



Henrik Molter Rasmussen
Sullerup Skovvej 6
4850 Stubbekøbing

CVR nr. 16081574

FØLGEBREV TIL MILJØGODKENDELSE

10-08-2020

Guldborgsund kommune har den 5. juni 2020 modtaget ansøgning om ny miljøgodkendelse til husdyrholdet på ejendommen Sullerup Skovvej 6 og 8, 4850 Stubbekøbing.

Der er ansøgt om følgende på landbrugsbedriften:

- Overgang fra regulering efter antal dyreenheder til regulering efter ^{m2} produktionsareal.
- Opførelse af ny gyllebeholder.

Ansøgningen er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 219302. Det er version nr. 1 fra den 5. juni 2020, som har dannet grundlag for miljøgodkendelsen.

Afgørelse

I henhold til § 16 a i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. har Guldborgsund Kommune besluttet at meddele miljøtilladelse til det ansøgte. Vilkårene og de grundlæggende vurderinger fremgår af vedlagte miljøtilladelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 10. august 2020 på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, [DMA.mst.dk](https://dma.mst.dk).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis der indgives klage over afgørelsen fra anden side, vil du og din eventuelle konsulent blive orienteret herom.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt ansøger og offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) link: <https://dma.mst.dk/>. Ved offentlig bekendtgørelse regnes fristen altid fra bekendtgørelsen.

En eventuel klage skal være korrekt indgivet via Klageportalen og tilgængelig for Guldborgsund kommune i Klageportalen senest den 7. september 2020.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
NATUR
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 20/18947
SAGSBEHANDLER:
METTE WOLTERS
DIR +45 54732006
MEWOL@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

Hvem kan klage

Afgørelser kan påklages af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald jf. husdyrbruglovens §§ 84-87.

Hvordan klager man

Klage skal ske ved brug af digital selvbetjening til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen på ét af følgende links <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>, <https://www.borger.dk/> eller <https://indberet.virk.dk/>. Søg efter "Klageportal" ved brug af de to sidstnævnte links. Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske via Klageportalen.

Klagen sendes gennem Klageportalen automatisk til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afviser en klage, der ikke er indgivet via digital selvbetjening på Klageportalen. Nævnet kan dog undlade at afvise en klage, hvis der er særlige forhold, der berettiger fritagelse for brug af digital Klageportal.

Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Guldborgsund Kommune, på mail: teknik@guldborgsund.dk, telefon 5473 1000 eller ved at sende et brev til Guldborgsund Kommune, Center for teknik og Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Husk at søge i meget god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden klagefristen udløber.

Klagegebyr

Når du klager skal du betale et klagegebyr, før at klagen betragtes som korrekt indgivet. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen i forbindelse med oprettelse af klagen. Du kan finde yderligere vejledning om gebyrordningen på Klageportalen på følgende link:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>.

Virkning af at der klages

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden (Miljø- og Fødevareklagenævnet) bestemmer andet. Dette betyder, at afgørelsen kan udnyttes, og ikke behøver at afvente en afgørelsen i klagenævnet. Udnyttelse af påklaget afgørelse er for ejers egen regning og risiko.

Eventuel domstolsprøvelse

Fristen for et eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen fra bekendtgørelsen.

Med venlig hilsen

Mette Wolthers
Teknikumingeniør

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.



Vkst

Byggerådgivning

Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • www.vkst.dk

Kvalitetskrævet - Initiativ

Bygherre: Henrik Molter Rasmussen Tlf: Mobil: 21 49 51 99

Sullerup Skovvej 8
4850 Stubbekøbing

Initi: JUW	Dato: 27.05.2020	Mål: 1:750
Emne: Situationsplan nr. 6		
Tegning:		
Noter:		

E-mail:
Byggeadr.:

Tegningsnr.: **M-20-024-0-0-1**

Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overlades uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.



Vkst

Byggerådgivning

Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • www.vkst.dk

Kvalitetskrævet - Initiativ

Bygherre: Henrik Molter Rasmussen Tlf: Mobil: 21 49 51 99

Sullerup Skovvej 8
4850 Stubbekøbing

Mobil: 21 49 51 99

Init: JUW Dato: 27.05.2020 Mål: 1:750

Emne: Situationsplan nr. 8

Tegning:

Noter:

E-mail :
Byggeadr.:

Tegningsnr.: M-20-024-0-0-2

Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overlades uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse. iht. Lov om ophavsret.



GULDBORGSUND

NATURVURDERING TIL § 16 A MILJØGODKENDELSE AF LANDBRUG

SULLERUP SKOVVEJ 6-8, 4850 STUBBEKØBING

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.1	Påvirkning fra stald og lager	3
1.1.1	Ammoniakfølsom natur	3
1.1.2	Natura 2000-områder	7
1.1.3	Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter	9

1.1 PÅVIRKNING FRA STALD OG LAGER

1.1.1 Ammoniakfølsom natur

Ammoniakfølsom natur er jf. husdyrlovens § 7 opdelt i tre kategorier.

Kategori 1-natur

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne fremgår af bilag 3, punkt D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For de Natura 2000-naturtyper, som endnu ikke er kortlagt som kategori 1-natur (primært søer), skal kommunen vurdere påvirkningen og eventuelt fastsætte vilkår om maksimal deposition af ammoniak. Dette kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

Kategori 1-natur omfatter ligeledes heder og overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

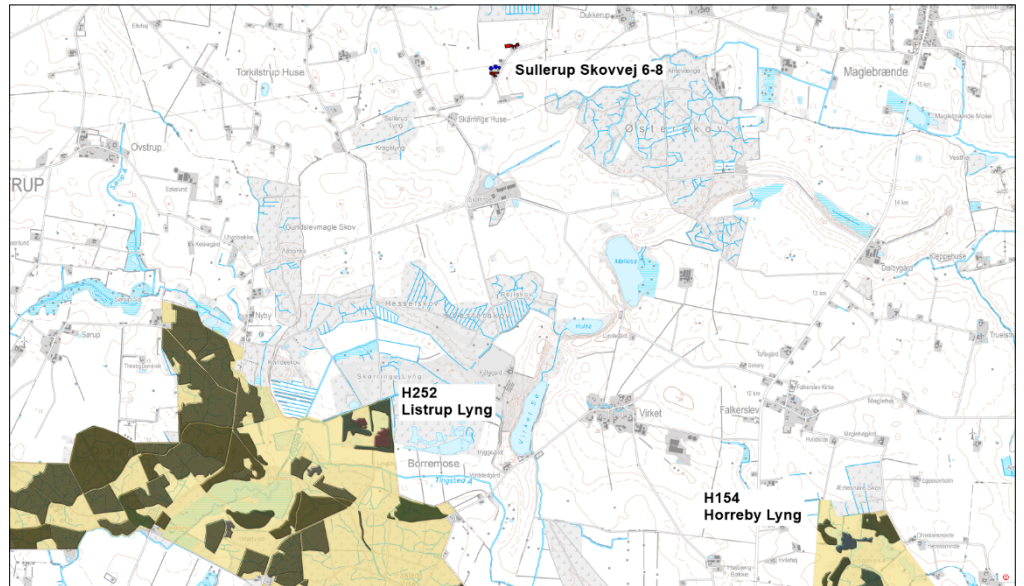
For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom udover ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1000-2500 meter.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende i Listrup Lyng 2,8 km syd for Sullerup Skovvej 6-8, se kort 1. Listrup Lyng er en del af Natura 2000-område 175 der udgøres af habitatområde 252 Listrup Lyng og 154 Horreby Lyng. Kategori 1-naturen er habitatnaturtyperne 91D0 skovbevokset tørvemose og 3160 brunvandet sø. Den totale ammoniakbelastning fra det ansøgte dyrehold er beregnet til 0,0 kg N/ha.



Kort 1. Beliggenheden af stald og lager i forhold til nærmeste Natura 2000-område (gul baggrund) og kategori 1-natur (grøn-brun signatur).

De anbefalede tålegrænser for naturområderne er (jf. Notat fra DCE af 6-9-2018):

91D0 Skovbevokset tørvemose: 10 - 20 kg N/ha/år

3160 Brunvandet sø: 5 - 10 kg N/ha/år

Guldborgsund Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel mod den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge "National - Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal beregnet til 13,5 - 14,1 kg N/ha/år i området omkring naturområderne.

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i alle naturområderne med kategori 1-natur.

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ligger under 0,2 kg NH₃-N/ha/år, er det ikke påkrævet at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug, da det højeste beskyttelsesniveau er overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og som er beliggende udenfor Natura 2000-områder. For denne kategori gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride 1,0 kg NH₃-N/ha.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er overdrevet Ravnse Holme, der ligger ca. 6,4 km nord for Sullerup Skovvej 6-8, se kort 2. Den totale ammoniakbelastning er beregnet til 0,0 kg N/ha for naturområdet.



Kort 2. Beliggenheden af stald og lager i forhold til nærmeste kategori 2-natur ved Ravnsø Holme.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur gælder, at kommunen konkret skal vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund", eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

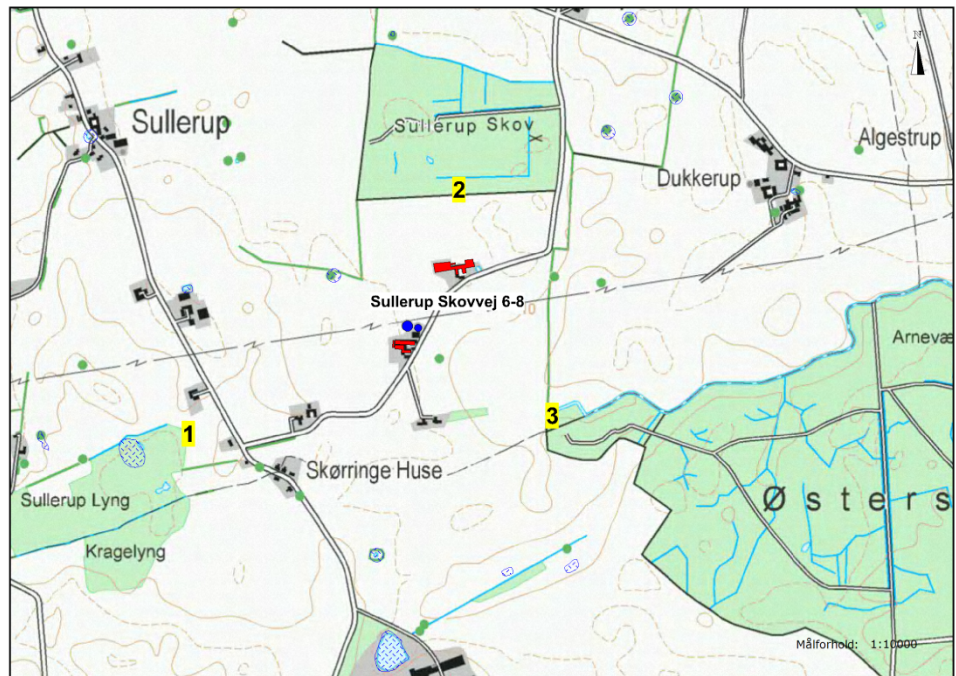
Naturtypernes tålegrænse over for kvælstof fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Naturtypernes tålegrænse for kvælstof. Kilde: Notat fra DCE af 6-9-2018.

Naturtype	Tålegrænse, kg N/ha
Overdrev	10-25 (sure overdrev 10-15; kalkholdige overdrev 15-25)
Hede	10-20 (tør hede 10-20; våd hede 15-25)
Mose og kær	5-30 (højmoser 5-10; hængesæk og tørvelavninger 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigkær 15-30)

Baggrundsbelastningen med kvælstof er 13,5 kg N/ha i området, hvor husdyrbruget ligger jf. "National – Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal.

I området omkring stald og lager Sullerup Skovvej 6-8 ligger nogle skove, som er omfattet af kategori 3, se kort 3 og tabel 2. Merbelastningen af kvælstof fra Sullerup Skovvej 6-8 er beregnet på kategori 3-naturen i det elektroniske ansøgningssystem.



Kort 3. Beliggenheden af stald og lager i forhold til nærmeste kategori 3-natur.

Tabel 2. Oversigt over kategori 3-natur ved Sullerup Skovvej 6-8.

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merbelastning
1. Sullerup Lyng	Skov	-	0,0 kg N/ha
2. Sullerup Skov	Skov	-	0,1 kg N/ha
3. Østerskov	Skov	Forskellige svampe, padder, planter	0,1 kg N/ha

Sullerup Lyng ligger ca. 670 m sydvest for stald og lager, Sullerup Skov ligger ca. 200 m nord for stald og lager, mens Østerskov ligger ca. 460 m sydøst for stald og lager. Alle skovene er fredskov og består primært af blandet løvskov. I den centrale del af Østerskov er der ifølge hjemmesiden "Fugle og Natur" i de seneste år registreret forskellige sjældne svampe, padder og planter fx orkideer. I de to andre skove er der ikke kendskab til forekomsten af særligt følsomme eller sjældne arter. Skovene vurderes at være ammoniakfølsomme ud fra, at de er angivet som skov på de høje målebordsblade fra perioden ca. 1862-1899. Der har således været skov på arealerne i lang tid.

Beskyttet natur, der ikke er kategori-natur.

Ferske enge, strandenge og næringsrige søer/vandhuller er naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er kategori-natur. De nærmeste § 3-naturtyper er to næringsrige vandhuller, der ligger henholdsvis ca. 250 m vest for stald og lager (vandhul A) og ca. 10 m syd for stalden på Sullerup Skovvej 6 (vandhul B), se kort 4. Merbelastningen fra den ansøgte produktion er 0,1 kg N/ha i vandhul A og 0,2 i vandhul B se yderligere beskrivelse i afsnit 1.1.3. Merdepositionen fra den ansøgte produktion er mindre end 1 kg NH₃-N/ha i de to søer, se yderligere beskrivelse i afsnit 1.1.3. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-naturtyper, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at indebære en væsentlig virkning på miljøet,

herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 1 nr. 2.

Kommunens vurdering

Kategori 1-natur

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i alle naturområderne med kategori 1-natur.

Da den totale ammoniakdeposition fra det samlede ansøgte anlæg i kategori 1-naturområderne ligger under 0,2 kg NH₃-N/ha/år, er det ikke påkrævet at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug, da det højeste beskyttelsesniveau er overholdt.

Kommunen vurderer, at den ansøgte drift af anlægget ikke vil påvirke kategori 1-naturen og dermed udpegningsgrundlaget i det pågældende habitatområde på en måde, der hindrer målopfyldelsen for habitatområdet. Endvidere kan det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområdet, selvom beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 2-natur

Den totale ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion på Sullerup Skovvej 6-8 er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha i naturområdet. På denne baggrund vurderes det, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning med ammoniak af det nærmeste kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Den ansøgte produktion på Sullerup Skovvej 6-8 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med den beregnede merdeposition med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merdepositionen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg NH₃-N/ha, vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring i disse naturområder. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår i forhold til kategori 3-naturområderne.

1.1.2 Natura 2000-områder

Natura 2000-områder udgøres af habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som til sammen danner et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. I Danmark kaldes områderne også for internationale naturbeskyttelsesområder, og her indgår også ramsar-områderne. Der er 254 habitat-, 113 fuglebeskyttelses- og 27 ramsar-områder i Danmark.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages

en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Sullerup Skovvej 6-8 er område nr. 175 Horreby Lyng og Listrup Lyng. Afstanden fra stald og lager ca. 2,8 km til Listrup Lyng og 4,5 km til Horreby Lyng, se kort 1.

Natura 2000-området har et areal på 272 ha og udgøres af to moser, henholdsvis Horreby Lyng og Listrup Lyng, der også kaldes for Borremosen. Moserne er dannet som højmoser, hvor tørvemosser er vokset ind over en afløbsløs sø, der er opstået i en istidslavning. I moserne har der fundet tørvegravning sted bl.a. under 2. verdenskrig, hvilket har resulteret i dannelsen af flere søer. Moserne ligger med en indbyrdes afstand på ca. 3,5 km. Udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 3.

Tabel 3. Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område 175 (H154, H252 og F124).

Udpegningsgrundlag for habitatområde H154 Horreby Lyng		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	*Avneknippemose (7210)
	Næringsrig sø (3150)	Rigkær (7230)
	Brunvandet sø (3160)	*Skovbevokset tørvemose (91D0)
	*Aktiv højmose (7110)	*Elle- og askeskov (91E0)
	Nedbrudt højmose (7120)	
	Hængesæk (7140)	* angiver prioriteret naturtype
Arter:	Stor kærguldsmed	

Udpegningsgrundlag for habitatområde H252 Listrup Lyng		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	*Skovbevokset tørvemose (91D0)
	Brunvandet sø (3160)	*Elle- og askeskov (91E0)
	Hængesæk (7140)	
		* angiver prioriteret naturtype
Arter:	Stor kærguldsmed	Sumpvindelsnegl

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F124 Listrup Lyng		
Arter:	Trane	Rørdrum
	Rød glente	

I Danmark findes tillige 60 naturtyper (lysåben natur, skovtyper, søer, vandløb og marine naturtyper), der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag I, som beskyttede i Natura2000-områderne. Flere af disse naturtyper er særligt truede (såkaldt prioriterede), hvilket medfører et særligt ansvar for beskyttelsen.

Nærmeste forekomst af terrestriske habitatnaturtyper indenfor Natura 2000-området er kategori 1-naturtyperne 91D0 skovbevokset tørvemose og 3160 brunvandet sø, som ligger i Listrup Lyng se beskrivelse og vurdering i afsnit 1.1.1 og kort 1.

Kommunens vurdering

Den totale deposition af ammoniak fra den ansøgte produktion overstiger ikke bekendtgørelsens fastlagte beskyttelsesniveau for nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur i Natura 2000-området. Kommunen vurderer, at projektet på Sullerup Skovvej 6-8 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper og dermed arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Samlet vurderes det, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 175 ikke vil blive negativt påvirket, og dermed at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

1.1.3 Bilag IV-arter og andre sjældne og/eller beskyttelseskrævende arter

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde ifølge direktivets artikel 12. I Guldborgsund Kommune findes sikkert, med stor sandsynlighed eller er tidligere fundet 25 dyre- og plantearter, som er omfattet af bilag IV (Tabel 4, sidst i dokumentet).

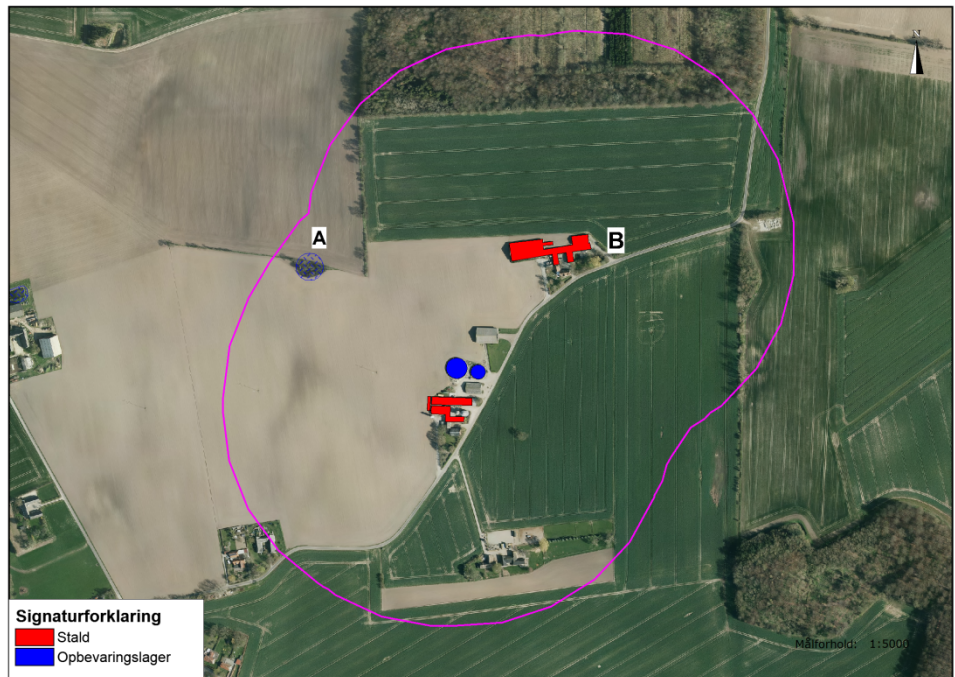
Beskyttelsen indebærer bl.a. forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder. Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter. Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø. Arternes status i Guldborgsund kommune fremgår af tabel 4, sidst i dokumentet.

Padder

Det følger af Miljøstyrelsens husdyrvejledning at inden for en afstand på 300 m fra stald/lager kan depositionen af kvælstof henføres til punktkilden (stald/lager). Ved større afstande vil en påvirkning fra punktkilden (stald/lager) ikke kunne adskilles fra den diffuse forurening.

Inden for en afstand af 300 m fra stald og lager er der to vandhuller, se kort 4. En beregning af total- og merdepositionen af kvælstof fra den ansøgte produktion viser en totaldeposition på 1,1 kg N/ha og en merdeposition på 0,1 kg N/ha for det vestlige vandhul (vandhul A på kort 4) og en totaldeposition på 7,9 kg N/ha og en merdeposition på 0,2 kg N/ha for vandhullet ved Sullerup Skovvej 6 (vandhul B på kort 4). Da merdepositioner på 1,0 kg N/ha og derunder ikke medfører ændringer i tilstanden af naturtyper ifølge Miljøstyrelsens husdyrvejledning, er der ikke foretaget besigtigelse af vandhullerne.



Kort 4. Den pink linje angiver en afstand på 300 m fra stald og lager på Sullerup Skovvej 6-8. Vandhullernes beliggenhed er angivet med A og B.

Flagermus

Der er ikke foretaget besigtigelser med henblik på at registrere arter af flagermus. Potentielle levesteder findes i stalde, lader, træer m.m. Det forventes at omkring 4-5 flagermusarter kan findes i denne del af kommunen (Tabel 4, sidst i dokumentet med beskrivelser af bilag IV-arter).

Andre bilag IV-arter

Det vurderes ikke sandsynligt, at der inden for området findes andre bilag IV-arter end de nævnte.

Kommunens vurdering

Bilag IV-padderne kan blive påvirket ved, at deres yngle- og rastesteder kan ændres som følge af merbelastning med kvælstof fra stald og lager. Ifølge ansøgningen er merbelastningen 1,0 kg N/ha og derunder i de to vandhuller. Da merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha ikke medfører ændringer i naturtyperne jf. Miljøstyrelsens husdyrvejledning, vurderes det, at bilag IV-paddernes yngle- og rastesteder ikke bliver beskadiget eller ødelagt ved gennemførelse af det ansøgte projekt.

Ved projektet sker der ikke nedrivning af bygninger, rydning af store træer eller lignende aktiviteter, der kan påvirke yngle- og rastesteder for flagermus. Det vurderes på denne baggrund, at projektet kan gennemføres uden at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for arter af flagermus.

Tabel 4. Bilag IV arter i Guldborgsund Kommune, deres forekomst samt påvirkning

Art	Udbredelse / lokalitet	Er særligt sårbar overfor
Brandts flagermus	Registreringerne i Guldborgsund Kommune begrænser sig til fund omkring Gedsergård Arten findes på lokaliteter i Lolland Kommune.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i huse (og træer). Overvintrer i kældre, miner m.v.
Damflagermus	Registreret omkring den nordlige del af Guldborgsund både på Lolland og Falster. En lille bestand, der jager i dette område.	Aktiviteter, der kan påvirke dens overvintrings- og jagtområder. Findes i huse og hule træer nær ved større vandflader, hvor den jager.
Vandflagermus	Almindeligt forekommende i hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens overvintringsområder. Findes i hule træer i nærheden af jagtområderne. Overvintrer i miner, kældre, brønde m.v. Jager over vandflader.
Frynseflagermus	En lokalitet i det østlige Lolland. Viden mangelfuld.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i hule træer, knyttet til skovområder. Overvintrer i miner, kældre m.v.
Trolldflagermus	Almindeligt forekommende i kommunen med undtagelse af Nordfalster.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i huse samt hule træer i ældre løvskov.
Dværgflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen. Er især knyttet til løvskovsrige områder.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Overvintrer i bygninger og hule træer.
Pipistrelflagermus	Findes på det sydligste af Falster. En lille bestand ved Gedser.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i huse samt hule træer.
Brunflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen. Er især knyttet til gamle løvskove og parker.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- over overvintringssteder. Er knyttet til hule træer i løvskov.
Sydflagermus	Almindeligt forekommende i næsten hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger.

Art	Udbredelse / lokalitet	Er særligt sårbar overfor
		Stærkt mennesketilknyttet art.
Bredøret flagermus	I 2002-2005 registreret ved Søholt og Hamborg Skov, Næsgård, Halskovvænge, Korselitze.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i bygninger, kældre m.v.
Langøret flagermus	Nordøstfalster, Sydfalster, Midt- og Nordøstlolland.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i bygninger og hule træer.
Markfirben	Muligvis forsvundet.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes på åbne, varme, solrige lokaliteter f.eks. vejskråninger, stendiger, kystskrænter og lign.
Stor vandsalamander	Almindeligt forekommende i hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Udsætning af fisk. Findes i lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Løgfrø	Sydøstlige Lolland samt Bøtø reservatet. Findes syd for Grønnegade.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Yngler i lysåbne, vegetationsrige, rene vandhuller. Raster på arealer med løs jord, hvor den kan grave sig ned.
Løvfrø	Evt. omkring Vignæs på Lolland og kysten øst for Kippinge på Falster.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Findes i lysåbne, lavvandede vandhuller, rent vand, rig undervandsvegetation. Raster i brombærbuske, tjørn, gedebled, slåen m.v.
Springfrø	Almindeligt forekommende i hele kommunen.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder. Udsætning af fisk, ænder. Vandhuller uden fisk. Raster i bunker af sten og kvas i skove, levende hegn m.v.
Strandtudse	Vestlig side af det sydligste Falster samt Bøtø reservatet.	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder. Findes i lavvandede, lysåbne, udtørrende vandhuller f.eks. på græssede strandenge. Raster i åbne områder med lav vegetation f.eks. græssede strandenge. Graver sig ned i jorden.

Art	Udbredelse / lokalitet	Er særligt sårbar overfor
Grønbroget Tudse	<p>Nordøstfalster, Sydfalster, Midt- og Sydøstlolland.</p> <p>Har tidligere været ret almindelig på Falster, men den er gået stærkt tilbage.</p> <p>Findes omkring Store Musse</p>	<p>Ophør eller ændring af driften i yngleområder. Veje nær ynglesteder.</p> <p>Findes i lysåbne vandhuller med lav vegetation på brinkerne, og f.eks. markoversvømmelser. "Pionerart". Raster på land nær ynglevandhul f.eks. under sten, jordhuller.</p>
Spidssnudet Frø	<p>Almindeligt forekommende i hele kommunen.</p> <p>Registreret i Marielyst og Bøtø Plantage</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder. Veje nær ynglesteder.</p> <p>Findes i vandhuller og søer gerne i sammenhæng med anden natur (eng, mose).</p> <p>Raster i enge, sumpede områder nær ynglestedet.</p>
Grøn mosaikguldsmed	<p>Registreret i Korselitze Østerskov i 1912.</p> <p>Bør stadig eftersøges på egnede lokaliteter.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Yngler i søer og damme med Krebseklo.</p>
Stor kærguldsmed	<p>Horreby Lyng og Listrup Lyng.</p>	<p>Lever i mindre, brunvandede søer f.eks. næringsfattige tørvegrave. Beskyttede lokaliteter med sol og læ.</p>
Lys skivevandkalv	<p>Formentlig forsvundet.</p> <p>Registreret i 1975 i Horreby Lyng.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i store og små søer med rent, klart - brunligt vand.</p>
Bred vandkalv	<p>Formentlig forsvundet.</p> <p>Registreret i 1976 i Horreby Lyng.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i rene søer med klart eller svagt brunt vand og med bestande af større vårflyelarver. F.eks. skovsøer.</p>
Eremit	<p>Krenkerup Haveskov og Maltrup Skov på Lolland.</p>	<p>Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.</p> <p>Lever i gamle løvtræer med smuldfyldte huller. I skove, parker.</p>
Mygblomst	<p>Tidligere registreret i Idalund Teglværk, Hanemose, Kartoffe Mose og Radsted Mose.</p> <p>Seneste fund mindst 30 år tilbage.</p>	<p>Tilgroning, vandstandssænkning.</p>

Bilag og miljøkonsekvensrapport til § 16a



***Ny gyllebeholder samt søer, smågrise og slagtesvin
i eksisterende stalde***

Sullerup Skovvej 6 og 8, 4850 Stubbekøbing

Skema 219302 i Husdyrgodkendelse.dk

Datablad

Ansøger og ejer	<i>Henrik Molter Rasmussen Sullerup Skovvej 6 og 8 4850 Stubbekøbing</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Sullerup Skovvej 6 og 8, 4850 Stubbekøbing</i>
CVR-nummer	<i>16081574</i>
CHR-nummer	<i>99383</i>
Kommune	<i>Guldborgsund Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>3760015563</i>
Matrikel-nr.	<i>3a Dukkerup By, Torkilstrup m.fl.</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Ingen</i>
Biaktiviteter	<i>Ingen</i>
Ansøgningskema	<i>219302</i>
Konsulent	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand. agro. Heidi Ledskov. Mailadresse hsl@vkst.dk, mobil nr. 5148 9081 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>8. juni 2020</i>

Forord

Miljøkonsekvensrapport

På ejendommene Sullerup Skovvej 6 og 8 er der en eksisterende so-, smågrise og slagtesvineproduktion.

Det er ønsket at opføre en ny gyllebeholder på 3.000 m³ med overdækning samt at få godkendt produktionen efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Det vil være muligt at have flere søer, smågrise og slagtesvin med en højere afgangsvægt på ejendommen ved at udnytte det eksisterende anlæg bedre. I forbindelse med godkendelsen sker der ingen bygningsmæssige udvidelser ud over den nye gyllebeholder, som ønskes opført i tilknytning til de eksisterende beholdere.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved etableringen af den nye gyllebeholder samt opretholdelse af husdyrbruget på ejendommen.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Husdyrbruget og det ansøgte	8
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	8
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	10
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	10
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	10
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	11
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	11
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	11
3.6 <i>Lugtmission</i>	13
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	13
3.7 Øvrige emissioner og gener	13
3.7.1 <i>Støj</i>	13
3.7.2 <i>Støv</i>	14
3.7.3 <i>Lys</i>	14
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	14
3.7.5 <i>Transporter</i>	14
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	15
3.8.1 <i>Døde dyr</i>	15
3.8.2 <i>Affald</i>	15
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	16
3.8.4 <i>Energiforbrug</i>	16
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	16
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	16
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	17
4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.	17
4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i>	17
4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	17
4.3 <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>	17

4.4	<i>Lugtgener for omboende</i>	18
4.5	<i>Støjgener</i>	18
4.6	<i>Støvgener</i>	18
4.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	18
4.8	<i>Skadedyr</i>	19
4.9	<i>Transporter</i>	19
4.10	<i>Energi</i>	19
4.11	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	19
4.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	19
4.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	20
4.14	<i>Alternative løsninger</i>	20
4.15	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	20
5.	Oplysninger om IE-husdyrbruget.	20
5.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	20
5.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	21
5.2.1	<i>BAT-Energi</i>	21
5.2.2	<i>BAT-Vand</i>	21
5.2.3	<i>Management</i>	22
6.	Konklusion	22

1. Indledning

På ejendommen Sullerup Skovvej 6 er der søer, polte og smågrise, og på Sullerup Skovvej 8 er der smågrise og slagtesvin.

Der blev i august 2017 udarbejdet en §12 miljøgodkendelse. Denne godkendelse gav tilladelse til at udvide produktionen fra 500 søer, 260 polte, 3.120 slagtesvin og 7.400 smågrise (7,2-30 kg), svarende til 230 DE til 500 søer, 300 polte, 4.000 slagtesvin og 11.000 smågrise 87,0-31 kg), svarende til 288 DE. I den forbindelse blev opsat 3 klimacontainere til de nyligt afvænnede smågrise.

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift. 8-års driften er sat ud fra det produktionsareal, der var godkendt i 2012.

Det er nu ønsket at få godkendt anlægget efter den nye ændring af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hermed bliver anlægget godkendt efter produktionsarealet til de enkelte dyregrupper og ikke antal stipladser og vægt af dyr.

Denne nye ansøgning tager udgangspunkt i den produktion, der blev godkendt i 2017.

En forudsætning for at få en ny miljøgodkendelse til bedriftens produktionsareal er, at anlægget overholder alle generelle krav, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven.

På baggrund af den årlige ammoniakfordampning fra ejendommen på mere end 3.500 kg N/år, skal produktionen godkendes efter §16a, hvilket indebærer, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, hvor anlæggets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker vurderet. Da der er mindre end 750 stipladser til søer og mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin, er husdyrbruget dog ikke et IE-brug, hvilket betyder at der ikke er krav om miljøledelse.

2. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Den nuværende lovlige produktion på ejendommene består af søer, polte, smågrise og slagtesvin.

Når der laves en godkendelse skal der tages udgangspunkt i den drift, der var på anlægget for 8 år siden. Som nudrift skal indsættes den nuværende lovlige produktion.

Den nye godkendelse sker ud fra produktionsarealets størrelse idet det er vist, at det ikke er antallet af dyr i stalden, der giver lugt og ammoniak, men størrelsen af det produktionsareal, som dyrene har adgang til.

Der sker ingen udvidelse af produktionsareal i forhold til nudrift, bortset fra en ny gyllebeholder.

Med den ønskede godkendelse godkendes et produktionsareal på 2.986 m² i eksisterende stalde.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Lovgivningens krav til maks. lugtpåvirkning af nabo, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Landskab

Da det eneste nybyggeri ifm. ansøgningen er en gyllebeholder, som placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende beholdere, forventes det ikke, at godkendelsen vil få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området. Selvom gyllebeholderen etableres med fast overdækning, vil den komme til at ligge bagved og tæt op af de eksisterende bygninger, hvilket vil begrænse synligheden af den. Der er ikke planlagt afskærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder, da den, som før nævnt, ligger omgivet af eksisterende driftsbygninger og en anden gyllebeholder. Desuden skal der være adgang til gyllebeholderen 3 steder ift. teltoverdækningen; 2 steder til omrøring og 1 sted til tømning, hvilket vil besværliggøres, hvis der etableres beplantning.

Påvirkning af natur Kategori 1-natur

De mest ammoniakfølsomme naturtyper hhv. kat 1 og kat 2 naturtyper ligger min. 2,5 km fra anlægget og får ikke en merbelastning fra anlægget, da produktionsarealet kun udvides med en gyllebeholder. Derfor har det ingen betydning, at der er kumulation med 1-2 andre ejendomme på de nærmeste kat 1 områder.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. Fra dette husdyrbrug må der højst udledes 4.673 kg ammoniak. Dette krav opfyldes i de eksisterende stalde, som alle er indrettet med delvist spaltegulv eller drænet gulv og spalter.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel 3 redegøres der for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygningsmasse er placeret sammenholdt med beliggenheden til omgivelserne. Der redegøres desuden for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder påvirkninger af natur og naboer.

3.1 Indretning og drift af anlægget

I 2017 blev ejendommens eksisterende stalde samt 3 nye klimacontainere godkendt til en udvidelse fra 500 søer, 260 polte, 3.120 slagtesvin og 7.400 smågrise til 500 søer, 300 polte, 11.000 smågrise og 4.000 slagtesvin.

Produktionsarealet er opgjort ved fysisk opmåling af staldene samt mål fra staldtegninger af anlægget. Se bilag.



Figur 1. Staldanlæg på Sullerup Skovvej 6 og 8.

Det ansøgte indeholder en godkendelse af et samlet produktionsareal på 2.986 m². I forhold til nudriften er der ikke tale om en udvidelse af produktionsarealet, bortset fra den nye gyllebeholder. Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående refererer til figur 1. **Error! Reference source not found.**

		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
--	--	------------	---------	--------

		2012		2020
Sullerup Skovvej 8				
Slagtesvin H	Drænet gulv + spalter	517	517	517
Smågrisecontainere U og V	Drænet gulv + spalter	0	176	176
Smågrisestald F	Drænet gulv + spalter	158	158	158
Smågrisestald B (+ lidt C)	Toklimastald, delvis spaltegulv	176	176	176
Bufferstald G	Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)	58	58	58
Udleveringsrum R	Delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv)	64	64	64
Sullerup Skovvej 6				
Stor drægtighedsstald H	Løsgående, delvis spaltegulv	1001	1001	1001
Klimacontainer T	Drænet gulv + spalter	0	27	27
Drægtighedsstald F	Løsgående, delvis spaltegulv	99	99	99
Farestald E	Kassestier, delvis spaltegulv	424	424	424
Løbestald D	Ind.opstaldet, delvis spaltegulv	54	54	54
Fare-, polte- karantænestald	Løsgående, delvis spaltegulv Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)	100 82	100 82	100 82
Babystald G	Toklimastald, delvis spaltegulv	10	10	10
I alt		2.783	2.986	2.986

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	1991	3.000	817	-
2. Gyllebeholder	1998	1.500	368	-
3. Ny gyllebeholder	2020	3.000	Ca. 822	
4. Fortank og gyllekummer	-	800	-	
I alt		8.300		

Tabel 2. Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Dyreart	Antal	Gødningstype	Norm t/dyr	Årlig gødn. mængde
Søer - drægt.stald	500	Gylle	4,73 x 0,8	1.892
Søer - løbestald	500	Gylle	4,01 x 0,2	401
Søer - farestald	500	Gylle	1,64	820
Smågrise	11.000	Gylle	0,134	1.474
Slagtesvin + polte	4.300	Gylle	0,55	2.365
Samlet gyllemængde				6.952, svarende til 579 m3/mdr.

Tabel 3. Kapacitetsberegning (det forudsættes at søerne er 80 % af tiden i drægtighedsstalden og 20 % af tiden i løbestalden, når de ikke opholder sig i farestalden).

Der er hermed opbevaringskapacitet til 14,3 mdr. på ejendommen.

Der fodres med hjemmeblandet foder, hvor der anvendes eget korn samt indkøbt mineraler og soja. Foderet blandes i foderladerne.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres en ny gyllebeholder på 3.000 m³ med teltoverdækning i forbindelse med ansøgningen.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ud over Sullerup Skovvej 6 og 8 har ansøger ikke andre ejendomme med husdyrproduktion. Sullerup Skovvej 6 og 8 ligger med en indbyrdes afstand på ca. 150 m. Al gyllen ledes til gyllebeholderne på nr. 8, da der ikke er gyllebeholdere på nr. 6. Ejendommene har eget foderanlæg. Ejendommene er tidligere vurderet som værende i samdrift, og den seneste miljøgodkendelse omfatter begge ejendommene. På baggrund heraf ansøges der om en samlet miljøgodkendelse for begge ejendomme.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Ejendommene har begge et bygningsæt bestående af stuehus, ældre driftsbygninger samt nyere stalde bygget i flere etaper. Anlæggenes udtryk er harmonisk og ligger hver især med et samlet bygningsæt. Anlæggene er mod syd afskærmet af beplantning, derudover er beplantningen sparsom.

Husdyrbruget ligger i landzone med ca. 200 fra den nærmeste stald til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Sullerup Skovvej 3), der ligger syd for staldene. Nærmeste nabo der samler 7 andre beboelser til "samlet bebyggelse" er Sullerupvej 17, der ligger ca. 1.000 m nordvest for anlægget. Nærmeste byzoneområde, Eskilstrup, ligger ca. 4.500 m vest for anlægget.

Ejendommen ligger i relativt fladt landskab, og tæt på vejen (Sullerup Skovvej), og der er således delvist indsigt til ejendommen fra landevejen, som dog ikke er særlig befærdet. Der er imidlertid etableret beplantning syd for nr. 6, som slører indsynet. Ved nr. 8 er der ligeledes beplantning syd for ejendommen, som slører indsynet til den sydlige del af ejendommen.

Idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer ud over en ny gyllebeholder, som ligger i umiddelbar tilknytning til de 2 eksisterende beholdere og bagved eksisterende bygninger, kommer ejendommen ikke til at syne anderledes i landskabet.

3.4.1 Generelle afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1.000 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 2.000 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer*	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej**	>9 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>1.000 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom **	Ca. 1 meter	15 meter
Naboskel	Ca. 190 meter	30 meter
Nabobeboelse	Ca. 200 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	>4.000 meter	50 meter

Tabel 4.

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt, på nær afstand til beboelse/stuehus samt til offentlig vej, men det drejer sig om eksisterende stalde, hvor der ikke sker ændringer.

Ejendommen ligger ikke indenfor byggelinier eller fredninger.

3.5 Ammoniakemission

Ammoniakfordampningen fra staldanlæg og lager udregnes i det digitale ansøgningsystem.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	3870,1	802,7	4672,8
Nudrift	3870,1	473,9	4344,0
8 års-drift	3626,5	473,9	4100,4

3.5.1 Naturpunkter

Ammoniakdepositionen på udvalgte punkter beregnes i det digitale ansøgningsystem. Der er foretaget en depositionsregning i 6 naturpunkter hhv. kat 1, 2 og kat 3 natur. Desuden er beregnet på et vandhul omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da det potentielt kan indeholde bilag IV arter.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4672,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **572,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **328,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	1,2
kat. 3 skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,4
Kat. 3 skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	2,3
Kat. 2 skov	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 skov	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0

Kategori 1-natur og 2-natur

Ejendommen ligger med mere end 2,5 km til de naturområder, der har den højeste naturværdi, hhv. Natura 2000 områder og kat. 1 og 2. natur.

Der er ingen merpåvirkning af disse naturområder fra anlægget. Den højeste totaldeposition på kat. 1 naturområderne er på 0,0 kg NH₃, og der er ligeledes en totaldeposition på kat. 2 natur på 0,0 kg NH₃.

Det lovgivningsmæssige krav om maksimalt 0,2 eller 0,4 kg N pr. år kan overholdes, idet ingen af områderne får en merbelastning af ammoniak fra anlægget. Der er kumulation med 1-2 andre anlæg.

Kategori 3-natur




Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre deposition end 1,0 kg N/ha.

Ingen naturområder får en merdeposition på mere end 0,2 kg NH₃. Det nærmeste vandhul får en merdeposition på 0,2 kg NH₃.

3.6 Lugtemission

Lugtgenekriterierne i forhold til hhv. enkeltbolig (Sullerup Skovvej 3), samlet bebyggelse (Sullerupvej 17) og byzone (Eskilstrup) er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sullerup Skovvej 3	0	FMK	160	160	322,3	Ja
 Sullerupvej 17	0	NY	385,9	385,9	1056,9	Ja
 Eskilstrup By, Eskilstrup	0	NY	533,6	533,6	4597,2	Ja

□

3.6.1 Kumulation til naboer

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til lugtpåvirkning af naboer og byzone.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Fra et husdyrbrug kan der være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7 3.7.1 Støj

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	Tagflade	Hele døgnet	Vedligehold og rensning af ventilation
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 06.00-21.00 alle dage.	Lukkede stalde Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering
Foderanlæg	Hjemmeblanderi placeret i foderlade.	Kører dagligt	
Korntørring	Indendørs anlæg eller gastæt silo	I høst og undertiden i løbet af vinteren	Lukket port
Kørsel med maskiner	Gyllevogn til udspretningsarealer. Kornvogne fra arealer til silo, m.m. Diverse transporter	Almindeligvis i dagtimer. I højsæsonerne – hele døgnet.	Nyere traktorer har lavere støjudledning. Større vogne reducerer antallet af kørsler.

Transporter af foder og dyr etc.	Til og frakørsel	Primært i dagtimer	Større læs, færre transporter
----------------------------------	------------------	--------------------	-------------------------------

Gylletransporter er flest i højsæson.

3.7.2 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder, korn og halm.

Foder håndteres i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne.

Al håndtering af foder sker således kun indendørs. Desuden er der ikke åben port til foderladen.

Der er således meget begrænset mulighed for støv fra håndtering af foder og korn.

Transport på veje kan støve, især i tørt vejr. Adgangsvejene til ejendommene ligger ikke tæt på naboer, og øvrig transport sker på asfaltvej.

3.7.3 Lys

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen. Der er opsat lys ved udleveringsrum, ved de 2 maskinhuse samt silopladsen på nr. 8 (sensorstyret) samt ved døre ud til det fri. Drægtighedsstald og løbestald har døgnur (kl. 6 til 22), i resten af staldene er der tændt lys kl. 7-15.30. Der er ingen nabobeboelse i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lys ikke forventes at medføre gener for omkringboende.

3.7.4 Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Korn og andet foder opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold omkring fodersiloerne der kan tiltrække skadedyr.

Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af staldfluer.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til firma (pt. Nomus). Der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Døde søer og slagtesvin opbevares under kadaverkappe frem til afhentning til destruktion. Døde smågrise opbevares i container. Døde dyr afhentes af DAKA ca. 2 gange/uge.

3.7.5 Transporter

Transporter til og fra ejendommen kommer hovedsagelig fra Rødby-motorvejen via Sullerup eller Algestrup ad Sullerup Skovvej til ejendommenes indkørsler.

Antal transporter årligt	FØR	EFTER	Tidsrum
Gylletransport med gyllevogn (a' 20 t)	365	365	Primært forår og efterår
Levering af brændstof	15	15	
Indtransport af korn med traktor	82	82	I høst køres døgndrift. Fra omkringliggende arealer
Levering af mineraler mv.	20	20	

Halm (eget halm køres hjem)	5	5	
Foder transporter (minerale, soja)	25	25	Hverdage 06-18
Ind- og udlevering af dyr	104	104	Hverdage 06-18
Afhentning af døde dyr	52	52	
Diverse (dyrlæge, konsulent mv.)	12	12	
Antal årligt	680	680	
Gns pr dag	1,9	1,9	

Tabel 5

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

Der var før ændringen ca. 680 årlige transporter og med en mindre ændring af produktionen vurderes det at der fortsat vil være ca. 680 årlige transporter.

Det vurderes at der ikke vil være et mærkbart øget antal kørsler som følge af ansøgningen, da der er tale om en meget beskedne ændring i eksisterende stalde.

I før situationen er der ca. 1,9 transporter i gns. pr. dag og i efter situationen er der ligeledes ca. 1,9 transporter om dagen.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på fast areal under kadaverkappe eller i container, før de afhentes til destruktion.

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov, og som regel 1-2 gange om ugen. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag.

3.8.2 Affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag), papkasser fra leveringer af f.eks. sprayflasker og medicin. Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker).

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i containere, og afhentes eller afleveres til genbrugsstation. Dagrenovationscontaineren afhentes ugentlig, container med sække, kemidunke mv. tømmes hver 4. uge.

Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern (ca. 1.000 kg årligt) afsættes til produkthandler.

Håndtering af affald følger retningslinierne i kommunens affaldsregulativ.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Der drives markdrift fra ejendommene.

Der er 1 dieselolietank Sullerup Skovvej 6 og 4 på nr. 8.

Medicin til anvendelse i produktionen opbevares i medicinskab i forrum til stalden. Veterinært affald opbevares i kanlyeboks frem til aflevering.

Spildolie opbevares i maskinhuset i tromler. Den nuværende årlige mængde er ca. 100 l., og det forventes ikke at stige efter godkendelsen.

3.8.4 Energiforbrug

Ejendommens årlige elforbrug er på ca. 200.000 kWh, og forventes ikke at ændres ifm. miljøgodkendelsen. Der anvendes el til ventilation og belysning og drift af foderanlæg samt korntørring og værksted.

Stuehuset opvarmes med varme fra oliefyr.

Der arbejdes på at nedbringe ejendommens elforbrug ved bl.a. at udskifte til LED-lys (løbende udskiftning).

3.8.5 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk.



Det oplyste vandforbrug indeholder det samlede vandforbrug til bedriften.

	EFTER m3	FØR m3
Oplyst	Ca. 7.000	Ca. 7.000

Forbrug er oplyst af ansøger. Det forventes ikke at vandforbruget stiger, da der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet. Det forventes at vandforbruget til vask af stalde kan begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkekopper over fodertrug, hvilket betyder at spildet minimeres. Antallet af bideventiler (som udgør en risiko for stort vandspild) er minimeret.

3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT-kravet for ammoniakemission overholdes.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3870	803	4673
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3870	803	4673
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.673 kg NH₃/år og ammoniakemissionen er på 4.673 kg N/år. BAT-kravet er hermed overholdt. Overdækningen på den nye gyllebeholder (som giver en 50 % ammoniakreduktion) er angivet med en effekt på 0 %, da der ikke er behov for at reducere ammoniakfordampningen for at overholde BAT-kravet.

BAT-kravet er fastlagt i den tidligere godkendelse fra 2017.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker, og hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

Ejendommene med produktionsanlæg er placeret i landzone mellem Stubbekøbing og Eskilstrup. Ejendommene er mod syd omgivet af afskærmende beplantning, og ellers fremstår de som samlede og harmoniske bygningssæt.

Ejendommene med stalde, gylleholdere og øvrige anlæg ligger som to samlede anlæg med en indbyrdes afstand af ca. 150 m. De vil derfor ikke syne markante i landskabet og eneste ændring ift. nudriften vil være etablering af en ny gyllebeholder med overdækning.

Der er tale om godkendelse af produktion i eksisterende stalde samt etablering af en ny gyllebeholder. Det vurderes at disse ikke har en væsentlig påvirkning på omgivelserne.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I dette projekt er der delvist spaltegulv eller drænet gulv i alle staldafsnit, og eksisterende stalde overholder som udgangspunkt BAT-kravet.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er acceptabel i forhold til at overholde BAT-kravet.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Alle naturområder ligger i så god afstand fra anlægget, og det faktum at der ikke er sket en markant udvidelse af anlægget ift. 8-års produktionen, betyder at der ikke sker en væsentlig merbelastning.

Totaldepositionen på nærmeste kat 1, der ligger 1,8 km fra anlægget er på 0,0 kg NH₃/ha/år. Der er en afsætning på ligeledes 0,0 kg NH₃/ha/år på nærmeste kat. 2 område.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Det vurderes derfor, at projektet i kraft af sin begrænsede størrelse, og de tiltag der er foretaget for at begrænse ammoniakemissionen ikke vil påvirke hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler.

4.4 Lugtgener for omboende

Lugten fra staldanlæggene overholder lugtgenekriterierne til såvel enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Derudover sørges det for, at ejendommene holdes rengjorte og ryddelige uden oplag af luftfremkaldende stoffer.

Det er således vurderingen, at ansøger har foretaget de nødvendige tiltag for at imødegå lugtgener.

4.5 Støjgener

Da denne ansøgning primært drejer sig om at kunne udnytte staldanlægget optimalt samt opføre en ny gyllebeholder, sker der ikke en markant udvidelse af produktionen.

De væsentlige daglige støjkloder kommer fra transport. Støj fra anlægget så som ventilation og korntørring forventes ikke at kunne høres hos den nærmeste nabo, da denne ligger ca. 200 m væk. Ventilationsanlægget vedligeholdes og efterses for at køre bedst og støj mindst muligt. Foderanlæg er placeret indendørs i foderladen og der er lukket port. Korntørring i planlager sker indendørs.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke vil være til gene for naboerne.

4.6 Støvgener

Støv fra produktionen vil forekomme ved håndtering af foder og korn samt ved kørsel på veje, der afgiver støv. Der er imidlertid 200 m til nærmeste nabo, så det forventes ikke at naboen påvirkes af støv.

Det vurderes, at støv fra produktionen ikke vil påvirke naboerne. Støv i stalden er en problemstilling relateret til arbejdsmiljø.

4.7 Lyspåvirkninger

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra 6 til 22. Derudover er der lys ved udleveringsrum, maskinhuse og siloplads på nr. 8 samt døre ud til det fri. Der er ikke arbejdsprojektør på ejendommen.

Det vurderes at lys fra bedriften ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

4.8 Skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Der henvises til afsnit 3.7.3, hvor tiltag er nærmere beskrevet.

Såvel forebyggende initiativer som rengøring af stalde og foderanlæg samt rengøring af plads til døde dyr som direkte bekæmpelse af skadedyr vil være med til at reducere mulige gener. Aktuelt er rottebekæmpelse udliciteret til firma der har opstillet og tilser rottekasser på ejendommen.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommene.

4.9 Transporter

Den ønskede drift er reelt en fortsættelse af nudriften med en optimeret udnyttelse af staldanlægget. Det giver mulighed for at have lidt flere søer, smågrise og slagtesvin i anlægget, og hermed øges gylleproduktionen lidt.

Næsten samtlige transportere til og fra ejendommene kommer fra Rødby-motorvejen til Sullerup Skovvej via enten Sullerup eller Algestrup. Da der ikke er tale om en mærkbar udvidelse af produktionen, vurderes det at transporterne ikke giver anledning til øgede gener for beboelserne i området.

Hovedparten af transporterne sker med lastbil.

Samlet vurderes det, at transport til produktionen ikke vil medføre væsentlige gener.

4.10 Energi

Bedriftens energiforbrug søges holdt nede ved at anvende de mest energirigtige løsninger samt løbende udskifte til LED-lys. Ventilationsanlæggene holdes rene og der sørges for at ventilationen fungerer optimalt. Bolig opvarmes med oliefyr.

Det er vurderingen at der på anlægget sørges for at reducere energiforbruget.

4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vandforbruget er oplyst af ansøger. I den aktuelle besætning reduceres vandforbruget ved iblødsætning af stalde før vask. Desuden reduceres spildet ved placering af drikkekopper over trug. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Det vurderes på den baggrund af der i projektet er gjort tilstrækkeligt for at begrænse vandforbruget.

Ejendommen forsynes med vand fra Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk.

Et let øget vandforbrug på ejendommen vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Pr. 1.1.2021 er det ikke længere tilladt at anvende medicinsk zink til smågrisene ved fravæning, hvorfor der fremover ikke forventes at være problemer med høje zinkkoncentrationer i gyllen fra ejendommen.

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

4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Ejendommene holdes ryddelige og rengjorte for at hindre uhygiejniske forhold.

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

Drift af en svineproduktion har generelt og med den nuværende viden ikke nogen betydning for menneskers sundhed.

4.14 Alternative løsninger

Ansøger ejer kun disse ejendomme med en svineproduktion. Da der ikke sker nybyggeri, og ny viden har godtgjort, at ammoniak- og lugtemission er uafhængig af antal grise på et givent produktionsareal, vil det ikke give mening at man som alternativ skulle starte produktion et andet sted.

Den ønskede produktion er en tilpasning, hvor ejendommens eksisterende produktionsareal udnyttes fuldt ud. Der er derfor ikke reelle alternativer til den ønskede drift.

4.15 Oplysninger om konsulenten

Cand. Agro., Miljøkonsulent Heidi Ledskov

hsl@vkst.dk

tlf.: 5148 9081

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

5. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er ikke et IE-brug da der er hverken er mere end 750 stipladser til søer eller 2.000 stipladser til slagtesvin.

5.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle gyllebeholdere blive tømt, staldene vil blive rengjort og fodersiloer vil blive tømt og rengjort. Udtjent inventar og udstyr borskaffes, foderanlæg tømmes og gylle udbringes på markareal. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under punkt 3.9 og 4.2.

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

- Der anvendes hjemmeblandet foder, hvor der anvendes eget korn og indkøbes soja, mineraler.
- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst en gang årligt gennemgås foderplaner for optimering
- Foderet indeholder fosfor- og råprotein inden for de vejledende normer.
- Foder er tilpasset dyrenes aldersgruppe (diegivende, drægtige, løbe, smågrise og slagtesvin) for at opnå optimal fodertildeling, og man undgår unødigt overforbrug af næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer.

5.2.1 BAT-Energi

Energiteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning (udskiftningen vil foregå efterhånden som elpærerne springer), eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. På ejendommen er følgende tiltag iværksat:

- Ventilationssystemer er optimeret og dimensioneret og reguleret efter den aktuelle belægning.
- De enkelte staldafsnit udtørres efter vask, inden der indsættes nye grise.
- Der anvendes højtryksrensere ved vask af stalde. Høj renlighed giver bedre sundhed i stalden, og tørre stalde holder ammoniakemissionen fra stalden lav.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.

5.2.2 BAT-Vand

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

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

5.2.3 Management

- Ejendommene drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.

- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald sorteres og bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspredning af gylle.
- Rengøring i og omkring ejendommene foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

6. Konklusion

Projektet overholder alle generelle afskæringskriterier der er opstillet i forhold til godkendelse af husdyrbrug og påvirkning af naboer med lugt og naturområder med ammoniak.

Med de nævnte tiltag vil projektet ikke indebære væsentlige virkninger på miljøet.