



**Kolding
Kommune**

en del af trekantområdet

§ 16A, STK. 4-GODKENDELSE (IE-BRUG)

Svanemosevej 15, 6000 Kolding



Dato for gyldighed
24. marts 2023

Kolding Kommune
Landbrug
Nytov 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk/landbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	2
1.1	Sammenfatning	2
1.2	Offentlighed	2
2	Vilkår	4
3	Afgørelse om godkendelse	9
3.1	Grundlag for afgørelsen	9
3.2	Afgørelse om godkendelse og udnyttelse.....	9
3.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	10
3.4	Revurdering.....	10
3.5	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	10
4	Begrundelse for de stillede vilkår	11
4.1	Begrundelse for de stillede vilkår.....	11
5	Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning	12
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning	12
5.2	Underretning om Tillæg til godkendelsen	12
6	Bilag	14
	Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport.....	14
	Bilag 2 Grundlag for vilkår og lovgivning.....	19
	Bilag 3 Oversigtskort over produktionsarealer (GK2019)	20

DATABLAD

TITEL: § 16A, STK. 4 GODKENDELSE AF HUSDYRBRUG (IE-BRUG)

DATO FOR MILJØGODKENDELSE: 24. MARTS 2023

Ansøger/virksomhedens kontaktperson

Navn	Egely v./Per Skade
Adresse	Svanemosevej 15, 6000 Kolding
Telefonnr.	Per Skade, 40106789

Virksomhed

Adresse	Egely, Svanemosevej 15, Vamdrup
Matr. nr.	Matr. Nr. 10bo Hjarup By, Hjarup m.fl.
CVR-nr.	30984455
CHR-nr.	84154
Ejendoms-nr.	6210002562
E-mail	perskade@profibermail.dk

Konsulent

Navn	Ulla Refshammer Pallesen
Adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Telefonnr.	61558262
E-mail	upa@landbosyd.dk

Tilsynsmyndighed

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltning
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Udarbejdet af	Betina Stadager Cramer, Kolding Kommune, betb@kolding.dk
Kvalitetssikring	Marianne Yde, mayn@kolding.dk
Journalnr.	22/33355

Godkendelse

Tillæg (§ 16a, stk. 4)	Tillæg til godkendelsen 23. marts 2023 – skema nr. 237315
Godkendelse (§ 16a, stk. 2)	Godkendelse gældende fra den 13. august 2019 – skema nr. 210808 – scenarie nr. 212637
Revurdering	Revurdering 6. juli 2017 - skema nr. 100369
Tillæg (§ 12)	Tillæg til miljøgodkendelse fra den 26.11.2014 – skema nr. 21405
Godkendelse (§ 12)	Miljøgodkendelse fra den 25. juni 2008 – skema nr. 3107

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Egely, Svanemosevej 15, 6000 Kolding ansøger om et tillæg til den eksisterende godkendelse af ejendommen i 2019. Ansøgningen om tillægsgodkendelse omhandler ændring af miljøteknologi fra luftrensere til en øget driftstid af eksisterende gyllekølingsanlæg suppleret med et frikølingsanlæg, som kan afsætte den varme, som ikke kan benyttes til andre formål. Der sker ingen ændringer i produktionsarealet og der bygges ikke nyt.

Ejendommens samlede produktionsareal er således fortsat 4.887 kvm og det samlede overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere er fortsat på i alt 2.042 kvm.

Husdyrbruget på Svanemosevej 15, Kolding er et IE-brug, da der er over 750 stipladser til søer. Et IE-husdyrbrug er omfattet af EU-direktivets Industrial Emission-Direktiv.

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Da der ikke sker ændringer i produktionsarealet vil projektet ikke medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser, og lugtberegninger viser, at kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil ikke blive påvirket af projektet. Der vil fortsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Støj, støv og transport fra anlægget vurderes hverken i sig selv eller i kombination at give anledning til gener for de omkringboende.

Sammenlagt vurderer kommunen, at ændringen i miljøteknologi ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen eller vurderet af Kolding Kommune.

Forventede reststoffer og emission fra anlægget

Der opbevares ikke sprøjtemidler og olieaffald på ejendommen. Olietanke står på fast gulv uden afløb.

Husdyrbruget foretager de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Det fastlagte og proportionelle BAT-krav er overholdt ved brug af det ansøgte staldsystem, gyllekøling med frikøler samt fast overdækning af gyllebeholderne.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 4.491 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de 'bedste teknikker' på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt i projektet, idet der udledes 4.197 kg ammoniak pr. år.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for minimering af risiko for uheld, som også indeholder beskrivelser af afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle uheld.

Samlet vurdering

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

1.2 OFFENTLIGHED

Da den ansøgte ændring ikke i sig selv medfører en ændring over grænserne for § 16, stk. 1 og 2 samt ingen yderligere påvirkning af omkringboende og nærliggende § 3-områder kræves der ikke en ny miljøkonsekvensrapport for ændringen.

Kommunen har vurderet, at der ikke vil ske væsentlig indvirkning på miljøet som følge af ændringen. Ændringen er således ikke omfattet af § 55 i husdyrbrugsloven og offentlighedsreglerne følger i stedet § 56 i husdyrbrugsloven.

Høring af offentligheden og berørte myndigheder (jf. afsnit 5)	
26. januar – 9. februar 2023	2 ugers orientering om ansøgningen af ansøger, konsulent, matrikulære naboer, parter, jf. Forvaltningsloven. Der ndkom ingen bemærkninger.
2 ugers høring	Berørte myndigheder i sagen. Naturteamet vurderer, at naturudtalelsen givet i forbindelse med godkendelsen fra den 13. august 2019 stadig er gældende.
Førhøring	Ansøger og konsulent har modtaget udkastet til afgørelse den 9.3-2023.
24. marts 2023	Afgørelse med klagevejledning. Sendt til ejer, konsulent og elektroniske parter. Der er ingen eventuelle øvrige parter som har anmodet om udkastet. Orientering om afgørelsen til matrikulære naboer og parter (konsekvenszonen) jf. Forvaltningsloven. Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside og Miljøstyrelsens portal DMA.
21. april 2023	Fristen for at klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

2 VILKÅR

Staldanlæg og produktionsareal

1 (2023)

Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel 1 (jf. skema nr. 237315 i husdyrgodkendelse.dk) og figur 1.

Kun "Ny klimastald + udlevering" (jf. G3) kan der frit skiftes mellem slagtesvin og smågrise.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
A Fare- + poltestald	1075	Mekanisk ventilation	6 m	(#161355) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	94
				(#161354) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	231
				(#161353) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	262
B Løbe-/dr.stald	968	Mekanisk ventilation	6 m	(#161359) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	470
				(#161357) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	110
C Farestald	856	Mekanisk ventilation	6 m	(#190171) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	155
				(#161363) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	320
E Dr.stald	1135	Mekanisk ventilation	6 m	(#161372) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	858
F Klimastald	513	Mekanisk ventilation	6 m	(#161375) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	324
D Poltestald (ombygget farestier 2019)	287	Mekanisk ventilation	6 m	(#190569) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	142
				(#190568) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	71
H Ny dr.stald	612	Mekanisk ventilation	6 m	(#190595) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	495
G1 Klimastald	1231	Mekanisk ventilation	6 m	(#190600) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	878
G2 Klimastald	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#190599) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	293
G3 Ny klimastald + udlevering	250	Mekanisk ventilation	6 m	(#190601) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	184
Sum						4887

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal og dyretyper på Svanemosevej 15, Kolding.



Figur 1. Oversigtskort over anlæg på Svanemosevej 15, 6000 Kolding.

Miljøteknologi i staldene

2 (2023)

Husdyrbrugets anlæg skal være i overensstemmelse med miljøteknologien, som fremgår i efterfølgende tabel 2 (jf. skema nr. 237315 i husdyrgodkendelse.dk) og oversigtskortet vist i figur 1.

Produktioner med miljøteknologi		Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			
* Frikølingsanlæg placeres nord for Stald F.				
Ansøgt drift (varmepumpenr.)				
(#563309) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling (2) B	8760	20,5	
(#563311) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling (2) B	8760	20,5	
(#563314) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling (2) C	8760	20,5	
(#563322) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling (1)* E	8760	27	
(#563326) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling (2) D	8760	20,5	
(#563327) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling (2) D	8760	20,5	
(#563331) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling (1)* H	8760	27	
(#563335) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling (1)* G1	8760	27	
(#563337) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling (1)* G2	8760	27	
(#563854) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling (1)* G3	8760	27	

Tabel 2. Oversigt over miljøteknologier i anlæggene på Svanemosevej 15, Kolding. Tallene i parentes angiver, hvilken varmepumpe gyllekølingssystemet er tilsluttet og * angiver hvor frikølingsanlægget bliver tilkoblet. Der vil være automatisk datalogger på varmepumpe 1.

Gyllekøling

VARMEPUMPE 1 – Stald E, H, G1, G2 og G3

- 3 (2023)** Gyllekanalerne, i alt 1.097 kvm, i staldene E, H, G1, G2 og G3 (jf. tabel 2 og figur 1) skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe (jf. (nr. 1) i tabel 2).
- Anlægget skal køle med en effekt på minimum 38,9 W/kvm for at opnå en ammoniakreduktion på 27 %. Samlet skal køleeffekten være på mindst 373.658 kWh. Varmepumpen skal dimensioneres herudfra.
- 4 (2023)** Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpe nr. 1. Energi-måleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelsen målt i kWh.
- 5 (2023)** Gyllekølingsanlægget skal tilkobles et frikølingsanlæg, som kan afsætte den varme, der ikke kan benyttes til andre formål.
- 6 (2023)** Frikølingsanlægget skal placeres som angivet i figur 1.

VARMEPUMPE 2 – Stald B, C og D

- 7 (2023)** Gyllekanalerne, i alt 448 kvm, i staldene B, C og D (jf. tabel 2 og figur 1) skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe (jf. (nr. 2) i tabel 2). Anlægget skal køle med en effekt på minimum 27,7 W/kvm for at opnå en ammoniakreduktion på 20,5 %. Samlet skal køleeffekten være på mindst 108.859 kWh. Varmepumpen skal dimensioneres herudfra.
- Den årlige driftstid skal være mindst 4.010 timer.

8 (2023) Varmepumpe nr. 2 skal forsynes med timetæller samt særskilt elmåler.

VARMEPUMPE 1 og 2 – Stald B, C, D, E, H, G1, G2 og G3

9 (2023) De 2 gyllekølingsanlæg skal være forsynet med hver sit trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptageren stopper anlægget. Anlæggene må ikke kunne genstartes automatisk.

10 (2023) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlæggene skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

11 (2023) Ved udskiftning af varmepumperne, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tagets i drift.

Egenkontrol for gyllekølingsanlæggene

12 (2023) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør om kontrol og service af gyllekølingsanlæggene mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen og kontrol af kølekredsens ydelser og registrering af driftstimer.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Registreringer fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereportager fra de sidste 5 år skal kunne fremvises ved tilsyn.

Lugt

13 (2019) På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

14 (2019) Gyllebeholderne skal fortsat have fast overdækning i henhold til nyeste teknologiliste om "Fast overdækning af gyllebeholder" samt Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015.

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.

15 (2019) Jordvolden omkring den sydlige gyllebeholder (4.000 kbm fra 2009) skal løbende vedligeholdes, således at den kan tilbageholde ca. 1.500 kbm gylle, uden at dette kan løbe videre ud i det omgivende miljø.

Fluer og skadedyr

16 (2019) Der skal på ejendommen foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer (retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner

17 (2019)

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

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 støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

18 (2019)

Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 17 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.

19 (2019)

Udendørs plads-/orienteringsbelysning undtaget lyset ved stuehuset skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter seneste aktivering.

Farlige stoffer

20 (2023)

Olieprodukter (benzin, diesel og lignende), kemikalier til rengøring og desinfektion samt farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening.

Egenkontrol, service og dokumentation

21 (2023)

Ventilationsanlægget skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion.

22 (2019)

Husdyrbruget skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår.

Ophør

23 (2019)

Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier, olie- og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

3 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

3.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Svanemosevej 15, 6000 Kolding med CVR-nr. 30984455 og CHR-nr. 84154. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

Egely, Svanemosevej 15, 6000 Kolding ønsker at ændre miljøteknologi fra luftrensere til en øget driftstid af eksisterende gyllekølingsanlæg suppleret med et frikølingsanlæg, som kan afsætte den varme, som ikke kan benyttes til andre formål. Der sker ingen ændringer i produktionsarealet og der bygges ikke nyt.

Ejendommens samlede produktionsareal er således fortsat 4.887 kvm og det samlede overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere er fortsat på i alt 2.042 kvm.

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema-nr. 237315 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Kommunen har oprettet en scenarieberegning med skema-id. 237535 til supplerende beregninger. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen. Beskrivelsen af ændringen i tillægget fra konsulenten og ansøger fremgår af bilag 1.

Projektet er en ændring efter § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven. Husdyrbruget på Svanemosevej 15, Kolding er et IE-brug, da der er over 750 stipladser til søer. Kommunen har vurderet, at der ikke vil ske væsentlig indvirkning på miljøet som følge af ændringen. Ændringen er således ikke omfattet af § 55 i husdyrbrugsloven og offentlighedsreglerne følger i stedet § 56 i husdyrbrugloven.

3.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG UDNYTTELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelsen fra 2019 til husdyrbruget på ejendommen Svanemosevej 15, 6000 Kolding i henhold til § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Tillægget til godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår (jf. afsnit 2) som et supplement til gældende lovgivning.

Tillæg til godkendelsen fra 2019 er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og miljøkonsekvensrapporten (jf. bilag 1) og i henhold til tillægges vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før en eventuel ændring er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune.

Godkendelsen skal være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne godkendelse og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a), at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år. Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 2), at hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist, så bortfalder hele eller dele af husdyranlægget, som ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år på hinanden følgende år. Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse for nye vilkår jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Tillægget til godkendelsen anses for udnyttet, når afgørelsen meddeles, da ændringen af miljøteknologi er en lovliggørelse, da ændringen allerede er foretaget.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne godkendelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger (f.eks. byggetilladelse, spildevandstilladelse, m.fl.) skal indhentes særskilt.

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

3.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger har sendt oplysninger ind om, at husdyrbruget på Svanemosevej 15, Kolding ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Godkendelser efter husdyrbrugloven gives på ejendomsniveau dvs. det matrikulære areal og derfor til alle anlæg på ejendommen. Ansøger ejer også Hjarupvej 125, men der er ikke husdyrbrug på.

Kolding Kommune har vurderet, at der ikke er samdrift med andre husdyrbrug, da ejendommene kan adskilles forurenings- og driftsmæssigt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

3.4 REVURDERING

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 40 i Husdyrbrugloven og kapitel 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, eller når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første revurdering af godkendelsen fra 2019 i 2027. Næste planlagte revurdering vil være i 2030 af tillægget til godkendelsen.

3.5 SAMLET 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 godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af databladet, afsnit 1.2 og afsnit 5.

Ansøger har indsendt et supplement til den eksisterende miljøkonsekvensrapport fra 2019, som beskriver de ansøgte ændringer og vurderer virkningerne på miljøet. Ansøger har beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget som følge af ændringen af miljøteknologi. Supplementet til miljøkonsekvensrapporten ses i bilag 1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, maks. ammoniakdeposition på natur og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit (jf. afsnit 2).

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at have en opdateret beredskabsplan. Det vurderes også, at de påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør er med til at hindre, at der opstår en utilsigtet forurening på ejendommen.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag er fastholdt med vilkår (jf. afsnit 2).

Kolding Kommune vurderer, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende godkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Betina SC

Betina Stadager Cramer

Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen – Miljø og Erhverv

Nytorv 11, 6000 Kolding

4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

4.1 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Tillægget til godkendelsen fra 2019 er givet på en række vilkår (jf. afsnit 2), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Svanemosevej 15, 6000 Kolding bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet.

En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, men Kolding Kommune har på baggrund af vurderinger fastsat vilkår, som skal sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1 - 2023)

Størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er grundlæggende forudsætninger for beregningerne af ammoniakemission, - deposition og lugt. Derfor stilles der vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen.

Miljøteknologi (vilkår 2-12 – 2023)

Der bliver stillet vilkår til gyllekølingsanlægget og frikøleren, da det er brugt som virkemiddel til at reducere ammoniakfordampningen fra ejendommen.

Ansøger har angivet, at der ikke vil forekomme ændringer i støj i forbindelse med ændringen af miljøteknologi.

Lugt, Håndtering og opbevaring af husdyrgødning og foder, fluer og skadedyr samt støj, støv og lys fra anlæg og maskiner (vilkår 13-19 - 2019)

Fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2019.

Farlige stoffer (vilkår 20 - 2023)

Da husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, er der stillet vilkår til håndteringen af olieprodukter og kemikalier for således at undgå risiko for forurening af jord og grundvand.

Egenkontrol, servide og dokumentation (vilkår 21, 22 - 2023)

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår i forbindelse med tilsyn o.lign. Der stilles derfor vilkår herom.

Driftsforstyrrelser eller uheld og ophør (vilkår 23, 24 - 2019)

Fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2019.

Vilkår bortfaldet i den eksisterende godkendelse fra 2019

Flere vilkår i den eksisterende godkendelse fra 2019 (GK2019) er bortfaldet som følge af, at staldene er bygget og taget i brug (vilkår 1 og 3 i GK2019). Ændringen i miljøteknologien er foretaget, idet luftrensere er taget ned og erstattes af gyllekøling inklusiv frikølingsanlæg (vilkår 5-14 i GK2019) i dette tillæg. Ejendommen har haft besøg af en affaldskonsulent (vilkår 18 i GK2019), og vilkåret om udarbejdelse af beredskabsplan (vilkår 23 i GK2019) er blevet indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår uændret fra den eksisterende godkendelse fra 2019

Følgende vilkår (jf. afsnit 2) fra godkendelsen i 2019 er ikke ændret – og disse vilkår har 8 års retsbeskyttelse beregnet fra 2019, hvor § 16a stk. 2-godkendelsen blev meddelt:

- Lugt (vilkår 13 – 2019)
- Håndtering og opbevaring af husdyrgødning (vilkår 14-15 - 2019)
- Fluer og skadedyr (vilkår 16 – 2019)
- Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner (vilkår 17-19 - 2019)
- Ophør (vilkår 24 - 2019)

5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

5.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

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 [Link til nævnenes hus](#). Du kan også finde Klageportalen via [link til borger.dk](#) og [link til virk.dk](#).

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 [dette link til naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/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-torsdag, kl 9-15 og fredag kl. 9-12 eller skrive til klageportalen@naevneneshus.dk ved behov for teknisk support.

Hvad er klagefristen? **21. april 2023.** 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 miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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.

5.2 UNDERRETNING OM TILLÆG TIL GODKENDELSEN

Nedenstående parter har modtaget tillægget til godkendelsen i sin helhed:

Ansøger

- Per Skade, Svanemosevej 15, 6000 Kolding. E-post: perskade@profibermail.dk

Konsulent

- Miljørådgiver: Ulla Pallessen, Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa. E-post: upa@landbosyd.dk

Elektroniske parter

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae.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 Vest, Adelvej 34, 7000 Fredericia. E-post: trvest@stps.dk

Nedenstående parter og matrikulære naboer har modtaget en orientering om afgørelse om tillæg til godkendelse (konsekvenszone på 916 m):

Adresser på naboer og matrikulære naboer

Hjarupvej 115	Kolding	Hjarupvej 125	Kolding
Hjarupvej 142	Kolding	Hjarupvej 150	Kolding
Midtkærvej 1	Kolding	Midtkærvej 6	Kolding
Svanemosevej 15	Kolding	Svanemosevej 19	Kolding
Svanemosevej 30	Kolding	Svanemosevej 36	Kolding
Svanemosevej 38	Kolding	Svanemosevej 44	Kolding
Svanemosevej 65	Kolding	Svanevang 18	Kolding
Svanevang 23	Kolding	Svanevang 11	Kolding
Svanevang 2	Kolding	Svanemosevej 34	Kolding
Svanemosevej 46	Kolding	Svanemosevej 28	Kolding
Hjarupvej 140	Kolding		

6 BILAG

BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Tillæg til miljøkonsekvensrapport

Modtaget med mail 5-1-2023

Dette tillæg til miljøkonsekvensrapporten beskriver de forhold, der er ændret i forhold til miljøkonsekvensrapporten fra 19. juni 2019 udarbejdet af KHL.

Denne ansøgning om tillægsgodkendelse er udarbejdet af:

LandboSyd ved miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, upa@landbosyd.dk, mobil: 6155 8262

Det tilhørende skema i Husdyrgodkendelse.dk har nr.: 237315

Indledning

Ansøgningen om tillægsgodkendelse omhandler ændring af teknologi. Der blev ansøgt og godkendt ammoniakreducerende teknologier i form af gyllekølingsanlæg samt en Agrifarm Agri Airclean luftrensere. Luftrenseren ønskes taget ud af drift og erstattet med øget ammoniakreduktion ved hjælp af de to eksisterende gyllekølingsanlæg samt et frikølingsanlæg, der kan afsætte den varme, der ikke kan benyttes til andre formål som fx rumopvarmning. Klimadan har foretaget beregninger, der viser, at gyllekølingsanlæggene kan levere den nødvendige ammoniakreduktion.

Ikke-teknisk resumé

Eneste ændring er, at den gældende miljøgodkendelse er fra 13. august 2019, samt at luftrenseren erstattes med øget ammoniakreducerende effekt af gyllekølingsanlægget i forbindelse med stald E, G1-3 og H.

Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi mv.

Uændret, bortset at luftrenseren erstattes med øget ammoniakreducerende effekt af gyllekølingsanlægget i forbindelse med stald E, G1-3 og H.

Indretning og drift af anlægget

Uændret bortset fra at luftrenseren fjernes, samt at ammoniakreduktionseffekten af gyllekølingen ændres. Staldene godkendt med 20,8 % ammoniakreduktion ved gyllekøling (stald B, D og noget af stald C) ændres til 20,5 % ammoniakreduktion ved gyllekøling, og staldene med 7,3 % ammoniakreduktion ved gyllekøling (stald E, G1-3 og H, hvor E og H også har været tilkoblet luftrensere med 41,7 % ammoniakreduktion) ændres til 27 % ammoniakreduktion ved gyllekøling alene. Varmepumperne er uændrede. Stald B, C og D er således koblet til den ene varmpumpe og stald E, G1-3 og H er tilkoblet den anden varmpumpe.

I miljøkonsekvensrapportens tekstdel er nævnt et udleveringsrum på 100 m² i stald G3. Det antages, at det er noget, der er blevet ansøgt om helt oprindeligt, hvor produktionsarealet i stalden også kun blev opgjort til 92 m². De 184 m² produktionsareal i stalden er de korrekte, og er også det produktionsareal, der blev godkendt i forbindelse med den meddelte § 16 a miljøgodkendelse.

Frikøleren forventes opsat ved nordgavlen af stalden "F Klimastald". Dimensionerne på frikøleren bliver på 4,714 m x 1,22 m x 1,385 m (længde x bredde x højde). Frikølerens lydniveau er på 49 dB(A) og lydeffektniveauet er på 81 dB(A)), [LwA] (se fremsendte datablad for frikøleren). Elforbruget til driften af frikøleren er beregnet til at blive på ca. 51.000 kWh om året til at afsætte den overskudsvarme, som der ikke er behov for.

I forhold til de beskrevne mængder vand og elforbruget til luftrenseren, så blev der skønnet et vandforbrug på ca. 200 m³ om året og et elforbrug på ca. 40.000 kWh om året. Vandet bliver således sparet væk, og der skal ikke bruges opbevaringskapacitet til at opbevare det eller energi på at udbringe det på markerne. Til gengæld kommer der så et lidt større elforbrug, som er ca. 27,5 % større ved frikøling i forhold til luftrensning.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejder

De ansøgte og godkendte bygninger er etableret, og der sker ingen ændringer i forbindelse med udskiftningen/ændringen af teknologien.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Oplysningerne i afsnit 3.4.1-3.4.3 er uændrede.

Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Uændret

Ammoniakemission og – deposition**3.5.1 Naturpunkter**

Det er i miljøkonsekvensrapporten angivet, at der er kumulation med husdyrproduktionen på Svanemosevej 65 til nogle punkter i det nærliggende habitatområde, Svanemose, samt kumulation med Svanemosevej 4 og 65 for en mindre del af Svanemosen længst mod vest. Ud fra oplysninger i CHR og Husdyrgodkendelse.dk vurderes det fortsat, at der kan være kumulation med 2 husdyrbrug til punktet "0,2 krav" (husdyrbrugene Svanemosevej 4 og 65) men kun kumulation med 1 husdyrbrug til de øvrige depositions punkter i Svanemosen (husdyrbruget Svanemosevej 65). Det er dog muligt, at Svanemosevej 65 falder for kontinuitetsbrudsreglen i den nærmeste fremtid.

I forhold til Kobbelskov er gyllekølingsprocenterne valgt, så merdepositionen ikke overskrider 1 kg i forhold til 8 årsdrift i zone 2 nordlige del, ikke overskrider 2,9-4,9 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdrift i zone 2 sydlige del, og ikke overskrider 4,9-14,9 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdrift i zone 1, som er de maksimale merdepositioner, som Kolding Kommune vurderer, at skoven kan tåle.

Baggrundsbelastningen er jf. Danmarks Miljøportal for den nyeste 3-årige periode, 2018-2020, opgjort til 15,1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at nogle af ruhederne for oplandet i det godkendte skema er valgt forkert. Ruhederne for nogle af punkterne er derfor ændret.

I forhold til den godkendte produktion på husdyrbruget, så er husdyrbruget godkendt med en ammoniakemission på 4.083 kg NH₃-N/år og efter ændringen af teknologien mv. stiger ammoniakemissionen til 4.197 kg NH₃-N/år.

Herunder er indsat et skema, der viser forskellen på depositionen til udvalgte punkter fra ansøgnings skemaet. Da der var 57 depositions punkter i skema 210808, er det valgt kun at vise forskellen på depositionen i punkterne i zone 2, som kommunen har vurderet indeholder gammelskovsindikatorer og kvælstoffølsomme arter.



Naturpunkt (kategori)	237315 merdep. ift. 8 års drift i kg N/ha/år	210808 merdep. ift. 8 års drift i kg N/ha/år	Maks. merdep. ift. 8 års drift jf. kommune i kg N/ha/år
0,2 krav (1)	0,0	0,0	(totaldepositionskrav på 0,2 – er på 0,2)
Kat 2 overdrev (2)	0,0	0,0	(totaldepositionskrav på 1 kg – er på 0,0)
test syd (3)	1,0	0,9	1
Zone II pkt I (3)	1,7	1,5	2,9-4,9
Zone II pkt H (3)	2,0	1,8	2,9-4,9
Zone II pkt G (3)	2,7	2,5	2,9-4,9
Zone II pkt F (3)	2,4	2,2	2,9-4,9
Zone II pkt E (3)	2,3	2,2	2,9-4,9
Zone II pkt D (3)	1,8	1,6	2,9-4,9
Zone II pkt C (3)	1,0	0,8	1
Zone II pkt B (3)	0,7	0,5	1
Zone II pkt A (3)	0,1	0,0	1
9 skov (3)	-0,1	-0,2	1
8 skov (3)	-1,1	-1,2	1
7 skov (3)	0,4	0,2	1
4 Tidvis våd eng (1)	0,0	0,0	(totaldepositionskrav på 0,4 – er på 0,2)
Rigkær (1)	0,0	0,0	(totaldepositionskrav på 0,4 – er på 0,2)
3 Tidvis våd eng (1)	0,0	0,0	(totaldepositionskrav på 0,4 – er på 0,2)
2 Tidvis våd eng (1)	0,0	0,0	(totaldepositionskrav på 0,4 – er på 0,2)

Som det fremgår af tabellen, sker der en mindre stigning i ammoniakdepositionen til de nærmeste ammoniakdepositionssteder på 0,1-0,2 kg N/ha/år, men depositionerne overstiger ikke de merdepositioner som Kolding Kommune har fastsat ud fra baggrundsbelastningen i området og naturarealernes konkrete tålegrænser.

Lugtemission

Da der ikke sker ændringer i produktionsarealernes størrelse, og der ikke benyttes lugtreducerende tiltag eller teknologi, sker der ingen ændringer i lugtemissionen.

Kommunen har bedt om, at der indsættes et ekstra punkt i byzonen ved Seest. Der er kumulation med husdyrbruget på Svanemosevej 4 til byzonegrænsen til Seest. Beskyttelsesniveauet for lugt overholdes fortsat.

Støj, Støv, Lys, Skadedyr, Transporter, Reststoffer, affald og naturressourcer, Spildevand og døde dyr

Uændret

Olie- og kemikalier

Uændret, dog vil der ikke længere blive benyttet svovlsyre til luftrensere.

Vand- og energiforbrug

Uændret, bortset fra at der ikke længere er vandforbrug til luftrensere.

Foder

Uændret

BAT-ammoniakemission

Uændret, bortset fra at ammoniakreduktionsprocenterne for gyllekølingsanlæggene ændres og der ikke længere renses på stald E og H med luftrensere. Gyllekølingsanlæggene til stald B, C og D og til stald E, G1-3 og H skal fremadrettet køre med henholdsvis 20,5 % og 27 % ammoniakreduktionsprocent.

Der er foretaget genberegning af BAT-niveauet og fundet en mindre fejl i den gamle beregning. BAT-niveauet fastsættes til 4.083 kg NH₃-N/år. Der er indsendt beregning for BAT-niveauet til Kolding Kommune.

BAT-beregning fra godkendt skema 210808:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3944	816	4760
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3675	408	4083
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	677
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
4487	3944	Se scenarieberegning i skema 212637		

BAT-beregning i skema 237315:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4083	408	4491
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3789	408	4197
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	294
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3789	4083			

Emissionen stiger med 114 kg. Der er tilpasset til en maksimal merdeposition på 1 kg til naturpunktet "zone II pkt. C", der er det mest begrænsende naturpunkt (det sårbare naturpunkt, der modtager størst deposition).

Klimadan har lavet beregninger for gyllekølingsanlæggene samt forslag til vilkår om gyllekøling med timetæller og datalogger. Beregningerne er fremsendt til Kolding Kommune.

For gyllekølingsanlægget til stald B, C og D skal anlægget køre i minimum 4.010 timer om året, så varmepumpen leverer en årlig køleydelse på mindst 27,7 W/m². For gyllekølingsanlægget til stald E, G1-3 og H kan der ifølge Klimadan ikke beregnes et antal timer. I stedet skal der etableres en typegodkendt energimåler, der er tilsluttet en datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse. Den årlige køleydelse skal være på minimum 373.657,9 kWh og varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 38,9 W/m². Det skal fortsat være 448 m² med køleslager i staldene B, C og D samt 1.097 m² i staldene E, G1-3 og H.

Grænseoverskridende virkninger, Påvirkning af jordarealer og jordbund, Andet om befolkningen og menneskers sundhed, Alternative løsninger, Samspillet mellem faktorer, Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv.

Uændret

Oplysninger om Konsulenten

Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa

Ophør af IE-husdyrbruget, BAT-Råvarer, -Energi og -Vand og Management

Uændret

Konklusion

De eneste reelle ændringer, der sker efter ændringen af teknologien og ammoniakreduktionseffekterne, er at luftrenseren fjernes, samt at ammoniakemissionen fra husdyrbruget stiger lidt. Pga. fejl i tidligere BAT-beregning er BAT-niveauet 139 kg højere end tidligere beregnet. Stigningen i ammoniakemissionen i forhold til godkendt er på 114 kg. Udvidelsen er således lidt mindre end differencen i BAT-niveauet. Da kommunes ammoniakmerdepositionskrav ikke overskrides, vurderes stigningen i ammoniakemissionen at være foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Det antages derfor, at der kan meddeles tillægsgodkendelse efter § 16 a stk. 4.

BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

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

Husdyrbrugloven: Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Naturbeskyttelsesloven: Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

Kommuneplan 2021-2033: Kommuneplan 2021-2033 - Kolding Kommune.

Regulativ for erhvervsaffald: Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

BILAG 3 OVERSIGTSKORT OVER PRODUKTIONSAREALER (GK2019)

