapport (fremgår af bilag 3).
- Frederikssund Kommunes miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, idet antallet af stipladser til søer overskrider 750 stk.

Konsulent

Ansøger har valgt Heidi Ledskov fra VKST f.m.b.a .som konsulent. Frederikssund Kommune anser konsulenten som værende "kompetent ekspert".

Produktionsareal, dyrehold og drift

Det ansøgte projekt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Der ønskes en udvidelse ved byggeri af en ny aflastningsstald på 93 m² produktionsareal. I den nye aflastningsstald vil der blive etableret dybstrøelse.

Kommunens vurdering

Situationsplan og plan for den nye aflastningsstald kan ses i Bilag 1.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampningen og lugt. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Der stilles vilkår om, at der kan etableres en ny aflastningsstald med den ansøgte placering. Se beskrivelse på Bilag 2.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, som fx udleveringsrum, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 47.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Kommunens vurdering

De faste afstandskrav i § 6, § 7 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af et husdyranlæg, som medfører forøget forurening.

Ændringen består i, at der søges om at etablere en ny aflastningsstald. Afstandskravene skal derfor kun vurderes i forhold til denne.

Aflastningsstalden placeres centralt imellem de eksisterende stalde, og det vurderes, at samtlige afstandskrav er overholdt:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Naboskel (30 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)

Frederikssund Kommune konstaterer, at projektet overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Kommunens vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ansøger oplyser, at den nye stald er nødvendig til aflastning af syge dyr. Frederikssund Kommune vurderer, at stalden er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, idet udvidelsen med en ny farestald i 2020, har givet mulighed for en større produktion end forventet dengang.

Kommuneplan 2021-2033

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde, værdifulde kulturmiljøer, skovrejsningsområde og område med risiko for oversvømmelse.

Aflastningsstaldens og teltoverdækningens påvirkning af landskabet

Det nye staldafsniit ligger i forlængelse af en eksisterende stald og er helt indesluttet mellem de øvrige staldbygninger. Staldafsniittet vil ikke blive synligt set fra hverken naboer eller fra vejen syd for bygningskomplekset. Teltoverdækningen af Gyllebeholder 2 vil overvejende være skjult bag bygningerne.

Da stalden og teltoverdækningen er nødvendig for ejendommens drift og er en mindre tilbygning i tilknytning til de eksisterende anlæg, vurderer Frederikssund Kommune, at etableringen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

Naturbeskyttelsesloven

Den nye aflastningsstald ligger udenfor byggelinjer (sø, å, skov, kirke, diger, fortidsminder) og fredning og kræver ikke dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B (Bilag 3).

De to gyllebeholdere rummer i alt ca. 5.000 m³.

Ansøger har beregnet en forventet gødningsproduktion svarende til 8 måneders opbevaringskapacitet. Den evt. overskydende gylle fra Egebjerg kan flyttes til ansøgers anden ejendom på Bavnen 2, 4050 Skibby, hvis der bliver behov.

Den nye aflastningsstald indrettes med dybstrøelse, og når dette muges ud, placeres dybstrøelsen i gyllebeholderne.

Kommunens vurdering

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. Hvis ejendommen ikke selv råder over tilstrækkelig kapacitet, skal der foreligge skriftlige aftaler med andre ejendomme eller med et biogasanlæg om at aftage den overskydende mængde. For at sikre, at der ikke bliver risiko for overløb af gylle, stilles der vilkår om de 9 måneder.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Dette § 16 tillæg stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Ansøger har beregnet, at opbevaringskapaciteten formodes at blive 8 måneder, men har redegjort for opbevaringskapacitet på anden ejendom. På den baggrund vurderes

det, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og ændringer i forholdene vil blive kontrolleret ved kommunens løbende tilsyn. I hovedgodkendelsen er der vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Der er ikke krav om overdækning af de to eksisterende gyllebeholdere i hovedgodkendelsen fra 2020. Den ene beholder er dog overdækket som et frivilligt tiltag, og nu ønskes begge beholdere overdækket og effekten indregnet fra Gyllebeholder 1. Den tidligere godkendelse af en planlagt gyllebeholder 3 ønskes desuden opretholdt (bortfalder, når der er gået 6 år fra 2020).

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

Ammoniakfordampning

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Kommunens vurdering

I husdyrbrugloven er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder blandt andet i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af kvælstof til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper og desuden i kraft af kravet om bedst tilgængelig teknologi (BAT).

Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Ammoniakemissionen fra projektet, samt fra nudrift og 8 års drift:

Samlet emission: **5386,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1275,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-11,9** (kg NH₃-N/år)

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapital 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden § 3 beskyttet natur også vurderet.

Kategori 1-natur

Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau. Maksimal totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (og dermed kumulation):

- 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

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde H245 "Kyndby Kyst", som ligger mere end 4 km nordvest for ejendommen. Det nærmeste kategori 1-naturområde er tørt overdrev på kalkholdig jord 4,3 km væk. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden (kumulation). Kravet til totaldepositionen fra anlægget er dermed overholdt.

Natura 2000

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.*

Der er en afstand på mere end 4 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Kategori 2-natur

Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride et beskyttelsesniveau på 1,0 kg N/ha/år fra det enkelte husdyrbrug.

Kommunens vurdering

Nærmeste Kategori 2-naturområde er et overdrev ca. 1,4 km vest for husdyrproduktionen. Den samlede ammoniakdeposition fra husdyrbruget på naturområdet er beregnet til 0,1 kg N/år, mens udvidelsen hverken i forhold til nu driften eller 8-årsdriften medfører en merbelastning med ammoniak på naturområdet. Den beregnede totaldeposition ligger under det fastlagte beskyttelsesniveau, og kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Samt anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, hvorved kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet natur. Det er ikke hensigten med husdyrbrugloven, at der kan gives miljøgodkendelse til et projekt, som medfører tilstandsændring og dermed kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

I denne gruppe drejer det sig om projektets merdeposition i forhold til nudriften og til 8-års driften.

Kommunens vurdering

Kategori 3-natur

Der er beregnet ammoniakdeposition på flere kategori 3 sø- og moseområder omkring husdyrproduktionen. Ændringen af husdyrproduktionen medfører en maksimal merdeposition på 0,1 kg N/år på en kategori 3 mose syd for ejendommen. Totaldepositionen er beregnet til maksimalt 0,3 kg N/år på kategori 3- natur omkring ejendommen. Der er en enkelt potentiel ammoniakfølsom skov beliggende nord for ejendommen. Der er ikke beregnet ammoniakdeposition på skoven, men Frederikssund Kommune vurderer på baggrund af placeringen og afstanden af skoven, at ammoniakdepositionen svarer til depositions-beregningen for naturområdet benævnt "Svanholm mose" i tabel 2. Ammoniakdepositionen hertil er beregnet til en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år og ligger således indenfor afskæringskriteriet for kategori-3 natur.

Anden § 3 beskyttet natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

I nærheden af anlægget i en afstand på 3-400 m findes der flere § 3 beskyttet søer, hvor merdepositionen bliver op til + 0,3 kg N/ha/år.

Frederikssund Kommune vurderer samlet set, at der ikke kan forventes nogen tilstandsændring som følge af projektet.

Tabel 2: Oversigt over ammoniakemission til omkringliggende naturområder.

Samlet emission: **5386,8** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1275,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-11,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter  

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|----------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Bilag IV | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | S | 0,1 | 0,0 | 0,6 |
| Kat. 1 overdrev - nordvest | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Svanholm mose | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | Mk | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| Mose - syd | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | Mk | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| Kat. 1 Overdrev - sydøst | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 2 Overdrev - sydvest | Kategori 2 | Sagsbehandler | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose - sydvest | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | Mk | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| Sø - syd | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,1 | 0,0 | 0,5 |
| Sø - sydvest | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,1 | 0,0 | 0,6 |
| Sø - nordvest | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,2 | 0,0 | 0,7 |
| Sø - vest | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | V | 0,3 | 0,0 | 1,8 |

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets Bilag IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen skal ifølge habitatbekendtgørelsen foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets Bilag IV.

En stor del af de Bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Ifølge Danmarks Miljøportals naturside er nærmeste fund af Bilag IV-arter Stor og Lille Vandsalamander 700 m nordvest for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak hertil er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende vandhuller. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

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

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

Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets Bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Øvrige arter som er omfattet af habitatdirektivets Bilag IV findes enten ikke geografisk i området eller er tilknyttet anden beskyttet natur, som jf. tidligere afsnit ikke vurderes påvirket

Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Kommunens vurdering

Kravene til lugtgenæafstand afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk genæafstand for tre bebyggelsestyper: Byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplan i landzone og enkeltbeboelse i landzone.

Genæafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelsen, uden at genækriteriet overskrides.

Enkeltboliger med landbrugspligt eller som ejes af ansøger er ikke omfattet af beskyttelsen.

Ansøgningssystemet har beregnet genæafstand og faktisk vægtet afstand til de nærmeste af de tre områdetyper.

Tabel 3. Genæafstande og gennemsnitsafstande.

| Områdetype | Mindste genæafstand | Faktisk vægtet gennemsnitsafstand |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Enkelt-bolig uden landbrugspligt Saltsøgårdsvej 3 | 162 meter | 710 meter |
| Samlet bebyggelse (Bygaden 25b) eller lokalplan LP 33 | 288 meter | 1080 meter |
| Byzone eller sommerhusområde Grevinge Lammefjord | 512 meter | 2077 meter |

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

De korrigerede genæafstande overstiger ikke de vægtede gennemsnitsafstande, og lugtgenækrevet er dermed overholdt til alle typer omkringboende.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende genæafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". På baggrund heraf er der vilkår i hovedgodkendelsen vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Øvrige gener

Transporter

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Det ønskede projekt giver samlet set ikke øgede transporter. I nudrift ca. 300-350 gylletransporter/år (30-36 t. gyllevogn), døde dyr 1-2 gange/uge, foder 3 gange/uge, smågrise 3 gange/uge, polte 1 gang/ugen, slagtedy 3 gange/mdr.

Da der er langt til naboerne, forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Der er to indkørsler til ejendommen.

Kommunens vurdering

Et gennemsnitligt antal på 1-2 transporter dagligt vurderes at være i samme størrelsesorden som andre bedrifter af samme størrelse.

Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk, kan ikke reguleres i miljøgodkendelser iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørsel via adgangsvejene kan reguleres med vilkår.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Der er 470 m fra adgangsvejene til nærmeste nabobeboelse i fugleflugt, så Frederikssund Kommune vurderer, at der på grund af afstanden ikke er risiko for, at naboerne bliver generet af støv og støj fra ansøgers indkørsel og heller ikke fra intern kørsel ved stalde og lagre.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår i hovedgodkendelsen gælder også for støj fra kørsel ved ejendommens bygninger og indkørsel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Frederikssund Kommune vurderer, at naboerne ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter eller adgangsveje.

Øvrige forhold

Øvrige driftsmæssige forhold ændres ikke væsentligt i forhold til hovedgodkendelsen, se miljøkonsekvensrapporten afsnit B.

Hovedgodkendelsens vurderinger er derfor også gældende for dette tillæg.

Det drejer sig om forholdene:

Støj og rystelser, støv, foder, lys, skadedyr, uheld, ophør, jord, grundvand og overfladevand.

Affald

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B i hovedgodkendelsen med miljøteknisk beskrivelse af det ansøgte (Bilag 3).

Kommunens vurdering

Der vurderes ikke at være væsentlige nye oplysninger om affald i forhold til miljøgodkendelsen fra 9. december 2020, som indeholder vilkår 34 om dokumentation for bortskaffelse af affald.

Vilkåret 4 om affald opdateres og præciseres dog til også at omfatte kildesortering af affald. Vilkåret præciseres, da der er et øget fokus på sortering af affald fra virksomheder herunder landbruget. Kommunen betragter opdateringen som en redaktionel ændring og ikke som en revurdering.

Bortskaffelse af affald skal i øvrigt følge kommunens affaldsregulativ, og opbevaring og afhentning af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

BAT

Med begrebet BAT – Best Available Techniques menes den mest effektive teknik til opnåelse af en generelt høj beskyttelse af miljøet som helhed. Teknikken er tilgængelig, når den er udviklet i en målestok, der medfører, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk levedygtige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 5387 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

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-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af dette tillæg til miljøgodkendelse, er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (godkendelsesbekendtgørelsen Bilag 1 punkt C).

BAT – Ammoniakemission

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit C1 i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

BAT-kravet er overholdt ved etablering af dybstrøelse i den nye stald. Da BAT-kravet hermed er overholdt, er der ikke behov for at undersøge andre tiltag for at reducere ammoniakfordampningen.


Kommunens vurdering

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der teknologiske virkemidler i hovedgodkendelsen fra 2020 i form af fast overdækning af Gyllebeholder 3, men denne beholder er ikke blevet realiseret. Gyllebeholder 3 indgår derfor i ansøgningen som et "ikke realiseret opbevaringsanlæg, hvor der er fastsat BAT-krav i tidligere afgørelse". Gyllebeholder 1 var allerede ved godkendelsen i 2020 etableret med fast overdækning, men effekten heraf ønskedes af ansøger på ansøgningstidspunktet i 2020 ikke medregnet som ammoniakreducerende tiltag. Den ammoniakreducerende effekt af fast overdækning af Gyllebeholder 1 medregnes nu i dette tillæg. Gyllebeholder 2 ønskes også overdækket, men den ammoniakreducerende effekt ønskes ikke indregnet. Den planlagte Gyllebeholder 3 ønskes fastholdt som en mulighed, med vilkårene fra 2020.

Staldene er angivet som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" bortset fra den nye aflastningsstald, der indgår i ansøgningen som "Nyt staldafsnit". Det vejledende BAT-krav overholdes:

| Samlet BAT beregning   | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 4964 | 423 | 5387 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 4964 | 423 | 5387 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de ansøgte staldtyper, teltoverdækning på Gyllebeholder 1 samt teltoverdækning på Gyllebeholder 3, såfremt den realiseres. Der stilles vilkår til dyre- og staldtyper samt overdækning af gyllebeholderen.

BAT – Råvarer

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit C1 i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for bl.a. foder- og vandforbrug.

BAT – Energi

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit C1 i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for energi.

BAT – Vand

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit C1 i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for vand.

BAT – Management

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit D1c miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik med hensyn til management.

Alternative løsninger

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit D1d i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 3).

Godkendelsen øger dyrevelfærden, da der opføres en ny aflastningsstald til syge dyr, som har behov for ekstra ro samt blødt underlag.

Det vurderes, at der ikke er egentlige alternativer til den ønskede godkendelse, da der ikke vil være økonomi i at have produktionen fordelt på 2 ejendomme samt at der er behov for flere aflastningsstier til syge dyr.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for alternative løsninger.

Samlet vurdering

Kommunens vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport. På baggrund af ansøgers oplysninger, samt på baggrund af vurderingerne under de enkelte emner vurderer kommunen, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort og vurderet inden for de forhold, der reguleres af husdyrbrugloven.

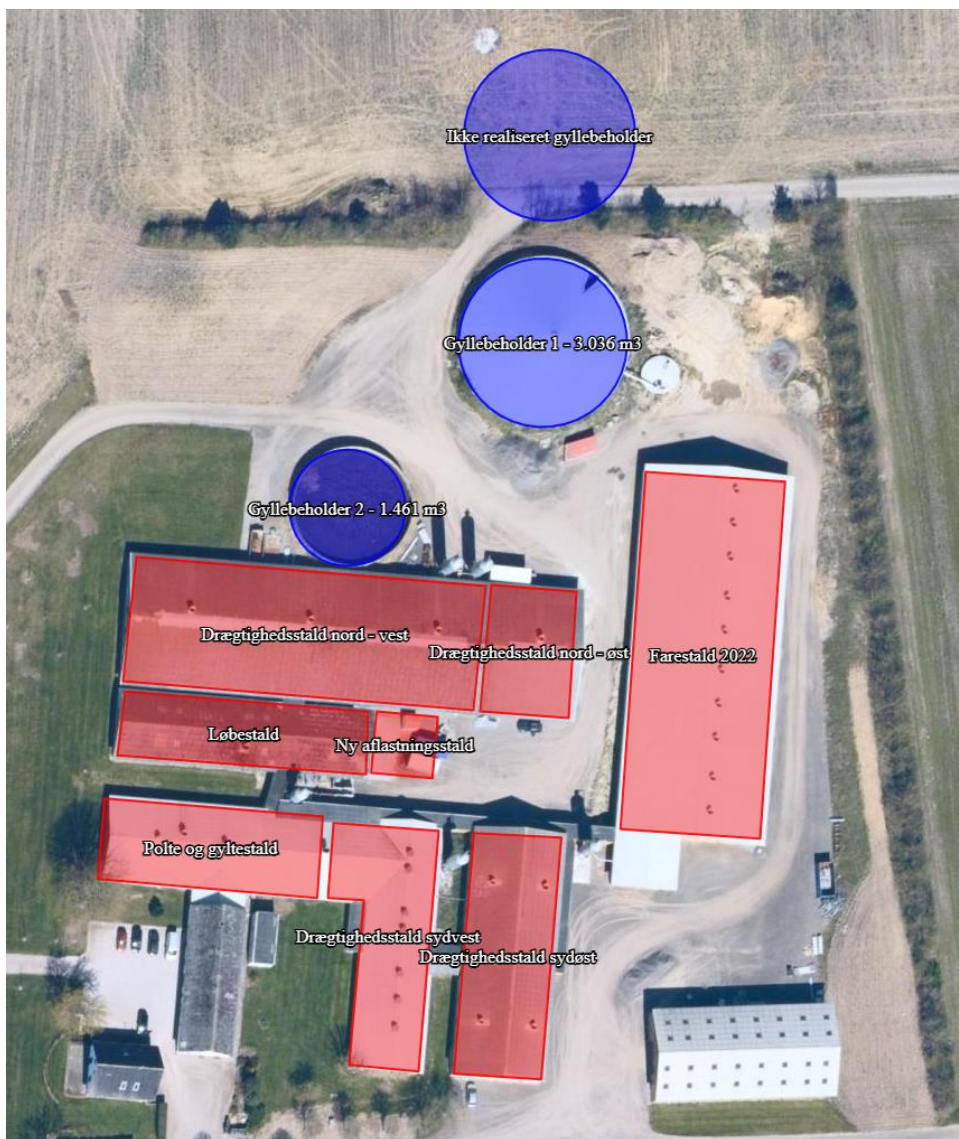
Frederikssund Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Frederikssund Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i dette tillæg til godkendelsen.

Kommunen vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Frederikssund Kommune vurderer, at projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer, og at det ansøgte, ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier. Frederikssund Kommune vurderer desuden, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, ødelægge plantearter eller yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter.

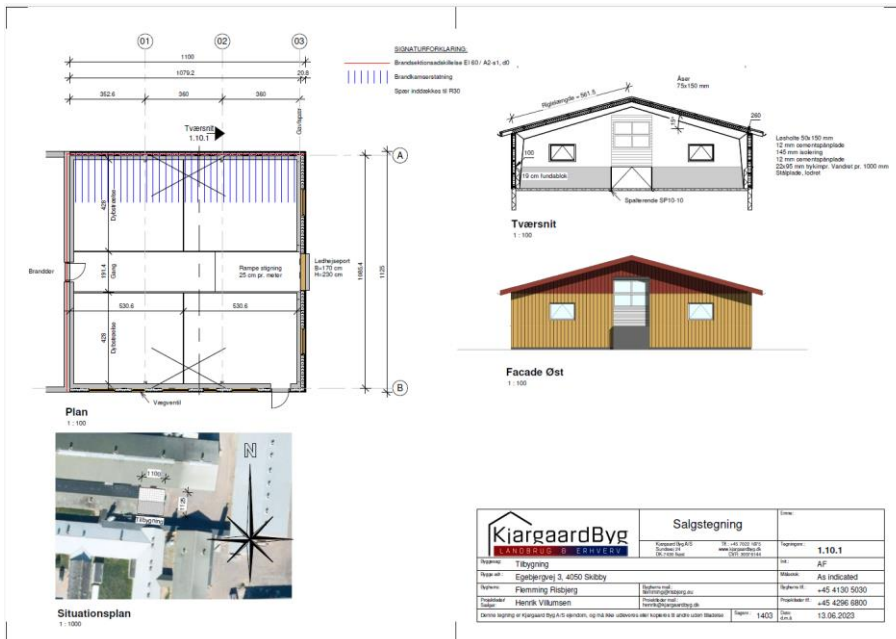
Bilag

Bilag 1. Situationsplan



1 Billedtekst: Røde bygninger er stalde med produktionsarealer og blå er gyllebeholdere

Bilag 2. Plan for ny aflastningsstald



Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport (ansøgers konsulent) december 2024



Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16a



Opførelse af aflastningsstald på
Egebjerg
Egebjergvej 3
4050 Skibby

4. udgave december 2024

| | | |
|------------|--------------------------------------------------------|----|
| A. | Oplysninger om ansøger og ejerforhold | 3 |
| B. | Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte | 3 |
| | Indretning af staldene | 3 |
| | Ændringer i forbindelse med udvidelsen | 3 |
| | Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet | 3 |
| | Lokalisering | 4 |
| | Faste afstandskrav | 4 |
| | Ammoniakfordampning | 5 |
| | Lugtemission og nabogener | 5 |
| | Transporter | 5 |
| | Støv, støj, skadedyr og fluer | 5 |
| | Energi | 6 |
| | Vandforbrug | 6 |
| | Spildevand | 6 |
| | Affald og kemikalier | 7 |
| | Driftsforstyrrelser og uheld | 7 |
| | Driftsforstyrrelser og uheld | 8 |
| C1. | Oplysninger om ejendommen | 8 |
| | Husdyrbrugets ophør | 8 |
| | BAT staldteknologi | 10 |
| | Alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger | 10 |
| D. | Miljøkonsekvensrapport | 11 |
| | Beskrivelse af det ansøgte | 11 |
| | 1 a. | 11 |
| | 1b. | 11 |
| | 1c. | 12 |
| | 1d. | 12 |
| | Ikke teknisk resume | 12 |

Resume

Flemming Risbjerg ønsker at opføre en aflastningsstald til syge dyr. Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2020, og det lovlige produktionsareal er i dag på 4.511 m². Der ønskes en udvidelse ved byggeri af en ny aflastningsstald på 93 m² produktionsareal. Smågrisene flyttes fortsat til smågriseejendommen på Bavnen 2 efter fravæning omkring 4 ugers alderen. De to ejendomme ligger med en afstand, som gør at de teknisk, forurenings- og driftsmæssigt hver især udgør en selvstændig ejendom, og derfor ikke køres i samdrift. Dette betyder også, at de hver især har deres egen miljøgodkendelse med specifikke vilkår for hver ejendom.

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen. Der er lagt vægt på de ændringer, der sker i forhold til den nuværende drift med referencer til den eksisterende miljøgodkendelse.

Som det fremgår, er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet.

B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af staldene

I alle eksisterende stalde er der delvist spaltegulv. I den nye aflastningsstald vil der blive etableret dybstrøelse.

Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Der vil blive opført en ny aflastningsstald.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Der er i tilknytning til driftsbygningerne 2 eksisterende gyllebeholdere hhv. 3.036 m³ og 1.461 m³. De er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2-2,5 m over terræn.

Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg:

| Beholder | Type | Overdækning | Kapacitet, m ³ |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Gyllebeholder | Betonbeholder | Teltoverdækning | 3.036 |
| Gyllebeholder | Betonbeholder | Teltoverdækning (2024) | 1.461 |
| Gyllekanaler + forbeholder | Beton | - | Ca. 520 |

| | | | |
|------------------|--|--|-------|
| | | | |
| Samlet kapacitet | | | 5.017 |

1.400 søer giver en årlig gylleproduktion på 8.691 t/år = 724 t/mdr.
Overdækning af de 2 gyllebeholdere giver ekstra kapacitet på $(0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 1.057 \text{ m}^2 =) 740 \text{ t}/\text{år}$

Dette giver en opbevaringskapacitet på $(5.757 \text{ t} / 724 \text{ t/mdr.} =) \mathbf{8 \text{ mdr.}}$

I ovenstående beregning er det forudsat, at søerne, når de ikke er i farestalden, opholder sig 20 % af tiden i løbestalden og 80 % af tiden i drægtighedsstalden.

Politigården

Kapacitet (inkl. gyllekanaler og fortank): 5.756 m³

50.000 smågrise giver en årlig gylleproduktion på 6.700 t/år = 558 t/mdr.

1.500 slagtesvin giver en årlig produktion på 840 t/år = 70 t/mdr.

Overdækning af de 2 beholdere giver ekstra kapacitet på $(0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 1.088 \text{ m}^2 =) 762 \text{ t}/\text{år}$

Dette giver en opbevaringskapacitet på $(6518 \text{ t} / 628 \text{ t/mdr.} =) \mathbf{10,4 \text{ mdr.}}$

Den evt. overskydende gylle fra Egebjerg kan flyttes til gyllebeholderne på Politigården, hvis der bliver behov.

Den nye aflastningsstald indrettes med dybstrøelse, og når dette muges ud, placeres dybstrøelsen i gyllebeholderne.

Lokalisering

Husdyrbrugets anlæg er beliggende ca. 1 km sydøst for Venslev, i åbent landbrugsområde med god afstand til naboer.

Der er ikke beskyttelseslinier eller byggelinier, der påvirker det ønskede byggeri.

Den nye stald vil blive opført med gule stålplader, rød trempel og gråt eternittag. Stalden vil være ca. 4 m høj i kip, 2,6 m i benhøjde, taghældning 15 grader og udføres i samme udtryk som bestående bygninger. Da den nye stald etableres i umiddelbar tilknytning og mellem til de eksisterende bygninger, vurderes projektet ikke at påvirke omgivelserne i væsentlig grad. Det vurderes at landskabet ikke ændres væsentligt, da ejendommen (med eksisterende og ny bebyggelse) stadig vil fremstå harmonisk med et samlet bygnings sæt. Nabobeboelser er desuden beliggende langt fra ejendommen. Da den nye stald er en forlængelse af en eksisterende stald og da den vil være beliggende mellem de eksisterende bygninger, vil den være skjult fra alle sider.

Faste afstandskrav

Bedriften overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Naboskel (30 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)

Ammoniakfordampning

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem, hvor det ses at BAT-kravet er overholdt med 0 kg ammoniak N ved etablering af den nye stald. Der er ikke meget natur omkring Egebjerg. Der er desuden ikke andre husdyrejendomme i nærheden, der giver anledning til kumulation på naturområderne. Der er oprettet andre naturpunkter i IT-ansøgningssystemet bl.a. til søer, overdrev og moser, og her viser beregningerne, at der ikke er nogen mærkbar påvirkning fra den ansøgte produktion.

Lugtmission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 162 m for nabo; 288 m til samlet bebyggelse og 512 m til byzone. Der er konkret 710 m til nabo på Saltsøgårdsvej 3. Der er 1.080 m til samlet bebyggelse ved Bygaden 25B og endelig 2.077 m til byzone ved Skibby.

Den ansøgte udvidelse overholder således samtlige lugtgenekriterier.

Transporter

Med ændringen vil der ikke være et øget behov for transport til og fra ejendommen. Da der er langt til naboerne, forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdage, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Der er 2 indkørsler til ejendommen.

Det ønskede projekt giver samlet set ikke øgede transporter. I nudrift ca. 300-350 gylletransporter/år (30-36 t. gyllevogn), døde dyr 1-2 gange/uge, foder 3 gange/uge, smågrise 3 gange/uge, polte 1 gang/ugen, slagtedy 3 gange/mdr.

Det vurderes at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser/vibrationer, da der er god afstand til naboerne, og da beboelserne ikke ligger helt tæt på vejen. Til- og frakørsel foregår ligeligt fordelt ad de 2 indkørsler på ejendommen (lastbiler kører som regel ind ad den ene indkørsel og ud ad den anden).

Støv, støj, skadedyr og fluer

I forbindelse med projektet vil der ikke komme en større husdyrproduktion på ejendommen. Fluer bekæmpes fortsat efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket der heller ikke forventes at komme i fremtiden. Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.

- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

| Type | Placering | Driftstid | Tiltag til begrænsning af støj |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ventilationsanlæg | I siderne | Hele døgnet | *Efterses og renses |
| Stalde og dyr | I staldene | Ca. kl. 7 til 17 alle dage | *begrænset støj uden for bygning |
| Foderanlæg | Færdigfoder placeret i siloer | Ca. 7 til 17 alle dage, men det hele foregår indendørs | *kan ikke høres uden for bygningen |
| Kørsel med maskiner | Lastbil med gylle fra ejendom til udspretningsarealerne Kornvogne fra arealer til siloer og lign. | I højsæsonerne – hele døgnet | * Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning |

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, som opbevares overdækket.

Fluer bekæmpes med fluestrimler. Bekæmpelse af rotter foregår via fast aftale med bekæmpelsesfirma.

Energi

Med det ansøgte projekt forventes energiforbruget ikke at stige mærkbart fra de nuværende ca. 600.000 kWh/år, da projektet omhandler en beskedne udvidelse af produktionsarealet.

Vandforbrug

Behovet for drikkevand på ejendommen forventes fortsat at være ca. 10.000 m³/år.

Spildevand

| | Før | Efter | Ledes til |
|------------------------------------------|-----|-------|---------------|
| Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde | 600 | 600 | Gyllebeholder |

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tillædes gyllebeholderen og er medregnet i norm for gyllemængde.

Husspildevand og spildevand fra stuehus og staldtoilet/bad i stald føres til nedslivningsanlæg.

Affald og kemikalier

Døde dyr opbevares overdækket med kadaverkappe på fast areal med spalter og afhentes 1-2 gange ugentligt eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normal indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår af situationsplan.

For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på genbrugsplads.

Fast affald

| Type | Nu drift | Ansøgt | Opbevaring | Bortskaffelse |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|------------------------|
| Papir, pap, EAK-kode 15 01 01, Plastik EAK-kode 02 01 04 | Ca. 15000 kg | Ca. 1.500 kg | I container i laden | Kommunal genbrugsplads |
| Tomme spraydåser EAK-kode 16 05 04 | Ca. 80 kg | Ca. 80 kg | I container i laden | Kommunal genbrugsplads |
| Jern | 1.000 | 1.000 | | Jernhandler |

Beskrivelse af kemikalier generelt

| Type | Nu drift | Ansøgt | Opbevaring | Bortskaffelse |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Emballage fra sprøjtemidler EAK-kode 0020108 | 0 | 0 | Ingen markdrift | |
| Sprøjtemiddelrester EAK-kode 20 01 19 | 0 | 0 | | |
| Spildolie EAK-kode 20 01 26 | 0 | 0 | | Traktor serviceres på traktorværksted |
| Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK-kode 18 01 03 | Ca. 500 stk. glasflasker og 1 spand med kanyler 2-3 gange/år | Ca. 500 stk. glasflasker og 2 spand med kanyler 2-3 gange/år | I medicinskab | Kommunal genbrugsplads |

Veterinærartikler og kemikalier

Medicin opbevares i køleskab i medicinrum.
Desinfektion til stalde opbevares i servicenum i stald.

Olie og kemikalier

Der er 2 olietanke (på hver ca. 1.200 l.) på ejendommen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme strømsvigt i staldanlægget.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.
- Uheld med olie

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør

- Strømsvigt slukker ventilation.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Ved et strømsvigt vil den mekaniske ventilation slukkes. Umiddelbart kan det give øget lugt og ammoniakfordampning fra staldene.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholderne tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholder kontrol.
- Der er gyllealarm og gyllebarriere ved alle gyllebeholdere.
- Ved strømsvigt er der automatisk opkald til flere mobiltelefoner.
- Olietanke er godkendt og kontrolleres jævnligt.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el.lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol- følgende punkter anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter opbevares i elektronisk til stalden og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning om planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stald, ventilationsanlæg samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholdere og rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

C1. Oplysninger om ejendommen

Husdyrbrugets ophør

Hvis ejendommen mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderne blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslugtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Management og BAT

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens evt. medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT af sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er BAT for opbevaring af gylle, at gyllebeholderne efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Tankene tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af svinegylle i gylletank, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10-årig beholderkontrol. Der er desuden etableret gyllebarriere omkring beholderne samt installeret gyllealarm.

BAT ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg opbevaring af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen beregnes i it-systemet, hvor der også udføres en beregning af den maksimale tilladte emission, som er opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT beregning).

BAT emissionskrav for ammoniak

BAT-kravet er overholdt ved etablering af dybstrøelse i den nye stald. Da BAT-kravet hermed er overholdt, er der ikke behov for at undersøge andre tiltag for at reducere ammoniakfordampningen.

Vandteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkepipler er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkepipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

Energiteknologi på ejendommen (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektor på ejendommen.

BAT staldteknologi

Alle stalde (på nær den nye aflastningsstald) er indrettet med delvist fast gulv og spalter i gødearealet, hvilket er BAT. Den nye stald vil blive etableret med dybstrøelse for at højne dyrevelfærden.

Dyrevelfærdskravene til rode- og beskæftigelsesmateriale opfyldes i overensstemmelse med lovkraft med træklodser.

Dyrene fodres efter deres behov. Dette giver en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med godt management og en god hygiejne i staldene, vil det kunne begrænse lugt og ammoniak.

Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

Renholdelse og vedligeholdelse af ventilation og foderanlæg vil holde energiniveauet på et acceptabelt niveau.

BAT foder

Der er meget fokus på fodring, idet fodringen er essentiel for dyrenes tilvækst og trivsel. Der har i den tidligere miljøgodkendelse været vilkår om foderkorrektion, men dette vilkår er bortfaldet, da fodervilkår er fjernet fra teknologilisten.

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Da der udelukkende ønskes opført nybyggeri til syge dyr, er det ift. dyrevelfærd valgt at lave dybstrøelse, hvor der ikke er et alternativ. Imidlertid er BAT-kravet overholdt.

D. Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte

1 a.

Der er søgt om fortsat at benytte eksisterende stotalde med et produktionsareal på 4.511 m² til produktion af søer med smågrise til fravæning. Anvendelsen af 2 gyllebeholdere med et overfladeareal på 992 m² fortsætter.

Den lovlige produktion set i forhold til miljøgodkendelse af dyreholdet vil ikke være begrænset af antal og vægtgrænser. Dette skyldes at grundlaget for den nye husdyrgodkendelseslov er, at udledningen af lugt og ammoniak fra en bedrift er den samme, uanset hvor mange dyr der produceres, idet det er produktionsarealets størrelse, der er afgørende for emissionen (ammoniakfordampningen).

De eksisterende og nye bygninger overholder alle afstandskrav, og ligger ikke indenfor bygge-, beskyttelseslinier og fredninger.

Husdyrbrugets anlæg ligger nordøst for landsbyen Venslev i Frederikssund Kommune.

Anlægget ligger i et kuperet landskabsområde.

Ejendommen ligger i område med kulturmiljø og kulturhistoriske værdier samt i beskyttelsesområde for landskabs-, natur- og kulturværdier. Ejendommen ligger umiddelbart uden for skovrejsningsområde.

Det er vurderingen at den ønskede opførelse af en ny aflastningsstald og den fortsatte drift af bedriften ikke vil påvirke landskabelige værdier eller er i konflikt med kommuneplaner.

1b.

Der er ikke nærhed til andre husdyrbrug. Derfor er der i beregning af lugtpåvirkning af naboer og ammoniakdeposition på natur ikke regnet med kumulation.

Lugtgenekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste enkeltliggende bolig overholdes.

Der er i ansøgningssystemet foretaget beregning af husdyrbrugets påvirkning af relevante naturområder med ammoniak. Anlæggets påvirkning af naturområder ligger under de generelle afskæringskriterier både for totaldeposition og merbelastning. Der er desuden ikke andre husdyrejendomme i nærheden, der giver anledning til kumulation på naturområderne.

Stalde og gyllebeholdere er etableret efter gældende forskrifter, som bl.a. fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og byggelovgivningen. Der foretages beholderkontrol hvert 10. år.

Bedriften overholder de fastsatte genekriterier for hhv. lugt og ammoniak, der er fastlagt i lovgivningen. Det vurderes at den ønskede udvidelse af anlægget ikke vil have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

1c.

På ejendommen er management en væsentlig del af de foranstaltninger, der reducerer og er med til at man undgår væsentlige skadelige virkninger på miljøet.

Management, der kan begrænse skadelige påvirkninger af miljøet, omfatter korrekt håndtering af affald, rengøring i og omkring staldene, kontrol af el- og vandforbrug. Derudover er korrekt håndtering af gyllebeholdere med logbog for flydelag, samt korrekt håndtering af gyllen ved udbringning væsentlige forudsætninger for at undgå skadelige virkninger på miljøet.

Ejendommens beredskabsplan har også stor betydning for at kunne håndtere uheld og dermed reducere negative effekter.

Det vurderes at ansøger med de anførte tiltag har forebygget og begrænset væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

1d.

Godkendelsen øger dyrevelfærden, da der opføres en ny aflastningsstald til syge dyr, som har behov for ekstra ro samt blødt underlag.

Det vurderes at der ikke er egentlige alternativer til den ønskede godkendelse, da der ikke vil være økonomi i at have produktionen fordelt på 2 ejendomme samt at der er behov for flere aflastningsstier til syge dyr.

Ikke teknisk resume

Ejendommen Egebjerg ejes og drives af Flemming Risbjerg. Husdyrproduktionen på ejendommen består af sohold med smågrise til fravæning (omkring 4-ugers alderen, hvor de vejer ca. 7 kg).

Ejendommens lovlige husdyrbrug er fastlagt ud fra den eksisterende miljøgodkendelse fra 2020. Det lovlige produktionsareal er på 4.511 m².

Der ønskes en udvidelse af produktionsarealet på 93 m² med en aflastningsstald til syge dyr. Der søges derfor om et tillæg til miljøgodkendelse efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft den 1. august 2017, hvor ejendommen bliver godkendt i forhold til produktionsarealets størrelse.

Produktionsarealet er på i alt 4.604 m² efter udvidelsen.

Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Der ønskes opført en ny aflastningsstald med dybstrøelse med et bruttoareal på ca. 120 m² og et nettoareal på 93 m². Der er tidligere meddelt godkendelse til en gyllebeholder, men denne ønskes alligevel ikke opført, og er derfor ikke med i denne ansøgning.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen fra produktionen er gylle. Gyllen opbevares i 2 eksisterende gyllebeholdere, der ligger i forbindelse med produktionsanlægget.

Lugt

Lugtgenen fra den ansøgte produktion beregnes til 162 m for nabo; 288 m til samlet bebyggelse og 512 m til byzone. Der er konkret 710 m til nabo på Saltsøgårdsvej 3. Der er 1.080 m til samlet bebyggelse ved Bygaden 25B og endelig 2.076 m til byzone ved Skibby. På baggrund af ovenstående overholdes lugtgenekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Saltsøgårdsvej 3 | 0 | FMK | 161,8 | 161,8 | 709,5 | Ja |
|  Bygaden 25B | 0 | FMK | 287,6 | 287,6 | 1079,9 | Ja |
|  Skibby By, Skibby | 0 | FMK | 511,7 | 511,7 | 2076,7 | Ja |

Konsekvenszone: 716 m

Påvirkning af naturområder

Der ligger enkelte naturområder i nærområdet. Nærmeste kat. 1 natur ligger ca. 4,5 km fra anlægget. Der er ca. 1.400 m til kat. 2 natur. Nærmeste kat. 3 naturområde ligger ca. 550 m fra anlægget.

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N til nærmeste kat. 1 naturområde.

Der er en totaldeposition på 0,1 kg N til nærmeste kat. 2 naturområde.

Der er ingen merdeposition til kat. 3 områder, som er højere end 1 kg N/år.

Merdeposition/totaldeposition holder sig indenfor kriterierne i husdyrlovens bekendtgørelse for alle naturområder.

De generelle afskæringskriterier for totalbelastning/merbelastning i forhold til 8-års drift overholdes for alle naturområder.



Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5242,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1127,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **130,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|----------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Bilag IV | Kategori 3 | Sagsbehandler | 0 | S | 0,1 | 0,0 | 0,6 |
| Kat. 1 overdrev - nordvest | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Svanholm mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| Mose - syd | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Kat. 1 Overdrev - sydøst | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kat. 2 Overdrev - sydvest | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose - sydvest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,1 | 0,0 | 0,3 |
| Sp - syd | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,1 | 0,0 | 0,5 |
| Sp - sydvest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,1 | 0,0 | 0,6 |
| Sp - nordvest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,1 | 0,0 | 0,7 |
| Sp - vest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,3 | 0,0 | 1,7 |

Befolkningen og menneskers sundhed

Staldanlægget er etableret med ventilation, som vedligeholdes efter producentens anvisninger. Det betyder at ammoniakkoncentrationen i stalden er væsentligt reduceret, hvilket har betydning både for dyrenes og staldpersonalets sundhed.

Ejendommen holdes ryddelig og rengjort for at hindre uhygiejniske forhold.

Besætningen efterlever alle gældende regler for veterinær status og sundhed og i tilfælde af sygdomsudbrud vil dette blive håndteret efter gældende forskrifter. Den daglige drift har ingen betydning for omkringboendes sundhed, men man vil i den daglige drift søge at minimere genepåvirkninger.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler.

Påvirkning af jordarealer og jordbund, vand, luft og klima

Der vurderes ikke at være særlige forhold omkring arealer og jordbund der indikerer, at husdyrbruget udgør en risiko for påvirkning af disse.

Det vurderes at produktionen ikke udgør en risiko for skadelig virkning på overfladevand, bl.a. fordi der udvises forsigtighed ved håndtering af gylle og der er udarbejdet en beredskabsplan med instrukser for håndtering af ulykker med gylle, olie, kemikalier mv.
Det vurderes at produktionen ikke udgør en risiko for luft og klima, da der anvendes de miljømæssigt bedst mulige staldsystemer. Desuden er der teltoverdækning på den største af de eksisterende gyllebeholdere, og der vil blive etableret overdækning på den anden beholder i 2024. Ventilatorer vedligeholdes i henhold til producentens anvisninger.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Det vurderes at projektet ikke udgør en risiko for påvirkning af materielle goder og kulturarv. Som tidligere nævnt vil det nye anlæg blive etableret i tilknytning til de eksisterende bygninger og i samme farver og materialer, som det eksisterende. På baggrund heraf vurderes det at landskabet ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samspil mellem to eller flere af ovenstående

Det vurderes at evt. samspil mellem flere af ovenstående faktorer ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger og forurening.

Sårbarhed

Det vurderes at ejendommens beredskabsplan, indretning og daglige drift mindsker risici for større ulykker og katastrofer.

BAT

Husdyrbruget overholder BAT-kravet til ammoniak. BAT står for Bedst Anvendelige Teknologi, og det er et krav i en miljøgodkendelse, at husdyrbruget anvender den Bedst Anvendelse Teknologi for at reducere forureningen fra husdyrbruget mest muligt under hensyntagen til det økonomisk mulige.

| Samlet BAT beregning | | | |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 4964 | 279 | 5242 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 4964 | 279 | 5242 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Der anvendes desuden BAT ift. udbringning af husdyrgødning, da der er minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet i gyllebeholderne samlet på de 2 ejede ejendomme og husdyrgødningen udbringes miljømæssigt optimalt, når planternes optagelse af næringsstoffer er optimalt.

If. vandforbrug reduceres vandspild mest muligt ved at placere drikkepipler over trug, samt når staldene sættes i blød inden vask. Desuden efterses drikkevandsnipler jævnligt og udskiftes, når det skønnes nødvendigt. Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge yderligere spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

If. elforbrug reduceres forbruget mest muligt, når unødigt belysning undgås, der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. Der sørges desuden for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.

Alle eksisterende stalde er indrettet med delvist fast gulv, der reducerer ammoniakfordampningen. Den eksisterende, lille gyllebeholder etableres med teltoverdækning, og den store gyllebeholder er teltoverdækket. Desuden holdes fokus på en effektiv fodring, så dyrene udnytter foderet optimalt, og spild holdes på et minimum.

Alternativer

Da der ønskes opført nybyggeri på bedriften og da BAT-kravet er overholdt vil der ikke blive installeret miljøteknologi i den nye stald. Dette er heller ikke muligt, da der er valgt en dybstrøelsesstald for at højne dyrevelfærden for syge dyr, og der er ingen BAT-alternativer til en dybstrøelsesstald.

Godkendelsen gør det muligt at øge dyrevelfærden ved at skabe flere stier til syge dyr. Desuden øges opbevaringskapaciteten på ejendommen ved overdækning af den lille gyllebeholder.

Forhold der kan reducere miljøpåvirkning

Der er delvist spaltegulv i alle eksisterende stalde.

Der er overdækning på den store af de eksisterende gyllebeholdere, og der etableres overdækning på den lille gyllebeholder.

Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes at bilag IV arter og Natura 2000 ikke påvirkes af det ønskede projekt, da der bygges i umiddelbar tilknytning til eksisterende stalde og den eneste beplantning, der fjernes i den forbindelse, er nyere træer, som er placeret i det eksisterende beplantningsbælte nord for den eksisterende gyllebeholder. Da det ikke drejer sig om ældre træer, er det ikke oplagte biotoper for fx flagermus (hule træer) og øvrige arter.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som udenfor Natura 2000 områder.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i den anden stat finder ansøger ikke relevant.

Miljøledelse

Da husdyrbruget udleder mere end 3.500 kg N/år, er det et §16a husdyrbrug, og da det tillige er et IE-brug, er der krav om miljøledelse på bedriften. Miljøledelse er indført på bedriften. Dokumentation for at der er indført miljøledelse skal kunne fremvises, når kommunen efterfølgende kommer på miljøtilsyn på ejendommen. Ansøger er opmærksom på dette, og miljøledelsessystemet er derfor en del af miljømappen.

Ansvarlig konsulent (uddannet agronom med mere end 17 års erfaring inden for udarbejdelse af miljøansøgninger til husdyrbrug):

Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent Heidi Ledskov
hsj@vkst.dk, tlf.: 51 48 90 81
VKST f.m.b.a., CVR: 31123992
Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk