



**Kolding
Kommune**

en del af trekantområdet

TILLÆG TIL § 16 B TILLADELSE

AF HUSDYRBRUGET PÅ

FRØRUPVEJ 45, 6070 CHRISTIANSFELD



**Dato for gyldighed
28. januar 2021**

**Kolding Kommune
Miljø og Erhverv
Nytov 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk**

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning.....	3
1.1	Sammenfatning.....	3
1.2	Overblik over produktionsændringer.....	3
2	Afgørelse om tilladelse	5
2.1	Grundlag for afgørelsen.....	5
2.2	Afgørelse om tilladelse og gyldighed	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	5
2.4	Vurdering af virkninger på miljøet	6
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	7
3.1	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg	7
3.2	Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold.....	7
4	Staldanlæg, produktionsareal og drift	8
4.1	Staldanlæg og produktionsareal	8
4.2	Gødningsopbevaringsanlæg.....	10
4.3	Fodring og foderopbevaring.....	10
4.4	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger	10
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	11
4.6	Affald, kemikalier og hjælpestoffer.....	11
5	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	12
5.1	Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter	12
5.2	Lugt.....	13
5.3	Fluer og skadedyr.....	17
5.4	Transport.....	17
5.5	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner.....	17
6	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)	19
6.1	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).....	19
6.2	Egenkontrol.....	19
7	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning.....	20
7.1	Klagevejledning og søgsmål.....	20
7.2	Underretning om tilladelsen.....	20
Bilag 1	Vilkårskatalog	22
Bilag 2	Grundlag for tilladelsen.....	25
Bilag 3	Oversigtstegning og produktionsareal	26

DATABLAD

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Trummersgård A/S
Kontaktperson	Mads Rauff-Bjerre
Telefonnr.	2834 6261
E-mail	mads@rauff.org
Driftsleder	Kristian Uhrenholt
Telefonnr.	9751 3111
E-mail	kristian@trummersgaard.org

VIRKSOMHED

Navn	Nørrelide
Adresse	Frørupvej 45, 6070 Christiansfeld
Matr. nr.	40, Frørup Ejerlav, Frørup
Ejendomsnr.	6210257007
CVR-nr.	40595473
CHR-nr.	86390
E-mail	mads@rauff.org

KONSULENT

Navn	SvineRådgivningen v/ Annette Pihl Pedersen
Adresse	Birk Centerpark 24, 7400 Herning
Telefonnr.	Tlf: 7015 1200
E-mail	app@sraad.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7979
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk

TILLADELSE

Tilladelse	Tilladelse gældende fra den 26. juni 2019
Tillæg 1	Tillæg 1 gældende fra den 28. januar 2021

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Tillægget til tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet i en ny stald. Den nye stald etableres i forlængelse af den eksisterende klimastald 1 og erstatter de tidligere tilladte klimacontainere. De øvrige staldanlæg fortsætter uændret.

Dispensation i forhold til 50 %-reglen ved lugt

I tilladelsen fra 2019 er der meddelt dispensation efter 50 % reglen. Der er også i tillægget søgt om dispensation efter 50 % reglen. Det fremgår af beregninger, at den beregnede lugtgeneafstand til byzone og samlet bebyggelse er overholdt. Den beregnede lugtgeneafstand til nærmeste enkeltbeboelse, Frørupvej 40, er ikke overholdt.

I tillægget etableres en ny klimastald i stedet for de eksisterende klimacontainere, hvilket samlet set er en bedre løsning. Den ny klimastald vil blive etableret med et andet gulvsystem samt gyllekøling. Der vil være en mindre udvidelse af produktionen, men kommunen vurderer, at det ligger inden for rammerne af, hvad der er mulighed for med 50 % reglen, da der samlet set miljømæssigt etableres en bedre løsning. Løsningen vurderes samlet set at være mere hensigtsmæssig for såvel husdyrbruget som for de nærmeste naboer.

Kriterierne for at meddele dispensation er alle opfyldt. Det er vurderet, at forholdene i det konkrete tilfælde samlet set taler for at meddele tilladelse til det ansøgte, selvom kravet til geneafstand ikke overholdes. Kommunen meddeler derfor dispensation efter 50 %-reglen til det konkrete projekt, og stiller vilkår til produktionen for at fastholde forudsætningerne.

Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000) og bilag IV-arter

Ammoniakemissionen fra anlægget falder i ansøgt drift. Det vurderes, at der ikke er nogen negativ påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

Andre miljøpåvirkninger

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning påvirkes ikke af den ansøgte ændring. Antallet af transporter forventes at være uændret, og kun den nordlige indkørsel anvendes fortsat til ejendommens drift.

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som værende inden for, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet ved overholdelse af vilkårene i tillægget kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OVERBLIK OVER PRODUKTIONSÆNDRINGER

Kolding Kommune meddeler tillæg til ejendommens tilladelse fra den 26. juni 2019 efter § 16 b i husdyrbrugloven.

Tillæg 1 (2021) omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige tilladelse fra 2019:

- Nedrivning af de eksisterende klimacontainere med et produktionsareal på 130 m²
- Etablering af en ny tilbygning til klimastald 1 med et produktionsareal på 340 m². Det samlede produktionsareal udgør fremover i alt 2.336 m² produktionsareal
- Etablering af gyllekøling i den nye tilbygning til klimastald 1 med lugtreducerende effekt på 20 %
- Forøgelse af den lugtreducerende effekt af gyllekølingsanlægget i klimastald 2 fra 10 % til 20 %
- Dispensation efter 50 %-reglen

Tilladelsen (2019) omfatter følgende:

- Omlægning til regulering efter produktionsareal
- Udvidelse af produktionsareal med 130 m² i klimacontainere til i alt 2.126 m² produktionsareal
- Godkendelse af i alt 1.101 m² gylleoverflade i eksisterende gyllebeholdere
- Dispensation efter 50 %-reglen

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Der søges om tillæg til tilladelse til en mindre udvidelse af produktionsarealet på ejendommen Frørupvej 45, 6070 Christiansfeld.

Tilladelsen omfatter aktiviteterne på Frørupvej 45, 6070 Christiansfeld. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR nr. 40595473 og CHR nr. 86390.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Nedrivning af de eksisterende klimacontainere med et produktionsareal på 130 m²
- Etablering af en ny tilbygning til klimastald 1 med et produktionsareal på 340 m². Det samlede produktionsareal udgør fremover i alt 2.336 m² produktionsareal
- Etablering af gyllekøling i den nye tilbygning til klimastald 1 med lugtreducerende effekt på 20 %
- Forøgelse af den lugtreducerende effekt af gyllekølingsanlægget i klimastald 2 fra 10 % til 20 %

Der meddeles samtidig dispensation for lugtgenekriteriet ved anvendelse af 50 %-reglen.

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 221413 den 6. november 2020 fra [Digitalt ansøgningsskema](#). Supplerende oplysninger er fremsendt af konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen.

2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til tilladelse til husdyrbruget Nørrelide, Frørupvej 45, 6070 Christiansfeld. Tillægget til tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tillæggets vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg eller ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Det er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

Denne tilladelse med tilhørende tillæg skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i tilladelsen med tilhørende tillæg. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen herunder også ophør af virksomheden.

Udnyttelsesfristen for tillægget er 6 år jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Tillægget anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet, eller når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse omkring, faktisk er gennemført, i dette tilfælde ny klimastald.

Det følger af husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2, at hvis en meddelt og udnyttet tilladelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

Der er ikke samtidig ansøgt om biaktiviteter, som kræver samtidig tilladelse eller godkendelse efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Bedriften fungerer produktionsteknisk som en selvstændig enhed under selskabet Trummersgård A/S og drives sammen med ejendommene Frørupvej 19 og 44.

Ejendommen er ikke forureningsmæssigt forbundet med de øvrige ejendomme under Trummersgård A/S, ligesom der ikke er samdrift med de andre ejendomme i miljømæssig forstand.

2.4 VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af tilladelsen efter husdyrbrugloven.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport.



Marianne Yde

Marianne Yde
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen – Miljø og Erhverv
Nytorv 11, 6000 Kolding

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Klimacontainerne fjernes og i stedet forlænges Klimastald 1 med yderligere ca. 33 m mod vest. Tilbygningen er på ca. 515 m² og udføres i de samme materialer og farver som den eksisterende stald.

Klimacontainerne, som forsvinder, udgør et produktionsareal på 130 m², og den ansøgte udvidelse af Klimastald 1 er på 340 m² produktionsareal. Derved øges produktionsarealet samlet med 210 m².

Den nye bygning kommer ikke nærmere de omkringboende boliger end de tidligere klimacontainere.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at den ansøgte forlængelse af klimastald 1 til erstatning for klimacontainerne kan accepteres, da der ikke vil være øgede lugtgener. Ændringen vil dermed ikke være væsentlig for naboerne.

3.2 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen ændringer. Ved ændringen fra klimacontainer til klimastald er alle afstandskrav er stadig overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger et område, som i kommuneplanen 2017-2029 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder (SVL). I de områder, som er udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt. Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt.

Forlængelse af klimastalden og forøgelsen af bygningsmassen vurderes ikke at være væsentlig, da forøgelsen sker væk fra naboerne i tæt tilknytning til det eksisterende byggeri.

4 STALDANLÆG, PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Overvejelserne i forbindelse med udvidelsen på Frørupvej 45 har været at tilpasse ejendommens bygninger til en ensartet produktion af smågrise. Klimacontainerne ønskes udskiftet med en tilbygning til den eksisterende bygning. Tilbygningen til Klimastald 1 erstatter klimacontainerne, og indeholder samtidig en lille udvidelse af produktionsarealet, som en tilpasning til antal sektioner og en ensartet størrelse på sektionerne, hvilket gør arbejdet i stalden og planlægning af driften nemmere og ensartet. Som gennemsnit kommer der ikke flere grise på stald ad gangen, men den enkelte gris får mere plads fra start og skal ikke flyttes.

I forhold til dyrevelfærd og management i stalden, er det hensigtsmæssigt, at dyrene oplever så få flytninger, som muligt. Derfor ønskes muligheden for, at dyrene indsættes i en sti, hvor de kan gå under hele opholdet på ejendommen, indtil de sælges videre til færdigproduktion som slagtesvin.

Tilbygningen er en udvidelse af klimastald 1 med yderligere 340 m² produktionsareal. Samtidig nedlægges 130 m² produktionsareal som i nudrift foregår i klimacontainerne. Den totale udvidelse af produktionsarealet er således 210 m². Udvidelsen svarer til 10 % i forhold til det samlede eksisterende produktionsareal. Tilbygningen indeholder ud over produktionsareal også gangarealer, der ikke er med i klimacontainerne, hvilket gør, at tilbygningen er væsentlig større end klimacontainerne.

Det samlede produktionsareal udvides fra 2.126 m² til 2.336 m². Forlængelsen af Klimastald 1 indrettes med tre sektioner med 2-klimastier til smågrise. Indretningen svarer til indretningen i klimastald 1, hvor forbindelsesgangen og gangareal i de tre sektioner ikke indgår i produktionsarealet.

Der etableres gyllekøling i tilbygningen, som i ansøgningen anvendes med en lugtreducerende effekt på 20 %. For gyllekølingsanlægget i Klimastald 2 opgraderes anlægget/miljømodulet, så der kan opnås en lugtreducerende effekt på 20 %. Samlet set reduceres den samlede lugtemission med en andel, der svarer til den nye stalds lugtemission. Lugtemissionen er dermed lidt mindre i ansøgt drift end i nudrift.



Figur 1. Oversigt over ansøgt produktionsareal på Frørupvej 45.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beregninger af ammoniak- og lugtemissioner samt fastsættelse af BAT-kravet til reduktion af ammoniak foretages ud fra produktionsarealets størrelse. Det angivne produktionsareal samt den ønskede husdyrproduktion (dyretype) skal stemme overens med nedenstående tabel i vilkår 1, da det er forudsætningen for beregningerne af emissioner.

Som gennemsnit kommer der ikke flere smågrise på stald ad gangen, men med et øget produktionsareal vil det være muligt at effektivisere og dermed øge det totale antal smågrise pr. år i staldsystemet. Da lugt og ammoniakemission beregnes på baggrund af produktionsareal og ikke på baggrund af antal smågrise, vil en effektivisering ikke få betydning for lugt og ammoniakemission.

Der er som virkemiddel allerede anvendt gyllekøling med en lugtreducerende effekt på 10 % i klimastald 2 for at nedbringe lugtemissionen. Denne effekt øges til 20 % i klimastald 2, ligesom der etableres gyllekøling i tilbygningen til klimastald 1 med en lugtreducerende effekt på 20 %.

Der stilles vilkår til brug af gyllekølingsanlægget for at fastholde forudsætningerne. Gyllekølingsanlægget benyttes ikke med ammoniakreducerende effekt, og der stilles derfor ikke vilkår i forhold til ammoniak. Men anlægget har dog stadig en ammoniakreducerende effekt.

VILKÅR

- 1. (tillæg 1)** Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansogt drift						
Klimastald 1	686	Mekanisk ventilation	6 m	(#331653) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	568
Klimastald 2	1654	Mekanisk ventilation	6 m	(#331359) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1428
Ny klimastald - 3 sektioner	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#331363) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	340
Sum						2336

Gyllekølingsanlæg

- 2. (tillæg 1)** Gyllekanalerne i klimastald 2 og ny klimastald, i alt 884 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 25,9 W/m². Gyllekølingsanlægget skal være i drift 8.760 timer om året.

For lugtreduktion skal køleydelsen være på gennemsnitligt mindst 25,9 W/m².

For lugtreduktion skal den samlede køleydelse pr. døgn være på mindst 549,5 kWh, dokumenteret ved dataloggeren.

- 3. (tillæg 1)** Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 4. (tillæg 1)** Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 5. (tillæg 1)** Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 6. (tillæg 1)** Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- 7. (tillæg 1)** Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den

- 1. (tillæg 1)** Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald 1	686	Mekanisk ventilation	6 m	(#331653) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	568
Klimastald 2	1654	Mekanisk ventilation	6 m	(#331359) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1428
Ny klimastald - 3 sektioner	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#331363) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	340
Sum						2336

årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af tryk-overvågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.

- 8. (tillæg 1)** Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- 9. (tillæg 1)** Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereportager, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.2 GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG

Der er ingen ændringer. Vilkaere fra tilladelsen fortsætter uændret.

VILKÅR

- 10. (tilladelse)** Den store gyllebeholder (3.500 m³) skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.
- 11. (tilladelse)** Der skal føres en logbog, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

Der er ingen ændringer i forhold til tilladelsen.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Med et øget produktionsareal kan der produceres flere grise. Det betyder, at der er et lidt større vand- og elforbrug til produktionen. Forbruget ligger indenfor, hvad man kan forvente af en produktion med denne størrelse og type.

Vandforbrug

Med den øgede produktion forventes vandforbruget at stige med ca. 600 m³ om året. Således at det årlige vandforbrug i ansøgt drift forventes at være 6.400-6.600 m³. I den nye stald er drikkeniplerne som i de øvrige staldafsnit, placeret over foderkrybben og supplerende vandtildeling sker i drikkekopper, så vandspild minimeres.

EI-forbrug

Med den øgede produktion er der ud over øget behov for el til lys og ventilation også et øget behov for el til gyllekøling og til miljømodulet til bortskaffelse af varmen i de varme måneder. Forbruget til gyllekølingsanlægget er 288.520 kWh om året jf. beregninger fra Klimadan. Dertil kommer behov for el til ventilation, lys, foderanlæg højtryksrensning mm.

Den nye stald indrettes som de eksisterende stalde med temperatur- og fugtighedsstyret ventilation, der rengøres og vedligeholdes efter behov for at opretholde et optimalt klima i stalden og sikre optimal drift af ventilatorerne og dermed undgå energi-spild.

Det samlede energiforbrug (88.000 kWh + gyllekøling) for ansøgt drift forventes at være ca. 377.000 kWh om året, hvor den største andel går til gyllekølingsanlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion. Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

Der er ingen ændringer i forhold til tilladelsen. Afledningen af tagvand fra det nye staldanlæg håndteres i forbindelse med byggetilladelsen.

4.6 AFFALD, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

Der er ingen ændringer i forhold til tilladelsen.

5 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I skema 221413 er der beregnet til de samme naturområder som i skema 207682, som er udgangspunktet for gældende miljøtilladelse. Placeringen i forhold til omkringliggende naturområder er uændret.

Den samlede ammoniakfordampning reduceres med 101 kg NH₃-N pr. år, hvilket skyldes en ændret gulvtype i den nye stald i forhold til gulvtypen i klimacontainerne.

I forhold til ammoniakfordampningen i 8-års driften er der en stigning i ansøgt drift på i alt 55 kg NH₃-N pr. år. Den samlede emission i ansøgt drift er 1.613,3 kg NH₃-N pr. år.

Tablet 1. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1308,2	305,1	1613,3
Nudrift	1273,8	440,5	1714,3
8 års-drift	1117,8	440,5	1558,3

Påvirkning på omkringliggende natur ses af beregningerne i skema 221413 i [Digitalt ansøgningskema](#).

Tablet 2. Samlet resultat af ammoniakberegninger på natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1613,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **55,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-101,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Skovbevokset tørvemose (9998)	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Brunvandede søer og vandhuller (3160)	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Hængesæk (7140)	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Stilkeke krat v. Fovslet (9190)	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev v. Revsø Skov	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Tingkær Skov Potentiel ammoniakfølsom V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
§3 mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Kravet i forhold til maksimal total deposition af kvælstof på naturområder omfattet af Kategori 1 og 2, som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre i ansøgt drift, er overholdt, da beregningerne viser, at der ikke er en påvirkning (0,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år).

Beregninger for naturområder omfattet af kategori 3 samt øvrige naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 viser, at der ikke er en merdeposition hverken i forhold til nudrift, da fordampningen er reduceret, eller i forhold til 8-års driften, da en øget ammoniakfordampning på i alt 55 kg NH₃-N ikke får effekt på afsætningen til naturen pga. den afstand, der er til naturområderne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet. Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt, da der ikke er en merdeposition. Da naturområderne ikke ændres, vurderes det ligeledes, at eventuelle bilag IV-arter ikke vil blive berørt af projektet. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

Der er krav om en maksimal deponering af ammoniak til kategori 1-natur på 0,2-0,7 kg N/ha/år afhængig af, om der er kumulation med flere husdyrbrug. Det antages, at der vil være kumulation med andre husdyrbrug beliggende inden for 2,5 km fra nærmeste kategori 1-naturpunkt, men da totaldepositionen fra det ansøgte projekt er på 0,0 kg N/ha/år, vil en skærpelse til det skrappeste afskæringskriterie på 0,2 kg N/ha/år med kumulation med 2 eller flere husdyrbrug også være overholdt. Der er derfor ikke beregnet yderligere.

Kolding Kommune vurderer, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Det vurderes, at der ikke vil være en negativ påvirkning af vandhuller på arealerne som følge af projektet, idet der ikke foretages ændringer af vandhullerne eller naturtyper i øvrigt. Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

5.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med overvejelserne om ændringen/udvidelsen, er reduktion af lugtgener et højt prioriteret tema. Der er flere tiltag i forbindelse med udvidelsen, der reducerer den samlede lugtemission og også reducerer lugtemissionen fra det eksisterende staldanlæg, således at lugtgenen for de nærmeste omkringboende vil opleves uændret eller reduceret i forhold til nudrift. Den beregnede lugtgenestand til naboer er 154,2 m, og den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste nabo er 138,9 m. Der er i henhold til bekendtgørelsen mulighed for at dispensere helt ned til 50 % af genestanden svarende til 77,1 m. I det aktuelle tilfælde vedrører dispensationen 15,3 m svarende til knap 10 % (9,92 %).

Med den ændrede gulvtype i forhold til klimacontainerne, flyttes det beregnede lugtcenter væk fra naboerne, og tilbygningen etableres væk fra naboerne. For at reducere lugtemission fra staldene øges effekten af gyllekølingen således, at der køles kontinuerligt med en højere effekt, der sikrer en øget reduktion af lugtemissionen både i tilbygningen og i den stald, der ligger nærmest naboerne.

I ansøgningens nudrift er der taget udgangspunkt i klimacontainernes faktiske placering. Ved at fjerne klimacontainerne og forlænge Klimastald 1 øges produktionsarealet med 210 m². I den forbindelse vil lugtemissionen fra stalden også stige. For at imødegå en øget lugtgen fra anlægget, etableres gyllekøling i den nye staldtilbygning, med en lugtreducerende effekt på 20 %. Eksisterende gyllekølingsanlæg i Klimastald 2 opgraderes med et miljømodul, så der kan opnås en lugtreducerende effekt på 20 %. Derved reduceres der, samlet set, den lugtemission som svarer til den nye stald.

I forbindelse med ansøgning om tilladelse til den eksisterende produktion har det ikke været proportionalt at øge gyllekølingens effekt, da man i det tilfælde ikke kunne genanvende varmen fra den øgede gyllekøling. For nuværende ansøgning øges gyllekølingens effekt, for at sikre en uændret lugtgen for omkringboende. Den øgede effekt af gyllekølingen betyder, at der bliver etableret et miljømodul, der sikrer, at der køles ud over behovet for genanvendt varme, og at varmen derved afsættes via en kalorifære.

Lugtemissionen i ansøgt drift er dermed uændret i forhold til nudrift. Beregningerne viser et ganske lille fald i lugtemissionen i ansøgt drift i forhold til nudrift.

Tablet 3. Lugtemission fra produktionen.

Lugtemission fra produktioner ? i

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Klimastald 1								
	331653	0	6816,0	11928,0	0	6816,0	11928,0	568
Klimastald 2								
	331359	0	17136,0	29988,0	20,0	13708,8	23990,4	1428
Ny klimastald - 3 sektioner								
	331363	0	4080,0	7140,0	20,0	3264,0	5712,0	340
Sum			28032	49056		23788,8	41630,4	
Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Klimastald 1								
	331357	0	6816,0	11928,0	0	6816,0	11928,0	568
Klimastald 2								
	331360	0	17136,0	29988,0	10,0	15422,4	26989,2	1428
Klimacontainere								
	331362	0	1560,0	2730,0	0	1560,0	2730,0	130
Sum			25512	44646		23798,4	41647,2	

Tabel 4. Samlet resultat af lugtberegning.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Frørupvej 38	0	FMK	154,2	154,2	154,6	Ja
Frørupvej 40	0	FMK	154,2	154,2	140,4	Nej
Staldnavn: Klimastald 2		NY (ansøgt)	56,6	56,6	133,9	Ja
		NY (nudrift)	60,9	60,9	-	-
		FMK (ansøgt)	117,1	117,1	133,9	Ja
		FMK (nudrift)	124,2	124,2	-	-
+ Staldnavn: Klimastald 1		NY (ansøgt)	81,4	76	136,1	Ja
		NY (nudrift)	89,7	84,2	-	-
		FMK (ansøgt)	143,3	143,3	136,1	Nej
		FMK (nudrift)	149,1	149,1	-	-
+ Staldnavn: Klimacontainere		NY (ansøgt)	81,4	76	136,1	Ja
		NY (nudrift)	95,6	90,1	-	-
		FMK (ansøgt)	143,3	143,3	136,1	Nej
		FMK (nudrift)	154,3	154,3	-	-
+ Staldnavn: Ny klimastald - 3 sektioner		NY (ansøgt)	95,5	90	140,4	Ja
		NY (nudrift)	95,6	90,1	-	-
		FMK (ansøgt)	154,2	154,2	140,4	Nej
		FMK (nudrift)	154,3	154,3	-	-
Vestermarksvej 14	0	FMK	154,2	154,2	160,7	Ja
Frørup - Frørupvej 31	0	FMK	274,2	274,2	706,1	Ja
Frørup Kirke	0	FMK	274,2	274,2	728,9	Ja
Stepping Ejerlav, Stepping	0	FMK	487,7	487,7	3023,3	Ja
Ø. Vamdrup By, Vamdrup	0	FMK	487,7	487,7	7140,9	Ja
Ødis By, Ødis	0	FMK	487,7	487,7	2655,9	Ja

I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse søges der om dispensation for lugtkriteriet ved anvendelse af 50%-reglen. Forudsætningerne for at meddele dispensation er:

- 1) Den vægtede gennemsnitsafstand til enkelt bolig er mere en 50 % af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget
- 2) Lugt emissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre
 - a. Lugtemissionen reduceres mere eller er uændret i stalde, der ligger tættere på enkelt bolig end det pågældende staldafsnit eller
 - b. Afstanden til enkelt bolig er mindst 200 % af geneafstanden

Ifølge beregningerne i skema 221413 i husdyrgodkendelse.dk er forudsætningerne for at kunne meddele dispensation til stede.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Det vurderes, at det er de korrekte områdetyper, der er udpegede. Der findes ingen andre større husdyrbrug i området, der medfører lugtgener i det samme punkt, og der er således ikke skærpede lugtgenekrav i projektet som følge af kumulation.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste enkelt bolig er ikke overholdt, og ansøger har derfor ansøgt om dispensation i forhold til 50 %-reglen ligesom i den oprindelige tilladelse fra 2019. Afstandskravet er ikke overholdt for Frørupvej 40 for klimastald 1 samt ny klimastald. Genekriteriet til Frørupvej 38 overholdes ved ændringen til klimastald i stedet for klimacontainerne, og genekriteriet til Frørupvej 40 overholdes fra klimastald 2, da den lugtreducerende effekt af gyllekølingsanlægget øges til 20 %.

Hensigten med 50 %-reglen er at give mulighed for, at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges.

Ad. 1. Den vægtede gennemsnitsafstand til enkelt bolig er mere end 50 % af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

Tabel 5. Beregning af 50 % geneafstand.

Enkelt bolig	Vægtet gennemsnitsafstand	Korrigeret geneafstand	> 50 %	Forudsætning overholdt?
Frørupvej 40 (klimastald 1)	136,1 m	143,3 m	$50 \% \times 143,3 = 71,7$	✓ vægtet geneafstand (136,1 m) er mere end 50 % af geneafstanden (71,7 m)
Frørupvej 40 (ny klimastald)	138,9 m	154,2 m	$50 \% \times 154,2 = 77,1$	✓ vægtet geneafstand (138,9 m) er mere end 50 % af geneafstanden (77,1 m)

Ad. 2. Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre lugtemissionen reduceres mere eller er uændret i stalde, der ligger tættere på enkelt bolig end det pågældende staldafsnit

Lugtemissionen øges i den nye klimastald i forhold til de tidligere klimacontainere. Dette modsvarer af en lugtreduktion i klimastald 2, som ligger tættere på nabobeboelserne. Samlet set er lugtemissionen reduceret en smule fra det samlede husdyrbrug ved brug af gyllekøling som virkemiddel i tilbygningen til klimastald 1 samt forøgelse af effekten af gyllekøling i klimastald 2.

Tilbygningen er sit eget selvstændige staldafsnit og er adskilt fra klimastald 1, sådan at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke kan spredes mellem staldafsnittene. Tilbygningen og klimastald 1 er dermed ikke forbundne for hvad angår ventilation eller gyllekummer, men har hver deres selvstændige ventilation og gyllekumme. Forudsætningen er dermed opfyldt.

I den oprindelige tilladelse kunne lugtgenekriterierne overholdes for klimastald 2 ved brug af en lugtreducerende effekt på 10 %, og det var ikke nødvendigt med yderligere køleeffekt. Det var klimastald 1 samt klimacontainerne, som ikke overholdte lugtgenekriterierne i den oprindelige tilladelse, og det var ikke muligt og proportionalt at indsætte virkemidler i disse stalde. En øget lugtreducerende effekt i klimastald 2 ville ikke have ændret på dette. I den nye ansøgning vil den lugtreducerende effekt af gyllekølingsanlægget i klimastald 2 blive forøget til 20 %, da det vil betyde, at den øgede lugtgener fra den ny klimastald kan blive modvirket.

Dispensation i forhold til 50 %-reglen

Forudsætningerne for at kunne benytte 50 %-reglen er opfyldt i det konkrete tilfælde. Udvidelsen i form af en ny klimastald vurderes at være en mindre ændring, som ikke ændrer den samlede emission til omgivelserne, da der indsættes virkemidler, som reducerer lugtemissionen. Lugtemissionen vil derfor opleves som uændret eller lidt mindre for de nærmeste boliger, da lugt reduceres i det staldanlæg, som ligger nærmest naboer.

Der er hovedsageligt tale om en godkendelse af eksisterende stalde og uændret drift af husdyrbruget, og der er derfor ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder for husdyrholdet. Der blev i forbindelse med lovliggørelsen af klimacontainerne regnet på, hvorvidt en fjernelse eller omplacering af disse vil ændre markant på den beregnede geneafstand, men dette var ikke tilfældet, og geneafstanden ville stadig være overskredet, selv hvis klimacontainerne dengang blev fjernet fra ejendommen.

I tillægget etableres en ny klimastald i stedet for de eksisterende klimacontainere, hvilket samlet set er en bedre løsning. Den ny klimastald vil blive etableret med et andet gulvsystem samt gyllekøling. Der vil være en

mindre udvidelse af produktionen, men kommunen vurderer, at det ligger inden for rammerne af, hvad der er mulighed for med 50 % reglen, da der samlet set miljømæssigt etableres en bedre løsning. Løsningen vurderes samlet set at være mere hensigtsmæssig for såvel husdyrbruget som for de nærmeste naboer.

Kommunen har vurderet, at forholdene i det konkrete tilfælde taler for at meddele tilladelse til det ansøgte, selvom kravet til geneafstand ikke overholdes. Kommunen meddeler derfor dispensation efter 50 %-reglen til det konkrete projekt, og stiller vilkår til produktionen for at fastholde forudsætningerne.

Ansøgningssystemets lugtberegning forudsætter et renholdt husdyrbrug, hvilket fastholdes ved vilkår, hvor der stilles vilkår til funktionsdygtige spalter. Herved er det sikret, at der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Ved generel god hygiejne sikres en begrænsning af lugt- og fluegener.

Skulle der efterfølgende være lugtgener forbundet med produktionen, er det et forhold, som behandles i forbindelse med kommunens tilsynsforpligtelse. Ved eventuelle væsentlige lugtgener, der er større end forudsat i denne tilladelse, kan tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn meddele påbud om afværgende foranstaltninger.

VILKÅR

- | | |
|-------------------------|---|
| 12. (tilladelse) | Det skal sikres, at spalter m.v. i staldgulvene hele tiden er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. |
| 12a. (tillæg 1) | Tilbygningen skal opføres som sit eget selvstændige staldafsnit, sådan at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke kan spredes mellem staldafsnittene. |

5.3 FLUER OG SKADEDYR

Der er ingen ændringer i forhold til tilladelsen.

5.4 TRANSPORT

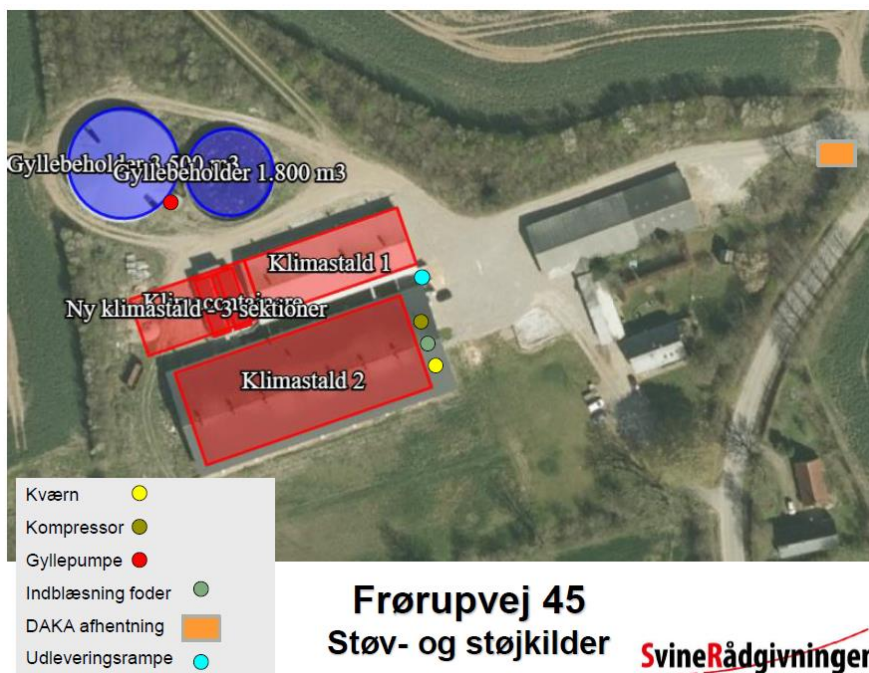
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen ændringer i forhold til tilladelsen.

5.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen ændringer i forhold til tilladelsen. Vilkårene fastholdes.



Figur 2. Oversigt over støv- og støjkilders placering.

VILKÅR

- 13. (tilladelse)** Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledning.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

- 14. (tilladelse)** Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 6 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med høst (herunder korntørring) og gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.



6 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

6.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved valg af 2-klimastier i den nye stald med gulvtypen delvist fast gulv, ses det af beregningerne i Skema 221413 i husdyrgodkendelse.dk, at kravet til BAT i forhold til ammoniakfordampning er overholdt.

Tabel 6. BAT-beregning.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1315	305	1620
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1308	305	1613
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	7
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), i dette tilfælde staldindretning og overdækning af gyllebeholder. Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning, produktionsareal og overdækning af gyllebeholder (afsnit 4.1 og 4.2). Vilkår vedrørende beredskabsplan og dokumentation for overholdelse af vilkår videreføres fra tilladelsen.

VILKÅR

- 15. (tilladelse)** Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.
- 16. (tilladelse)** På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

6.2 EGENKONTROL

Der er ingen ændringer i forhold til tilladelsen.

7 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

7.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Hvad kan man klage over? Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på [Klageportalen](#). Du kan også finde Klageportalen via [Borger selvbetjening](#) og [Virksomhed selvbetjening](#).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

Hvem kan hjælpe? På [Klageportalens vejledning](#) kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl 9-15.

Hvad er klagefristen? Torsdag **den 25. februar 2021**. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

7.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Udkast til afgørelse

Naboer og skønnede parter blev i perioden fra den 13. januar 2021 til den 27. januar 2021 orienteret om udkastet til tilladelsen. Der kom ingen bemærkninger.

Endelig afgørelse

Den endelige tilladelse blev den 28. januar 2021 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside samt på Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk/>).

Orientering om tilladelsen er sendt til de nærmeste naboer samt parter i sagen. Tilladelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

Ansøger/ejer

- Trummersgård A/S, Frørupvej 45, 6070 Christiansfeld. E-post: mads@rauff.org
- Kristian Uhrenholt, Frørupvej 19, 6070 Christiansfeld. E-post: kristian@trummersgaard.org

Parter med E-post:

- Konsulent: Annette Pihl Pedersen, SvineRådgivning. E-post: app@sraad.dk

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae-raadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: info@rgo.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nordager 2, 6000 Kolding. E-post: TRsyd@stps.dk

Naboer og parter

Jf. adresseliste

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Nørrelide, Frørupvej 45, 6070 Christiansfeld med CVR nr. 40595473.

Tilladelsen er gældende fra den 28. januar 2021.

Staldanlæg og produktionsareal

<p>1. (tillæg 1)</p>	<p>Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:</p> <table border="1" data-bbox="375 533 1449 772"> <thead> <tr> <th colspan="7">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m²)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktionsareal (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Klimastald 1</td> <td>686</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#331653) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>568</td> </tr> <tr> <td>Klimastald 2</td> <td>1654</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#331359) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>1428</td> </tr> <tr> <td>Ny klimastald - 3 sektioner</td> <td>515</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#331363) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>340</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2336</td> </tr> </tbody> </table>	Stalde og produktioner							Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	Ansøgt drift							Klimastald 1	686	Mekanisk ventilation	6 m	(#331653) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	568	Klimastald 2	1654	Mekanisk ventilation	6 m	(#331359) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1428	Ny klimastald - 3 sektioner	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#331363) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	340	Sum						2336
Stalde og produktioner																																																		
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)																																												
Ansøgt drift																																																		
Klimastald 1	686	Mekanisk ventilation	6 m	(#331653) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	568																																												
Klimastald 2	1654	Mekanisk ventilation	6 m	(#331359) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1428																																												
Ny klimastald - 3 sektioner	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#331363) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	340																																												
Sum						2336																																												
	<p>Gyllekølingsanlæg</p>																																																	
<p>2. (tillæg 1)</p>	<p>Gyllekanalerne i klimastald 2 og ny klimastald, i alt 884 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 25,9 W/m². Gyllekølingsanlægget skal være i drift 8.760 timer om året.</p> <p>For lugtreduktion skal køleydelsen være på gennemsnitligt mindst 25,9 W/m².</p> <p>For lugtreduktion skal den samlede køleydelse pr. døgn være på mindst 549,5 kWh, dokumenteret ved dataloggeren.</p>																																																	
<p>3. (tillæg 1)</p>	<p>Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.</p>																																																	
<p>4. (tillæg 1)</p>	<p>Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.</p>																																																	
<p>5. (tillæg 1)</p>	<p>Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p>																																																	
<p>6. (tillæg 1)</p>	<p>Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.</p>																																																	
	<p>Egenkontrol</p>																																																	
<p>7. (tillæg 1)</p>	<p>Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.</p>																																																	
<p>8. (tillæg 1)</p>	<p>Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.</p>																																																	
<p>9. (tillæg 1)</p>	<p>Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>																																																	

Gødningsopbevaringsanlæg

10. (tilladelse)	Den store gyllebeholder (3.500 m ³) skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.
11. (tilladelse)	Der skal føres en logbog, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

12. (tilladelse)	Det skal sikres, at spalter m.v. i staldgulvene hele tiden er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske mindst 1 gang i døgnet.
12a. (tillæg 1)	Tilbygningen skal opføres som sit eget selvstændige staldafsnit, sådan at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke kan spredes mellem staldafsnittene.

Støj

13. (tilladelse)	<p>Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">DAG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07.00 – 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <th colspan="4">AFTEN</th> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 18.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 1 time</td> </tr> <tr> <th colspan="4">NAT</th> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 22.00 – 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>ref. tid ½ time</td> </tr> </tbody> </table> <p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledning.</p> <p>Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.</p> <p>Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.</p>	DAG				Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer	Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer	Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer	Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer	AFTEN				Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time	NAT				Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time
DAG																																					
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer																																		
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer																																		
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer																																		
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer																																		
AFTEN																																					
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time																																		
NAT																																					
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time																																		
14. (tilladelse)	Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 6 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med høst (herunder korntørring) og gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.																																				

Øvrige vilkår

15. (tilladelse)	Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.
16. (tilladelse)	På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

BILAG 2 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i tilladelsen og som danner grundlag for denne.

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. dec. 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1122 af 3. sept. 2018 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

BILAG 3 OVERSICHTSTEGNING OG PRODUKTIONSAREAL



SvineRådgivningen



SvineRådgivningen