



GULDBORGSUND

Henrik Molter Rasmussen
Sullerup Skovvej 6
4850 Stubbekøbing

CVR nr. 16081574

10. AUGUST 2017

FØLGBREV TIL MILJØGODKENDELSE

Guldborgsund kommune har den 10. marts 2017 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrholdet på ejendommen Sullerup Skovvej 6 og 8, 4850 Stubbekøbing.

Der er søgt om at udvide dyreholdet fra ca. 230 DE til ca. 288 DE. I forbindelse med udvidelsen skal der opsættes 3 klimacontainere og en ny fodersilo. Den ene klimacontainer opsættes nord for stalden på nr. 6 og de 2 andre opsættes vest for stalden på nr. 8. Fodersiloen opsættes øst for stalden på nr. 6.

Ansøgningen er fremsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk og har skema nr. 96848. Det er version nr. 3 fra den 24. maj 2017, som har dannet grundlag for miljøgodkendelsen.

Afgørelse

I henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug har Guldborgsund Kommune besluttet at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte. Vilklarene og de grundlæggende vurderinger fremgår af vedlagte miljøgodkendelse.

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 11. august 2017 på kommunens hjemmeside, se www.guldborgsund.dk under faneblad "afgørelser".

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Miljø- og Fødevarerklagenævnet gennem Klageportalen, som findes via www.borger.dk eller www.virk.dk, - søg efter "klageportal".

I særlige tilfælde kan der søges om, at blive fritaget for at bruge den digitale klageportal. Kontakt Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø hvis du ønsker at søge om ikke at benytte den digitale klageportal. Husk at søge i god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden udløbet af nedenstående klagefrist.



Evt. klage skal være modtaget senest fredag d. 8. september 2017 inden midnat.

Evt. klage har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden dig selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen.

Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Med venlig hilsen

Mette Wolthers
Teknikumingeniør

Kopi til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2., 4180 Sorø, via E-mail: sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, via E-mail:
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N., via E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, via E-mail: dnguldborgsund-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, via E-mail: natur@dof.dk
- DOF Storstrøm, v/ formand Michael Thelander, Løjtoftevej 175, 4900 Nakskov, Tlf. 54928346, E-mail:

Kopi til orientering

- Ann Frost, Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent, VKST Husdyr & Miljø, Fulbyvej 15, 4180 Sorø



GULDBORGSUND

§ 12 MILJØGODKENDELSE

SVINEPRODUKTION, SULLERUP SKOVVEJ 6 & 8, 4850 STUBBEKØBING



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	RESUME, SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE	3
1.1	Baggrund	3
1.2	Datablad	4
1.3	Resume	5
1.4	Afgørelse	5
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	7
2.1	Generelle forhold	7
2.2	Lokalisering og planmæssige forhold	7
2.3	Dyrehold, staldanlæg og drift	7
2.4	Forurening og gener fra husdyrbruget	9
2.5	Gødningsproduktion og -håndtering	10
2.6	Påvirkning fra arealer	10
2.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	10
2.8	Alternative løsninger og 0-alternativ	11
2.9	Egenkontrol og dokumentation	11
2.10	Husdyrbrugets ophør	11
2.11	Generelle bemærkninger	12
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
3.1	Generelle forhold	14
3.2	Lokalisering og planmæssige forhold	15
3.3	Dyrehold, staldanlæg og drift	17
3.4	forurening og gener fra husdyrholdet	24
3.5	Gødningsproduktion og -håndtering	30
3.6	Påvirkning fra arealer	31
3.7	Bedst tilgængelige teknik (BAT) og begænsende foranstaltninger	31
3.8	Alternative løsninger og 0-alternativet	35
3.9	Egenkontrol og dokumentation	36
3.10	Husdyrbrugets ophør	37
4	OFFENTLIGHED OG HØRING	37
5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	38
6	BILAG	38

1 RESUME, SAMLET VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har den 10. marts 2017 modtaget ansøgning fra Henrik Molter Rasmussen om udvidelse af dyreholdet på Sullerup Skovvej 6 & 8 med CVR nr. 16081574. Der er tale om 2 særskilte bygningsæt som drives som en samlet bedrift. Der er sotalde på nr. 6 og her skal det opsættes en klimacontainer. Der er smågrise og slagtesvin på nr. 8, hvor der skal opsættes 2 klimacontainere.

Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, og har skema nr. 96848. Det er version 3 af ansøgningsskemaet indsendt den 24. maj 2017, der ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Den søgte udvidelse af svineproduktionen er anført i nedenstående skema

	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal dyr	Antal DE	Antal dyr	Antal DE
Søer	500	111,27	500	111,27
Polte	260	7,06	300	8,42
Slagtesvin	3.120	74,29	4.000	112,21
Smågrise 7,2-30 kg	7.400	32,71		
Smågrise 7,0-31 kg			11.000	51,27
Sum DE		230,34		288,18

Der er ansøgt om følgende ændringer på husdyrbruget:

- Udvidelse af svinebesætning fra 230,34 DE til 288,18 DE.
- Opsætning af 3 klimacontainere til smågrise fra 7,0 – 9,0 kg.

Bortset fra de 3 klimacontainere til smågrisene fra 7,0 – 9,0 kg sker den øvrige produktion i eksisterende stalde. Staldene har følgende indretning:

- Farestald med kassestier og delvis spaltegulv.
- Løbe- og drægtighedsstald, løsgående og delvis spaltegulv.
- Polte, delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv.
- Slagtesvin, drænet gulv plus spalter (33/67)
- Smågrise, toklimastald med delvis spaltegulv.

Gyllen opbevares i 2 eksisterende gyllebeholdere med naturligt flydelag.

I forbindelse med udvidelsen opsættes 1 ekstra fodersiloer på Sullerup Skovvej 6. Siloen opsættes ved siden af de 2 eksisterende siloer ved farestaldens østlige gavl, ca. 25 m fra offentlig vej. Den nye silo er identisk med de eksisterende.

SIDE 4/38

1.2 DATABLAD

Titel:	§12 Miljøgodkendelse til svineproduktion på Sullerup Skovvej 6 & 8, 4850 Stubbekøbing
Godkendelsen omfatter:	500 årssøer, 300 polte (31 – 112 kg), 4.000 slagtesvin (31 – 112 kg), 11.000 smågrise (7,0 – 31 kg), samt opsætning af 3 stk. klimacontainere og 1 stk. fodersilo.
Dato ikrafttrædelse:	11. august 2017
Husdyrbrugets navn og adresse:	Sullerup Skovvej 6 & 8, 4850 Stubbekøbing.
CVR-nr.:	16081574
CHR-nr.:	99383
Ejendomsnummer:	376-0015563
Matr.nr. og ejerlav:	6a Sullerup By, Torkilstrup m.fl.
Husdyrbrugets ejer og ansøger:	Henrik Molter Rasmussen, Sullerup Skovvej 6, 4850 Stubbekøbing
Konsulent:	Gefion, Ann Frost, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, af@gefion.dk
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.

Forhøring hos ansøger/konsulent i perioden	17-05-2017 til 31-05-2017
Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger	08-06-2017 til 03-08-2017
Nabo/partshøring i perioden d.	08-06-2017 til 03-08-2017
Godkendelsesdato	10-08-2017
Godkendelse annonceret d.	11-08-2017
Klagefrist udløber d	08-09-2017
Søgsmålsfristen udløber d.	11-02-2018
Retsbeskyttelse udløber d.	11-08-2025
Revurdering påbegyndes år	2025

1.3 RESUME

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af produktionen samt kommunens vurderinger og bemærkninger til miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet, landskabet og naboer.

I henhold til de gennemførte beregninger i husdyrgodkendelse.dk, kan produktionsudvidelsen gennemføres uden, at beskyttelsesniveauerne udstukket i lovgivningen overskrides. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte udvidelse af dyreholdet og anlægget ikke give anledning til væsentlige ændrede forhold for naboerne. I denne vurdering indgår faktorer som lugt, transport, støj, fluer og det samlede visuelle indtryk af ejendommen.

Ved overholdelse af de vilkår, som miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at de beskyttede naturområder, med tilhørende plante- og dyrearter, der ligger inden for en radius af 1.000 m fra staldanlægget, ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af udvidelsen af dyreholdet og anlægget.

Endelig er det Guldborgsund kommunes vurdering, at der er indført BAT i relation til indretning og drift af husdyrbruget i det omfang, at BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

Kommunen vurderer således, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forurening fra husdyrbrugets anlæg.

Vand- og Natura 2000 planer.

Vand- og Natura 2000 planerne blev vedtaget i december 2011. Vandplanerne for 2015-2021 er trådt i kraft 01.07.2016. Det fremgår af planerne, at kommunerne ikke skal skærpe kravene i husdyrgodkendelser ud over de fastlagte beskyttelsesniveauer vedr. næringsstoffer for at opfylde kravene i Vand- og Natura 2000-planerne.

Der skal som hidtil gennemføres en konkret vurdering af de enkelte ansøgninger i forhold til, om de vil kunne påvirke et vandområde eller Natura 2000-område væsentligt.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet eller omkringboende. Dette er naturligvis vurderet på baggrund af, at de givne forudsætninger og vilkår i godkendelsen overholdes.

1.4 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune giver hermed godkendelse til en svineproduktion på 288,18 DE på husdyrbruget Sullerup Skovvej 6 & 8, 4850 Stubbekøbing, samt opsætning af 3 klimaccontainere og 1 fodersilo.

Dyreholdet på husdyrbruget er efter udvidelsen på i alt 288,18 DE og dermed for første gang over grænsen for § 12 miljøgodkendelse. Produktionen bliver dog ikke omfattet af IED-reglerne. Miljøgodkendelsen bliver derfor meddelt i henhold til § 12, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbkg. nr. 442 af 13.05.2016 (også kaldet husdyrloven). Den 21. marts 2017 trådte en ny lovbekendtgørelse (nr. 256) i kraft. I henhold til overgangsbestemmelserne i § 10 stk. 9 i lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af forskellige love, skal sager om tilladelse eller godkendelser efter §§ 10-12 i husdyrloven, der ikke er færdigbehandlet i kommunen den 1. august 2017, færdigbehandles

SIDE 6/38

efter de hidtil gældende regler. Dog med undtagelse af arealkrav som ikke skal medtages i tilladelser og godkendelser efter den 2. marts 2017.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysninger i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og supplerende oplysninger givet i sagsforløbet. På baggrund af dette er der givet en række vilkår i miljøgodkendelsen. Hvor intet andet er nævnt træder vilkårene i kraft ved godkendelsens ibrugtagning.

Foruden denne miljøgodkendelse skal der være søgt og meddelt byggetilladelse inden opsætningen af klimacontainerne og fodersiloen må påbegyndes. Det er således ansøgers ansvar at indhente relevante dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 GENERELLE FORHOLD

- Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet og de stillede vilkår.
- Alle, der arbejder på husdyrbruget, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt.
- Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter eventuel ændring.

2.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

- Overskudsjord fra evt. udgravningerne til klimacontainerne og fodersiloen skal spredes jævnt ud i terrænet omkring byggeriet, hvorved terrænet vil blive hævet en smule (max. 0,5 meter). Ellers skal jorden helt bortskaffes fra området i henhold til gældende lovgivning pt. Bekendtgørelse 1452 af 07-12-2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

2.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionens omfang

- Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til en årsproduktion på 500 årssøer, 300 polte (31 – 112 kg.), 4.000 slagtesvin (31 – 112 kg) og 11.000 smågrise (7,0 til 31 kg), svarende til et dyrehold på i alt 288,18 DE (med gældende omregningsfaktor oktober 2016).

Staldindretning og drift

- Produktionen skal ske jævnt over året med staldindretning, sammensætning og fordeling mellem de enkelte staldafsnit som beskrevet i nedenstående tabel.

Dyrehold og staldtype	Stald-afsnit	Vægt-grænser	Gennem-snitvægt	Antal dyr	Stipla dser	DE
Årssø, farestald, kaaestier med delvis spaltegulv	Eks. stald på nr. 6			500	150	35,05
Årssø, løbe- og drægtighedsstald. Løsgående, delvis spaltegulv	Eks. stald på nr. 6				350	81,22
Polte. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Eks. stald på nr. 6	31 – 112 kg	71,5 kg	300	85	8,42
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67)	Eks. stald på nr. 8	31 – 112 kg	71,5 kg	4.000	1.000	112,21
Smågrise toklimastald, delvis spaltegulv	Eks. stald på nr. 8	9,0 til 31 kg	20 kg	11.000	1.700	46,92
Smågrise toklimastald, delvis spaltegulv	Ny stald, klima-container, en på nr. 6 og 2 på nr. 8	7,0 til 9,0 kg	8 kg	11.000	1.700	4,35
I alt						288,18

SIDE 8/38

Overbrugning og rengøring

8. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier inkl. gulv holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.
9. Det skal til stadighed tilstræbes, at udendørsarealer samt opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning er ryddelige og renholdte.

Fodring

10. Foderblandingen til samtlige grise skal være tilsat fytase, og der skal gennemføres fasefodring af samtlige grise.
11. For slagtesvinene gælder, at den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 1.713 kg N pr. år.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel, som enkeltvis ikke er bindende:

$$\text{N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	4.000
Indgangsvægt, kg	31
Afgangsvægt, kg	112
FEsv pr. kg. tilvækst	2,84
Gram råprotein pr. FEsv, g	143,5
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	0,428

12. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
13. N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2017) til 15. februar i år (for eksempel 2019). (Svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet).
14. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
15. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og vandforbrug

16. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.
17. Staldventilatorer og andre mekaniske anlæg (mølleri, foderanlæg) skal drives, vedligeholdes og renholdes i henholdt til producentens anvisninger, således at unødig støj og el-forbrug undgås. Autoriseret service skal noteres i logbog.

Spildevand

18. Al vand fra vask af stalde, inventar samt foderrekvisitter og lign. skal føres til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder.

SIDE 9/38

Vask af maskiner

19. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og vogn til dyretransport skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder.

Affald (opbevaring og bortskaffelse)

20. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af farligt affald skal opbevares i 5 år og forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune efter anmodning.
21. Kasseret foder og oprensede foderrester skal opbevares på fast bund og overdækkes med plast eller tilføres gyllebeholder.

Råvarer, hjælpestoffer og kemikalier

22. Smøreolier og lignende olieprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

2.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Lugt

23. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, kan kommunen kræve, at der foretages undersøgelse af mulige tiltag for at begrænse lugtgenerne. Evt. udgifter til undersøgelsen påhviler ejer.

Fluer og skadedyr

24. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
25. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikre bedst muligt mod opformering. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Transport

26. Transport af dyr, foder og gylle til og fra husdyrbruget skal som hovedregel ske på hverdage mellem 7.00 og 18.00. Der vil dog kunne ske afvigelser ved udbringning af husdyrgødning, høst eller transport af dyr.

Støj fra anlæg og maskiner

27. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i skel til nabobeboelser overstige nedenfor anførte værdier:

DAG		
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 time)
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)

*Støjniveauets maksimalværdi – målt ved tidsvægtning Fast – må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden i den pågældende periode.

28. Såfremt Guldborgsund Kommune finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra svineproduktionen for at

dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Såfremt støjvilkåret konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller –beregning pr. år.

29. Støjmålinger og eller –beregninger skal udføres af et DANAK akkrediteret firma eller et firma godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger ekstern Støj". Driftsbetingelser og målepunkter skal aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger skal udføres i henhold til Miljøministeriets til enhver tid gældende vejledning om støj, pt. afsnit 7 og 9 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Målerapporten skal bl.a. udfærdiges ifølge vejledningens afsnit 9.10. Beregninger skal udføres i henhold til vejledningen nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støv fra anlæg og maskiner

30. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.

Lys

31. Ved indretning og drift af husdyrbruget skal det sikres, at naboerne ikke bliver generet af lys fra vinduer, porte, køretøjer o.l.

2.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

Gødningstyper og mængder

32. Husdyrgødningen skal håndteres som gylle fra samtlige staldafsnit.

Flydende husdyrgødning

33. Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning skal svare til mindst 9 måneders tilførsel.
34. Der skal anvendes gyllevogn med egen påmonteret pumpe og returløb eller alternativt skal der være etableret læseplads med afløb til pumpesump. Før pumpning fra gyllebeholderne skal pumpesumpen tømmes for eventuelt regnvand. På dage med udpumpning fra gyllebeholder skal læsepladsen og pumpesump renses og tømmes for eventuelt spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand eller spild skal pumpes op i gyllebeholder eller vogn.
35. En eventuel læseplads skal overholde kravene jf. Landbrugets Byggeblad for læseplads for gyllevogne og etableres senest samtidigt med de nye klimacontainere.
36. Ved enhver overpumpning mellem gyllebeholdere eller gyllebeholder og –vogn skal der være opsyn med overpumpningen.
37. Flydelaget på gyllebeholderne skal reetableres umiddelbart efter omrøring og/eller pumpning af gylle fra gyllebeholderne, evt. ved tilsætning af snittet halm, let klinker eller lignende. Ved pumpning af gylle fra den enkelte beholder flere dage i træk, skal reetableringen først ske efter endt pumpning.

2.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Der indgår ikke arealer i denne miljøgodkendelse. Krav om godkendelse af udbringingsarealer er bortfaldet fra og med 2. marts 2017.

2.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

38. Ved indkøb af ny teknologi, maskiner, inventar mm. eller ændringer i produktionen skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg, og de bedst mulige forureningsbegrænsede foranstaltninger. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af velafprøvet og godkendt renere teknologi (RT).

2.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Ingen vilkår

2.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

39. Nedenfor præciseres hvilken type af dokumentation, husdyrbruget skal præstere. Denne dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.
- Til dokumentation for, at vilkår vedrørende besætningens produktionsniveauer er overholdt skal der opbevares: Produktions-/effektivitetskontroller og/eller kvitteringer for ind- og afsætte dyr og andre kvitteringer.
 - Til dokumentation for vilkår vedrørende affaldshåndtering er overholdt, skal der opbevares dokumentation for korrekt bortskaffelse.
 - Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet, vand og diesel. Eventuelle væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år skal forklares i opgørelsen, og der skal redegøres for gennemførte tiltag til at reducere forbruget. Opgørelsen skal forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.
 - Autoriseret service af staldventilation og andre mekaniske anlæg.
 - Dokumentation for tilsætning af fytase, fasefodring og begrænsning af ammoniakudledning (N ab dyr) for slagtesvinene.

Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Beredskabsplan

40. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og andre, der arbejder på husdyrbruget.
41. Husdyrbrugets beredskabsplan skal løbende vedligeholdes, og oplysningerne i den skal altid være opdateret. Planen skal revideres årligt eller efter behov for tilretning/ændring af procedurer i forbindelse med uheld.
42. Beredskabsplanen, som skal godkendes af Guldborgsund Kommune, skal som minimum indeholde:
- Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.
 - Kortbilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpende foranstaltninger f.eks. inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

2.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

43. Ejer skal senest en måned efter, at der er truffet beslutning om lukning af husdyrbruget, indsende en plan til tilsynsmyndigheden (Guldborgsund Kommune), som beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden.

2.11 GENERELLE BEMÆRKNINGER

Udover ovenstående vilkår er der en række love, bekendtgørelser, samt kommunale regulativer, som driften og indretningen af husdyrbruget skal være i overensstemmelse med. Listen er ikke fuldstændig, men kun en opremsning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst bliver overset.

Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, som fastlægger, at enhver ændring af drift og / eller indretning af husdyrbruget, der kan medføre forøget forurening, skal godkendes inden ændringen gennemføres. Det er Guldborgsund Kommune, der er godkendelsesmyndigheden og som afgør, om en ændring er godkendelsespligtig.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 33, stk. 3 vil en manglende udnyttelse af hele eller dele af godkendelsen i 3 på hinanden følgende år medføre et varigt bortfald af den ikke udnyttede del. Dvs. hvis dyreholdet ligger under det i denne godkendelse maksimalt tilladte i 3 år, er det ikke tilladt at hæve dyreholdet igen uden fornyet ansøgning og miljøgodkendelse. Det er ikke hensigten, at afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving eller eksempelvis sygdomsudbrud, betragtes som kontinuitetsbrud.
- Lov om miljøbeskyttelse § 71 som fastlægger at tilsynsmyndigheden skal orienteres om alle forureninger som følge af driftsuheld, hærværk eller lignende. Uden for normal arbejdstid kan miljøvagten og / eller beredskabet kontaktes på tlf. 114. Uanset kontakt til miljøvagt / beredskab skal tilsynsmyndigheden kontaktes først kommende hverdag efter forureningen.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 40 stk. 1 følger der med denne miljøgodkendelse 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog ved særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år jf. § 40 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 41 skal miljøgodkendelsen revurderes 8 år efter den er meddelt dvs. i 2025 og derefter mindst hvert 10. år.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug § 39, kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis produktionen/driften medfører væsentlig mere forurening end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.
- Bekendtgørelse nr. 865 af 23.06.2017 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.
- Kravet om kontrol af gyllebeholder jf. bekendtgørelse nr. 1322 af 14.12.2012.
- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a. forbyder private at afbrænde affald, samt sætter en række krav til opbevaring og bortskaffelse af farligt affald herunder medicinaffald.
- Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr nr. 558 af 01.06.2011.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10.12.2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

SIDE 13/38

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
10-08-2017

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

Mette Wolthers
Teknikumingeniør

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Det nuværende husdyrbrug består af 2 bygningsæt forbundet med gylleledning. De 2 bygningsæt er driftsmæssigt og fysisk så tæt forbundne, at Guldborgsund Kommune har vurderet, at de skal godkendes som et samlet husdyrbrug.

Med den ansøgte udvidelse af husdyrbruget opsættes 2 klimacontainere til små grise. De øvrige udvidelser af dyreholdet sker i eksisterende stalde.

På Sullerup Skovvej 6 er der stalde til søer og polte. Her opstilles en klimacontainer til smågrisene fra 7,0 til 9,0 kg. Endvidere opsættes 1 ny fodersilo.

På Sullerup Skovvej 8 er der stalde til slagtesvin og smågrise. Her opstilles en klimacontainer til smågrise. På nr. 8 er endvidere husdyrbrugets 2 gyllebeholdere og 2 maskinhuse, samt 3 eksisterende fodersiloer. Gylle fra nr. 6 ledes i nedgravet ledning til nr. 8.

Alle stalde til søer, polte og smågrise er med delvist spaltegulve. Staldene til slagtesvinene er med drænedegulve og delvis spaltegulve.

På Sullerup Skovvej 6 er containeren 12,5 m x 2,5 m og opført i lysegrå farver med sorte plader. Den er bygget sammen med den eksisterende stald med en mellemgang med målene 2,0 x 1,7 m. På Sullerup Skovvej 8 er containeren 20,15 x 4,3 m og opført i lysegrå farver med samme farve plader. Og denne er bygget sammen med den eksisterende stald med en mellemgang på ca. 3,5 x 3,5 m.

Den nye fodersilo bliver identisk med de 2 nuværende siloer ved farestaldens østgavl.

3.1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Sullerup Skovvej 6 & 8, 4850 Stubbekøbing. Husdyrbruget ejes og drives af Henrik Molter Rasmussen, Sullerup Skovvej 6, 4850 Stubbekøbing. Husdyrproduktion har CHR-nr. 109734 (nr. 6) og 99383 (nr. 8). CVR-nr. for det samlede husdyrbrug er 16081574.

Under generelle forhold er der sat vilkår om, at husdyrbruget skal indrettes og drives, som oplyst i ansøgningsmaterialet og at alle, der er ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med vilkårene i godkendelsen. Yderligere er det præciseret, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsen.

Endvidere er der sat vilkår, som sikrer, at Guldborgsund Kommune altid bliver orienteret om ændringer i ejerforhold og/eller ændringer af driftsansvarlig, samt ved ophør af husdyrproduktionen. Begrundelsen for disse vilkår er, at det er kommunen, der skal vurdere, om det anmeldte udløser krav om tillæg til miljøgodkendelsen eller ekstra tilsyn, samt om der er behov for særlige tiltag i forbindelse med ændringen.

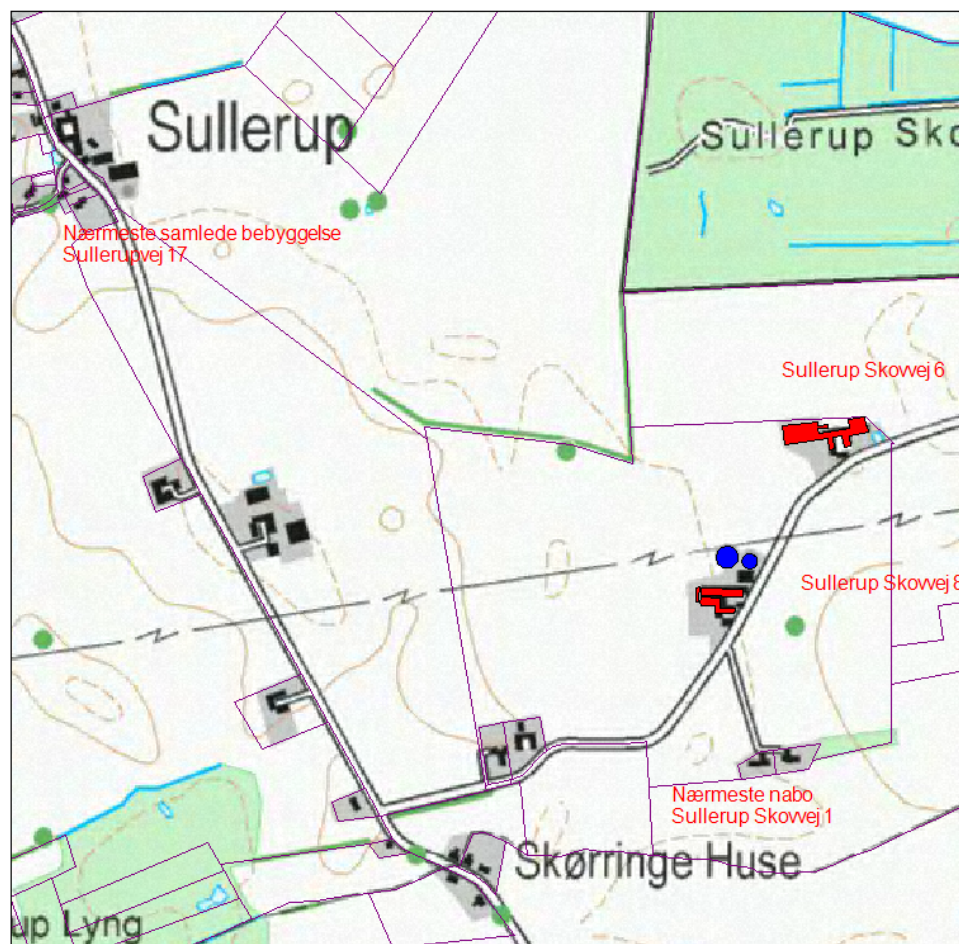
Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at når de stillede vilkår overholdes, fastholdes forudsætningerne for denne godkendelse.

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Afstandskrav og lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 200 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (målt fra nærmeste stald til beboelsen). Det drejer sig om Sullerup Skovvej 1, der ligger syd for staldanlægget. Ca. 1.000 meter fra staldanlægget findes den nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse. Det drejer sig om Sullerupvej 17, som ligger vest, nord - vest for staldanlægget. Der er over 4 km til nærmeste byzone, som er Eskilstrup.



Kort 1. Beliggenhed i forhold til omkringboende.

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. Husdyrgodkendelseslovens kap. 2 (§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel.

Tabel 1. Anlæggets placering ift. 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

*Det er ejers ansvar, at nyanlæg placeres mere end 15 meter fra eksisterende og nye dræn.

SIDE 16/38

**Der er eksisterende lovligt opførte dele af husdyrbruget, som ligger tættere på offentlig vej og beboelse på samme ejendom, end der vil være givet tilladelse til i dag. Men alle ansøgte nye anlæg overholder afstandskravene.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer at alle gældende afstandskrav jf. kap. 2 i Husdyrloven er overholdt. Der er således ikke meddelt dispensationer i forhold til de generelle afstandskrav, eller opstillet specifikke vilkår i forbindelse hermed. Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omkringboende som følge af anlæggets placering og lokalisering i forhold til de generelle afstandskrav.

3.2.2 Bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, der er udpeget som jordbrugsområde. Dvs. i et område der er forbeholdt landbrugserhverv. Begge bygnings sæt ligger dog i et delområde, der er udpeget som økologisk forbindelse. I de økologiske forbindelser er det særligt betydningsfuldt, at det eksisterende mønster af grøfter, levende hegn og diger bevares og udbygges for at sikre dyrelivets frie færden i landskabet. De ganske få bygningsmæssige udvidelser, der er indeholdt i denne miljøgodkendelse, placeres i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygninger. De vil således ikke påvirke dyrelivets mulighed for at færdes mellem de naturområder, som den økologiske korridor forbinder.

Sullerup Skovvej 6 ligger inden for skovbyggelinjen omkring Sullerup Skov. Den nye klimacontainer og den nye fodersilo betragtes som nødvendige bygninger for den fortsatte landbrugsmæssige udnyttelse af ejendomme. Erhvervsmæssigt nødvendige bygninger kan opføres inden for skovbyggelinjen uden dispensation.

Anlægget er placeret således at alle krav mht. bygge-, beskyttelseslinjer og fredninger overholdes. Anlægget ligger desuden uden for værdifuldt kulturmiljø, fortidsmindelinjer, kirkebyggelinjer, kirkeomgivelser, sø- og å-beskyttelseslinjer, strandbeskyttelseslinjer, kystnærhedszonen, §3-beskyttede naturområder, §7-beskyttede naturområder, skovrejsningsområder og lavbundsarealer.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at alle bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger er overholdt. Produktionen vurderes derfor ikke at have væsentlig påvirkning på disse.

3.2.3 Udformning af anlæg og placering i landskab

Området omkring anlægget er et åbent og relativt fladt landbrugslandskab med spredte bevoksninger.

De nye klimacontainere og fodersiloen placeres helt op ad eksisterende bygninger. Der er tale om små del elementer i det samlede bygningskompleks og de vil derfor ikke ændre det samlede indtryk af husdyrbruget.

Der er ikke planlagt afskærmende beplantning omkring ejendommen, idet det vurderes, at anlæggets fremtræden i forhold til landskabet vil være stort set uændret.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de nye bygningselementer ikke vil ændre det samlede indtryk af husdyrbruget, og der er derfor ikke behov for vilkår om landskabelige hensyn, udover det generelle vilkår om, at driften skal være indrettet som oplyst i ansøgningsmaterialet.

3.2.4 Landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- og rekreative værdier

Landskabelige værdier

Husdyrbruget er som tidligere nævnt placeret i landzonen i et område, som i Kommuneplan 2013-2025 er udpeget som jordbrugsområde. Jordbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervet. Der må dog generelt ikke etableres anlæg, der kan forringe områdets landskabs-, natur- og kulturhistorisk værdier.

Det vurderes, at de nye klimacontainere og fodersiloen, som placeres i direkte tilknytning til eksisterende anlæg, ikke er i strid med Kommuneplanen og ikke har væsentlig indflydelse på områdets landskabs-, natur- og kulturhistorisk værdier.

For at undgå ophobning af jordbunker omkring ejendommen, er der stillet vilkår om, at overskudsjord fra udgravningen til nybyggeri skal spredes jævnt ud omkring anlægget (max. 0,5 meter), eller skal bortskaffes på anden vis. Hvis jorden skal bortskaffes fra ejendommen, skal det ske i henhold til bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

Kulturhistoriske værdier

Anlægget ligger ca. 200 meter udenfor nærmeste kulturmiljø. Det er derfor vurderet, at kulturmiljøet ikke vil blive berørt af den ansøgte udvidelse.

Nærmeste beskyttede fortidsminde (gravhøj) ligger ca. 300 meter nord - nordøst fra husdyrbruget, det vil således ikke blive berørt af denne godkendelse.

Naturmæssige værdier

For yderligere beskrivelser og vurderinger i forhold til naturområder og naturmæssige værdier henvises til bilag 2 Naturnotat.

Geologiske værdier

Der er ingen geologiske interesseområder indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Rekreative værdier

Husdyrbruget ligger udenfor friluftsområder. Nærmeste område (Østerskov) ligger ca. 350 meter øst-syd-øst for husdyrbruget. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil have indflydelse på området.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet i forhold til de nuværende forhold. Samtidig vurderes det, at det ikke vil have væsentlig indflydelse på udpegede kulturmiljøer eller hensyn til kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, rekreative værdier herunder økologiske forbindelseslinjer og lignende regionale udpegninger.

Samlet vurderes det, at det konkrete projekt ikke har en væsentlig virkning for de ovennævnte områder og værdier, og at udvidelsen er uden væsentlig landskabelig og visuel betydning for omkringboende.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Produktionsomfang, fleksibilitet og udnyttelse

Den ansøgte produktions fordeling i stalde er skitseret i nedenstående tabel. Det er denne opdeling, der er forudsætning for ansøgningens lugt- og ammoniakberegninger.

Tabel 2. Sammensætning og fordeling i staldafsnit.

Dyrehold og staldtype	Stald-afsnit	Vægt-grænser	Gennem-snitsvægt	Antal årsdyr	Stiplads er	DE
Årsso, farestald, kaaestier med delvis spaltegulv	Eks. stald på nr. 6			500	150	35,05
Årsso, løbe- og drægtighedsstald. Løsgående, delvis spaltegulv	Eks. stald på nr. 6				350	81,22
Polte. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Eks. stald på nr. 6	31 – 112 kg	71,5 kg	300	85	8,42
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67)	Eks. stald på nr. 8	31 – 112 kg	71,5 kg	4.000	1.000	112,21
Smågrise toklimastald, delvis spaltegulv	Eks. stald på nr. 8	9,0 til 31 kg	20 kg	11.000	1.700	46,92
Smågrise toklimastald, delvis spaltegulv	Ny stald, en klima-container på hvert bygningssæt	7,0 til 9,0 kg	8 kg	11.000	1.700	4,35
I alt						288,18

Beregning af DE er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 96848 version 2.

I afsnittet om staldindretning og drift er der fastsat vilkår om det maksimalt tilladte dyrehold på ejendommen. Enhver ændring udover det, der er fastsat i vilkårene, kræver fornyet godkendelse. Det er dog tilladt, at mindske dyreholdet i forhold til det i vilkårene beskrevne uden ansøgning og godkendelse. Ved en evt. mindskelse af dyreholdet skal opmærksomheden dog henledes på, at efter 3 år med et lavere dyrehold bortfalder retten til at hæve dyreholdet til det i miljøgodkendelsen fastlagte niveau jf. kontinuitetsprincippet.

Endelig er der indsat vilkår om, at produktionen skal ske så jævnt over året som muligt. Med dette vilkår skal det sikres, at der ikke sker væsentlige udsving i lugtemissionen fra husdyrbruget. Der vil naturligvis være små udsving i produktionen over året og sygdom o.l. kan nødvendiggøre større udsving i enkelte år, men vilkåret skal forhindre væsentlige tilbagevendende udsving, som kan føre til nabogener.

Fleksibilitet

Der er ikke søgt om fleksibilitet på ind- og afgangsvægten, eller dyreholdets sammensætning. Det er i flere af Natur- og Miljøklagenævntes afgørelser slået fast, at +/- fleksibilitet på vægtintervaller er et tilsynsspørgsmål, som ikke bør indgå i godkendelsen i form af et fleksibelt vilkår om produktionens omfang (f.eks. NMK-130-00017).

Det skal hertil bemærkes, at Guldborgsund Kommune er indstillet på en form for fleksibilitet i forbindelse med tilsynet, så længe at der er tale om små udsving og det maksimale tilladte dyrehold ikke overskrides.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer at der ved opfyldelse af de stillede vilkår ikke vil være væsentlige virkninger på omgivelserne i relation til produktionsomfanget.

3.3.2 Staldindretning og drift

Indretning af staldanlæggene og de enkelte staldafsnit er skitseret i foregående afsnit, tabel 2.

Både de eksisterende stalde og de nye klimacontainere er/bliver indrettet med delvist spaltegulv. I slagtesvinestalden dog med drænetgulv og delvis spalter (33/67). Derved håndteres al husdyrgødningen som gylle. Der er stillet vilkår om, at staldindretningen skal svare til det ansøgte. Vilkåret er stillet for at sikre, at forudsætningerne for beregningerne og vurderinger af ammoniak, lugt og næringsstoffer i gødningen svarer til beregningsgrundlaget for miljøgodkendelsen.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at staldindretningen og driften af staldene, gennem overholdelse af de givne vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omkringboende eller det omgivende miljø.

3.3.3 Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i staldene. Overbrusningen skal benyttes efter forskriften i Lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin. I staldene bliver overbrusningen brugt til nedkøling af dyrene i varme perioder samt nedsættelse af ammoniakfordampningen og energiforbruget til ventilation.

Vandforbruget ved rengøring af staldene minimeres ved at sætte staldene "i blød" og derefter vaske med højtryksrensere. Der bruges koldt vand. Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler i forbindelse med rengøring. Staldene rengøres efter hvert hold grise. Både iblødsætning og højtryksrensning er vandbesparende, og er at betegne som BAT (se senere afsnit omhandlende BAT).

Fordampning af ammoniak og til dels lugt, kommer fra våde gødningsoverflader, hvorfor renholdelse af det fast gulv er meget vigtig (se i øvrigt afsnit omkring BAT – Bedste tilgængelige teknologi). Der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier holdes tørre og rene, samt at stalde, ventilations- og foderanlæg holdes rene. Dette er begrundet i, at beskidte mekaniske anlæg kan medføre øget energiforbrug og eventuelt øgede lugtgener. Samtidig forebygger renholdelse af områder med foder, at skadedyr tiltrækkes og opformeres.

Der er også sat vilkår om at udendørsanlæg og opbevaringsanlæg til foder skal renholdes. Dette skal dels forebygge lugt gener og del mindske risikoen for skadedyr.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at ved overholdelse af de stillede vilkår til god staldhygiejne og renholdelse i øvrigt, vil anlægget ikke medføre væsentlige gener for omkringboende.

3.3.4 Fodring

På ejendommen er der hjemmeblandet foder med korn af egen avl. Foder og tilskudsfoder til svinene opbevares i siloer. Der forventes indkøbt ca. 1.200 tons korn, ca. 240 tons soja og ca. 180 tons mineraler, fedt m.m.

Der er ikke i ansøgningen indtastet foderkorrektion for smågrise, polte og søer, men taget udgangspunkt i normfodring. Der er derfor heller ikke sat vilkår til foderets N- og P-indhold.

SIDE 20/38

For slagtesvinene er der indtastet foderkorrektion og der henvises til afsnit 3.7.1 Ammoniak og anvendelse af BAT.

Som forudsætning for normværdierne i ansøgningssystemet er der som udgangspunkt indregnet normtilsætning af fytase til fodret. Foderet tilsættes fytase for at reducere den mængde fosfor, der udskilles i husdyrgødningen. Der er stillet vilkår om fytase tilsætning og fasefodring af alle grisene, da dette er at betragte som BAT. Det er ligeledes i ansøgningen oplyst, at der vil blive anvendt fytase og fasefodring.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved overholdelse af de stillede vilkår til fodring, samt drift af ejendommen som beskrevet, ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omgivelserne i relation til fodring af grisene.

3.3.5 Energi- og vandforbrug

Energi

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Energiforbruget efter udvidelsen er baseret på ansøgers skøn og anslås at blive på ca. 200.000 kWh pr år

Ventilationen er fuldautomatisk og temperaturstyret hvilket sikrer, at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i stalden og minimum elforbrug. Der er stillet vilkår om, at ventilatorer renholdes, drives og vedligeholdes således, at unødigt støj og energiforbrug undgås. De samme forhold gør sig gældende for foderanlæg og staldmekanik, som skal renholdes og serviceres således, at unødigt modstand forhindres og fejl udbedres.

Der er stillet vilkår i afsnit omhandlende egenkontrol om, at holde øje med energiforbruget. Ved afvigelser i de årlige opgørelser skal årsagen til et ændret forbrug findes, og der skal gennemføres tiltag for at reducere forbruget.

Med hensyn til hvilke energibesparende tiltag der gennemføres på ejendommen, henvises der til afsnit omhandlende BAT.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at energiforbruget er tidssvarende i forhold til husdyrbrugets produktion. Ved overholdelse af de givne vilkår og med fokus på energibesparende foranstaltninger på ejendommen vurderes det, at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på omgivelserne.

Vand

Ansøger har anslået et vandforbrug i ansøgt drift til ca. 7.090 m³ årligt primært til drikkevand og til rengøring af stalden.

Forureningsrisiko vandværk

Udvidelsen ligger ca. 1.800 m fra nærmeste vandværk (Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk), hvorfor der ikke er problemer med emission fra stald mv. og vandværkets luftindtag. Der er derfor ingen bemærkninger til placeringen af husdyrbruget over for beskyttelsen af selve vandværket.

SIDE 21/38

Forureningsrisiko grundvand

Afstandskrav mellem stald og gylletank til nærmeste drikkevandsboring er langt større end kravværdien på 50 m. Retmæssig udbringning af husdyrgødning regnes ikke som en grundvandstrussel. Der er derfor ikke noget at bemærke til beskyttelsen af grundvandet.

Øget vandindvinding

Ejendommen ligger i forsyningsområde Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk og forsynes herfra. Den øgede indvinding ligger på under 1.000 m³/år og vil ikke have betydning for vandværket som både har time-, døgn og samlet kapacitet til at følge den øgede vandmængde.

Der er stillet vilkår om, at der via egenkontrol skal holdes øje med vandforbruget og drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås. Dette er begrundet i, at øget vandforbrug i form af spild, kan have negativ indflydelse på opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne og vil påvirke grundvandsressourcen negativ.

Med hensyn til hvilke vandbesparende tiltag der gennemføres på ejendommen, henvises der til afsnit omhandlende BAT.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at vandforbruget er på et fornuftigt niveau i forhold til husdyrbrugets produktion vurderet med udgangspunkt i normal. Ved overholdelse af de givne vilkår og med fokus på vandbesparende foranstaltninger på ejendommen vurderes det, at produktionens vandforbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

3.3.6 Spildevand, regnvand og vask af maskiner og sprøjteudstyr

Spildevand fra ejendommen omfatter husspildevand, spildevand fra mandskabsfaciliteter og tagvand. Derudover er der spildevand fra vask af stalde, drikkevandsspild o.l. som ledes til gyllebeholder. Dette vand indgår i beregning af opbevaringskapaciteten på ejendommen sammen med gylle fra dyrene. For kapacitetsberegningen henvises til afsnit 3.5.2. Spildevand der ledes til gyllebeholder udbringes sammen med husdyrgødningen på markerne. Årligt forventes drikkevandsspild og rengøringsvand af udgøre ca. 770 m³.

Spildevand fra stuehus og mandskabsfaciliteter ledes til offentlig kloak og rensningsanlæg. Tagvand ledes til dræn.

Der er stillet vilkår om, at vand fra vask af stalde, inventar, foderrekvisitter samt maskiner og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder. Dette er krævet for at undgå at vand fra vask af ovenstående kan flyde til kloaker eller strømme til andre uhensigtsmæssige steder, hvor det kan forårsage forurening eller uønskede påvirkninger af omgivelserne.

Tagvand fra bygningerne ledes til dræn. Ved gennemførelsen af ændringen/udvidelsen vurderes det, at der vil ske en forøget udledning af tagvand på ganske få m³ om året. Der er derfor vurderet, at der ikke skal søges om tilladelse til den øgede udledning af tagvand i forbindelse med at der søges om byggetilladelse til de nye klimacontainere.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at spildevand, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen kan håndteres i overensstemmelse med denne bekendtgørelses regler. Ligeledes vurderes det, at den samlede håndtering af spildevand

herunder regnvand sker på forsvarlig vis, således at der ikke sker væsentlig påvirkning af omgivelserne som følge heraf.

3.3.7 Affald

Døde dyr

Døde dyr opbevares på fast areal under kadaverkappe udviklet til formålet. Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Olie- og kemikalieaffald

Pesticider opbevares i aflåst rum. Spildolie o.l. opbevares i tønder på fast gulv i maskinhuset. Opbevaring og bortskaffelse skal ske i henhold til reglerne i det kommunale affaldsregulativ.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler opbevares i medicinskab i stalden og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsaffald eller sendes med dyrlægen retur.

Fast affald

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort kemikalieemballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller ved aflevering på forbrændingsanlægget.

Jern og metal afhændes til produkthandler. Glas mm. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller genbrugsplads.

Da affald er et meget reguleret område, vurderer Guldborgsund Kommune, at det ikke er nødvendigt at sætte særskilte vilkår om de mest almindelige forekomne affaldstyper. I de generelle bemærkninger efter vilkårene er der således blandt andet henvist til kommunens regulativer, som alle borgere og virksomheder er forpligtiget til at overholde. Der henvises endvidere til bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, der overflødiggør vilkår om dette.

Der er sat vilkår om, at korrekt bortskaffelse af ejendommens farlige affald skal kunne dokumenteres f.eks. ved regninger fra godkendte transportører og/eller modtageanlæg. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

Endvidere er der sat vilkår om at kasseret foder og oprensede foderrester skal opbevares på fast bund og overdækket med plastik eller tilføres gyllebeholderne. Vilkåret skal sikre, at foderresterne ikke medføre lugtgener, udvaskning af næringsstoffer eller skaber levesteder for skadedyr.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der på basis af overholdelse af givne vilkår og generelle regulativer og regler ikke vil være problemer med hensyn til håndtering af affald fra ejendommen. Affaldsopbevaring, håndtering og bortskaffelse vurderes ikke at have væsentlig virkning på omgivelserne.

3.3.8 Råvarer og hjælpestoffer

Olie/dieselolie

Der er ikke stillet særlige vilkår i forbindelse med opbevaring af fyringsolie/dieselolie, da dette er omfattet af olietanksbekendtgørelsen.

Andre olieprodukter opbevares i lukkede beholdere på fast gulv uden afløb. Der er sat vilkår om, at øvrige olieprodukter skal opbevares forsvarligt, så der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Samtidig bør der etableres mulighed for opsamling af eventuelle spild.

Pesticider/sprøjtemidler

Pesticider opbevares i frostfrit rum uden afløb.

Der er ikke stillet vilkår om påfyldning af marksprøjte, samt vask af sprøjte, idet disse krav fremgår af bekendtgørelse om påfyldning og vask mv. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Ved eventuelle skylninger i marken skal det sikres, at der ikke er risiko for afløb til overfladevand.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved overholdelse af de generelle regler ikke vil være væsentlig risiko for forurening forårsaget af råvarer og hjælpestoffer.

3.3.9 Driftsforstyrrelser og uheld

Som eksempel på mulige risici og / eller uheld på ejendommen, der kan medføre væsentlig forurening, er følgende angivet af ansøger:

- Håndtering og opbevaring af gylle.
- Brænd.
- Udslip af fyringsolie.

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af gylle.

For at minimere risikoen for driftsforstyrrelser eller uheld eller eventuelle gener og forurening ved uheld træffes følgende forholdsregler jf. ansøger:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholder tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholder kontrol.
- Ved strømsvigt er der etableret nødopluk i alle staldafsnittene, og der er automatisk opkald til flere mobiltelefoner.
- Der udarbejdes 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.
- Olietank er godkendt og kontrolleres jævnligt, og der er lås på tanken.
- Medicin opbevares i aflåst rum
- Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de beskrevne forholdsregler og tiltag i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld i tilstrækkeligt omfang forholder sig til kritiske situationer.

Samtidig hermed er de beskrevne relevante forholdsregler med til at minimere påvirkningerne af omgivelserne som følge af uheld og driftsforstyrrelser.

3.3.10 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter på ejendommen.

3.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRHOLDET

3.4.1 Ammoniak og natur

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at den samlede emission fra anlægget stiger i forhold til den nuværende produktion som følge af udvidelsen af husdyrproduktionen. Beregningerne er baseret på oplysninger omkring typen af husdyrholdet, indretning af staldanlæggene, fodersammensætningen, brug af teknologier og opbevaring af husdyrgødningen. Ammoniakemissionen fra stald og lager er vist nedenfor:

Tabel 3. Ammoniakemission

Kilde til emission	Emission, ansøgt drift
Stalde med uændret produktion	2.683,20 kg NH ₃ -N/år
Stalde med ændret produktion	655,74 kg NH ₃ -N/år
Opbevaringslagre	421,76 kg NH ₃ -N/år
Samlet ammoniakemission	3.760,69 kg NH ₃ -N/år
Meremission fra anlæg	675,54 kg NH ₃ -N/år

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % gælder for stalde, hvor der gennemføres ændringer eller nyetableringer. Reduktionskravet er vurderet i forhold til referencesystemerne, og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet ved den angivne drift overholdes.

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at det generelle krav opfyldes ved anvendelse af stalde med delvis fast gulv (mindst 25 % fast gulv), samt ved restriktiv fodring af slagtesvinene.

Det valgte staldsystem er BAT og behovet for fodertilpasning er derfor meget lille. Det er valgt at begrænse råprotein indholdet i slagtesvinenes foder fra normen på 145,8 g protein pr. FE til 143,50 g protein pr. FE. Foderrestriktionen beskrives nærmere i afsnit 3.7.1 Ammoniak og anvendelse af BAT

Ammoniakfølsom natur

Kategori 1-og 2-natur

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen med kvælstof på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen, at projektet på Sullerup Skovvej 6-8 ikke påvirker disse naturtyper, og at kravet til naturtyperne er overholdt.

Endvidere vurderes det, at det på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag ikke kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområderne.

Kategori 3-natur

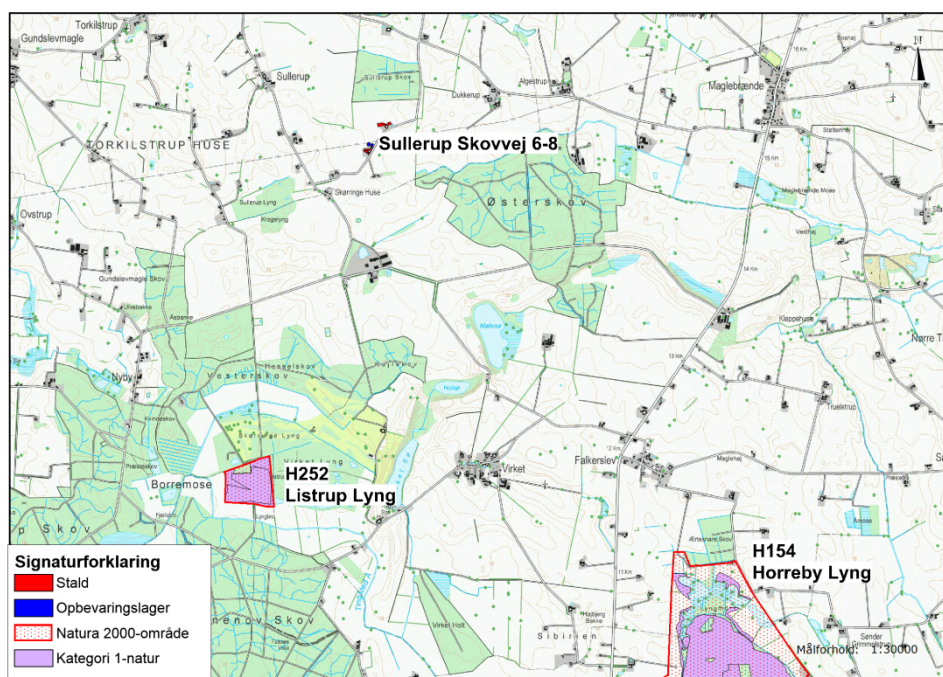
Udvidelse af dyreholdet på Sullerup Skovvej 6-8 må ikke medføre, at tilstanden i kategori 3-naturtyperne påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes

tålegrense for kvælstof med den beregnede merbelastning med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merbelastningen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg 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 disse naturområder.

Natura 2000

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 2.



Kort 2. Beliggenheden af stald og lager i forhold til nærmeste Natura 2000-område og kategori 1-natur.

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

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.

For yderligere oplysninger om ammoniak og natur henvises til bilag 2 Naturnotat.

3.4.2 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldventilation, og vurderinger af lugt i forhold til omkringboende vurderes udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres ved hjælp af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I husdyrloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til forskellige typer beboelse. Lugtemissionen beregnes med udgangspunkt i forhold som: dyretype, kg dyr på stald (stipladser) og staldsystem. Derfor er der sat vilkår om, hvor mange dyr (stipladser), og ved hvilke vægtintervaller, der må være i stalden samtidig, da det er en forudsætning for beregningerne og de deraf følgende vurderinger.

Der er beregnet geneafstande, som angiver krævede minimumsafstande fra forskellige beboelsestyper/-områder til staldene. Inden for geneafstand vurderes lugtgener til at være væsentlig. Lugten kan uden for disse afstande være registrerbar, men vurderes ikke at være generende. De beregnede geneafstande er angivet nedenfor i forhold til de aktuelle afstande.

Tabel 4. Lugtberegninger

	Beregnet geneafstand (ukorrigeret)	Beregnet geneafstand (korrigeret)	Vægtet gennemsnits afstand
Byzone/sommerhus-område Eskilstrup By	628,65 meter	628,65 meter	4.593 meter
Samlet bebyggelse Sullerupvej 17	463,41 meter	463,41 meter	1.007 meter
Enkelt bolig Sullerup Skovvej 1	140,50 meter	112,40 meter	228,45 meter

Alle lugtafstande er målt med udgangspunkt i et beregnet lugtcentrum for det samlede anlæg. Der korrigeres for fremherskende vindretning. Geneafstanden for alle 3 boligtyper er angivet ud fra Miljøstyrelsens lugtmodel/Ny lugtmodel i ansøgningssystemet.

Beregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgeneafstandene er overholdt, idet den vægtede gennemsnits afstand til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er større end de beregnede korrigerede geneafstande.

I den samlede vurdering af lugtgener fra et husdyrbrug skal påvirkningen fra eventuelle andre husdyrbrug med mere end 75 DE inddrages. Der skal således tages højde for en kumulativ effekt, hvis andre husdyrbrug medfører lugtgener i samme punkt som det ansøgte staldanlæg. De beregnede geneafstande skærpes, hvis der ligger andre husdyrbrug indenfor 300 meter fra byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/visse lokalplaner eller tættere end 100 meter på en enkeltbolig. I den aktuelle sag ligger der ikke andre husdyrbrug inden for de nævnte grænser, og der er således ikke medregnet en kumuleret effekt fra andre husdyrbrug ved lugtberegningen/-vurderingen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget er meget afhængig af, hvordan landbruget drives. Lugt fra gyllebeholdere og andre gødningslagre indgår ikke i lugtberegningerne, men disse kan bidrage med betydelige lugtgener ved uhensigtsmæssig drift. Der er derfor sat en række vilkår, der skal sikre mod lugtgener. Det drejer sig om krav om, at omrøring af gyllen skal minimeres, og at flydelaget reetableres hurtigst muligt efter omrøring.

Begrundelse for disse vilkår er, at der hovedsagligt vil komme lugtemission fra en gyllebeholder, når flydelaget brydes i forbindelse med at der omrøres eller pumpes gylle til/fra beholderen.

Der er endvidere indsat mulighed for, at der ved væsentlige lugtgener kan kræves undersøgelse af, hvordan disse kan begrænses. Samtidig er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af lugtgener, hvis kommunen vurderer, at dette er påkrævet.

De stillede vilkår om god staldhygiejne, og renholdelse af ejendommen er ligeledes væsentlige for begrænsning af lugt fra ejendommen.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at lovens minimumskrav til afstand til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse samt byzone og sommerhusområde er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer. Der kan naturligvis forekomme lugt i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle. Ved overholdelse af de fastsatte vilkår og de generelle regler, er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugt fra ejendommen.

3.4.3 Fluer og skadedyr

Der er sat vilkår om effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi må betragtes som minimumskrav. Retningslinjerne giver frit valg mellem biologisk bekæmpelse med rovfluer og snyltehvepse eller kemiske bekæmpelsesmidler. Ud fra et renere teknologispunkt er biologisk bekæmpelse at foretrække, men effekten af den biologiske bekæmpelse er meget afhængig af staldtypen. P.t. er der ikke belæg for at sige at biologisk bekæmpelse er BAT. Vi må derfor sætte kravet til effekten og lade det være op til den driftsansvarlige at vælge metoden.

Der er stillet vilkår om, at der skal gennemføres en effektiv rottebekæmpelse. Rottbekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, og gennemføres af autoriseret firma f.eks. gennem den kommunale ordning. Ud over den egentlige bekæmpelse skal det gennem renholdelse og oprydning forebygges, at der opstår forhold, der tiltrækker rotter, og hvor disse har gode betingelser for opformering.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der generelt i forbindelse med dyrehold kan forekomme gener fra skadedyr (mus og rotter mv.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende ved overholdelse af de stillede vilkår.

3.4.4 Transport

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker henholdsvis over Sullerup eller over Algestrup. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, samt med korn. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetingede, mens afhentning af svin sker ugentligt. Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 7-18, men både kørsel med husdyrgødning og korn er afhængige af vejret og der kan være behov for at køre udenfor normal arbejdstid.

Transporter kan være en væsentlig kilde til støj og mulige gener for omkringboende. For at mindske risikoen for gener i forbindelse med transporter med tung trafik, er der sat vilkår om, at disse så vidt muligt skal planlægges til hverdage mellem kl. 7.00 og 18.00. Nedenstående tabel viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende:

Tabel 5. Transporter

Transporter	Antal ca. / år
Levering af foder	24
Afhentning af svin	52
Transporter med husdyrgødning	270
Kørsel med korn	120
Afhentning af døde dyr	52
Andet/diverse	52
I alt	570

Antallet af transporter forventes at stige med ca. 50 i forhold til nudriften. Øgning sker hovedsageligt pga. flere transporter med gødning. De fleste øvrige transporter holdes på samme antal, blot med større læs pr. transport.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at transporterne ikke antager et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området. Støj og rystelser i forbindelse med transporter vil dog altid være afhængig af, i hvilke omfang chaufføren forstår at vise hensyn, det vil sige måden der køres på og tidspunktet. Færdslen på offentlig vej reguleres af politiet og indgår ikke i denne miljøgodkendelse.

3.4.5 Støj fra anlæg og maskiner

Støj fra svineproduktionen kan deles i to, dels periodisk støj f.eks. fra transport af foder og udbringning af gylle og dels støj af mere vedvarende karakter fra ventilationsanlæg og foderblanding/udfodring.

Beskrivelse af støjkloder

Vedvarende støj: Ansøger har oplyst, at stalden ventileres mekanisk. Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af stalden. Med god vedligeholdelse af ventilatorerne, samt ved placering af motorerne nederst i afkastene, vil støjniveauet dog være begrænset. Med over 200 meter til nærmeste nabo, vil der normalt ikke være problemer med støj fra ventilationsanlægget.

Foderblanding og udfodring foregår ikke kontinuerligt, men flere gange om dagen. Normalt foregår det indendørs og dermed uden gener for naboer. Det er vigtigt at evt. døre/porte/vinduer er lukkede, så støjen dæmpes mest muligt.

Periodisk støj: Ansøger har oplyst, at periodisk støj først og fremmest vil komme i forbindelse med transport til og fra ejendommen. Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler/traktorer med levering af foder, gylletransport og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid; hverdage fra 7.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med afhentning af dyr, som kan forekomme i de tidlige morgentimer.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødig tomgangskørsel undgået.

I modsætning til lugt, fluer, støv og lignende er der helt klare retningslinjer for måling af støj og dermed for fastsættelse af grænseværdier for, hvornår en gene er væsentlig eller uvæsentlig. Grænseværdierne skal ikke overholdes på landbrugsarealer, men i skel til

nabobeboelsernes opholdsarealer. Grænseværdierne for forskellige områdetyper fremgår af vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Ved naboerne rundt om husdyrbrug er der normal praksis, at der skal fastsættes støjgrænser svarende til områdetype 3: Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne).

Der er indsat vilkår om maksimalt tilladelig støj og vilkår om, at der kan kræves udført støjmåling og/eller -beregning. Kontrol af støjen vil kun komme på tale, hvis der opstår begrundet mistanke om, at de fastsatte maksimale støjgrænser er overtrådt.

Det skal særlig bemærkes, at støjvilkårene drejer sig om støj fra og i forbindelse med selve anlægget. Dvs. støj fra markdrift, der ikke er direkte knyttet til driften af husdyrbesætningen ikke skal medtages ved evt. støjmåling og / eller -beregning. Undtaget er således støj fra mejetærsker, traktorkørsel i forbindelse med jordbehandling, såning, sprøjtning m.m. Omvendt skal transport og udbringning af gylle tages med ved evt. støjmåling og / eller -beregning.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer på baggrund af afstande til omkringboende og overholdelse af de stillede vilkår, at støjen fra anlægget vil overholde Miljøstyrelsens retningslinjer. På baggrund heraf vurderer kommunen, at støj fra ejendommen ikke forventes at give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

3.4.6 Støv fra anlæg og maskiner

Støv forekommer primært i forbindelse med håndtering af halm og foder. Håndtering af foder (mølleri, blander mm.) foregår indendørs i foderladen, og udfodringen foregår i lukkede systemer, hvilke bidrager til reduktion af støvgener. I forbindelse med levering af tilskudsfoder og korn, samt ved kørsel på omkringliggende arealer og veje, kan der opstå støvgener. Ved fornuftig håndtering af halm og foder, samt ved hensynsfuld kørsel kan støvgenerne holdes på et uvæsentligt niveau uden for ejendommen og dermed hos de omkringboende.

Der vil være støv fra dyrene, men ved omhyggelig management vil det ikke være væsentlige mængder, som forlader stalden.

Der er sat vilkår om, at driften af anlægget ikke må medføre støvgener uden for ejendommens areal, da dette vil kunne opfattes som en væsentlig gene for omkringboende.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener for omkringboende. Ved denne vurdering er der taget hensyn til afstanden til omkringboende. Dog henvises til god landmandspraksis. Al transport til og fra ejendommen skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel. Samtidig skal alle aktiviteter på ejendommen planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

3.4.7 Lys

Der er udendørsbelysning ved stuehus, foderladen og ved porte og døre. Der vil ikke være lys i stalden om natten og som udgangspunkt vil der heller ikke være belysning uden for bygningerne om natten. Det vurderes derfor, at der ikke er lysgener som følge af driften.

Der er indsat vilkår om, at det ved indretning og drift af husdyrbruget skal sikres, at naboer ikke generes af lys fra vinduer, porte, køretøjer og lignende. Da staldbygningerne ligger forholdsvis åbent i landskabet, er det ekstra vigtigt, at der ikke er mere lys end nødvendigt, samt at der tænkes på afskærmning af lyset f.eks. ved ind- og udlevering af smågrise, når det er mørkt.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende, trafikanter eller landskabelige hensyn. Der er ved denne vurdering taget hensyn til afstand til omkringboende og placering/brug af lyskilder specielt udendørs.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBLING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

Gødningsproduktionen på ejendommen består af gylle og mængden er beregnet ud fra nyeste normal udgivet af Århus Universitet (Link:

<http://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal/>).

Mængden af den producerede gødning er opsummeret i nedenstående tabel.

Tabel 6. Produceret husdyrgødning

Dyretype	Antal	Gødningstype	Normalt (t/dyr)	Vægtgrænser	Korrektion for vægt	Gylle Ton*
Søer	500	Gylle	4,71+1,7		0	3.205
Smågrise	11.000	Gylle	0,132	7 til 31 kg	0	1.452
Sl.svin	4.000	Gylle	0,54	31 til 112 kg**	1,0347	2.235
Polte	300	Gylle	0,54	31 til 112 kg**	1,0347	168
Sum						7.060

*Det antages, at 1 ton gylle svarer til 1 m³.

**Der produceres dyr til 112 kg, mens normaltallet er for dyr til 110 kg. Der er derfor korrigeret for ændret vægtinterval.

Beregningerne i ansøgningen er udført under forudsætning af, at gødningen håndteres som gylle. For at sikre, at beregningsforudsætningerne for ammoniak fra stalde og lagrer samt næringsstoffer fastholdes, er der sat vilkår om, at staldene indrettes som angivet. Ønskede fysiske ændringer i staldindretningen skal forelægges Guldborgsund kommune til vurdering for eventuel godkendelsespligt inden ændringerne foretages.

Kommunes vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de fastsatte vilkår er tilstrækkelige til at fastholde forudsætningerne for godkendelse og sikre en korrekt udnyttelse af næringen i gødningen.

3.5.2 Flydende husdyrgødning, opbevaring

Der er gylleproduktion i alle staldanlæg, og gyllen ledes via forbeholder til gyllebeholderne. Der sker ingen ændringer i opbevaringsanlæggene. Nedenstående tabel viser en oversigt over beholdere til flydende husdyrgødning på ejendommen:

Tabel 7. Gødningsopbevaring

Opbevarings-anlæg	Byggeår/kontrol år	Overdækning	Kapacitet	Lagerandel %
Gyllebeholder 1	1991	Naturligt flydelag	1.500 m ³	28
Gyllebeholder 2	1998	Naturligt flydelag	3.000 m ³	57
Forbeholder og gyllekanaler			800 m ³	15
Samlet			5.300 m ³	100

Ifølge det foregående afsnit er den årlige produktion af flydende husdyrgødning beregnet til 7.060 m³. Denne mængde inkluderer rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldene.

SIDE 31/38

Kapacitetsberegningen viser, at der i ansøgt drift vil være kapacitet til 9 måneders opbevaring. Husdyrgødningsbekendtgørelsens anbefaling om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er mindst 9 måneders tilførsel. Retningslinjerne er således overholdt, og kommunen vurderer at gødningen vil kunne opbevares forsvarligt og uden risiko for overløb.

Der er fastsat vilkår om, at der på ejendommen som minimum skal være en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneder produktion af gylle. Begrundelsen for dette vilkår er, at opbevaringskapaciteten er afgørende for en hensigtsmæssig udbringning af husdyrgødningen. Hvis husdyrbruget har mindre opbevaringskapacitet end 9 mdr. kan den være tvunget til at køre gylle ud på tidspunkter, der ikke er optimale for afgrøderne og dermed stiger risikoen for udvaskning af næringsstoffer.

For at sikre, at der kan ske en forsvarlig overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn, er der sat vilkår om, at der skal benyttes gyllevogne med egen påmonteret pumpe med returløb. Alternativt skal der være etableret læseplads med afløb til pumpeump. Før pumpning fra gyllebeholderen skal pumpeumpen tømmes for evt. regnvand. På dage med udpumpning fra en gyllebeholder skal læsepladsen og pumpeumpen renses og tømmes for evt. spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand og /eller spild skal pumpes op i gyllebeholder eller gyllevogn.

Endvidere er der sat vilkår om at en evt. læseplads skal overholde kravene i Landbrugets Byggeblade, samt at pladsen skal etableres senest samtidigt med de nye klimacontainere.

For at minimere risikoen for udslip af gylle i forbindelse med pumpning er der sat vilkår om, at der ved enhver overpumpning mellem gyllebeholder og -vogn skal være opsyn med overpumpningen. Kravet er stillet, for at forhindre, at der sker forurening med gylle, ved at vognen overfyldes eller andre uheld.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der ved overholdelse af de stillede vilkår ikke vil være væsentlig risiko for påvirkning af omgivelserne i relation til flydende husdyrgødning.

3.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Der indgår ikke arealer i denne miljøgodkendelse. Krav om godkendelse af udbringningsarealer er bortfaldet fra og med 2. marts 2017.

3.7 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) OG BEGÆSENDE FORANSTALTNINGER

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT (bedst tilgængelig teknologi) og eventuelt reducere miljøbelastningerne fra husdyrproduktionen ved anvendelse af BAT. Det niveau miljøbelastningen kan nedbringes til ved hjælp af BAT supplerer det fastlagte beskyttelsesniveau. Beliggenheden af husdyrbruget i et særligt følsomt område skærper ikke kravet til BAT. BAT kravene er derimod forskellige for nybyggeri, hvor moderne teknologi ofte kan implementeres forholdsvis billigt, og for eksisterende byggeri, hvor implementering af moderne teknologi kan være uforholdsmæssig dyr eller ligefrem umulig.

Der er i denne godkendelse tale om både eksisterende og nye stalde.

Følgende områder vurderes i forhold til BAT:

- Ammoniakfordampning fra stald og lager, som kan begrænses gennem staldindretning, teknologier i staldene, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.
- Fosfor indhold i husdyrgødningen grundet fodersammensætningen.
- Forbrug af vand og energi
- Management
- Støj
- Lugt

3.7.1 Ammoniak og anvendelse af BAT

Ammoniakemission fra anlægget kan mindskes ved at begrænse dyrenes udskillelse af kvælstof, begrænse tabet af ammoniak fra husdyrgødningen eller at opsamle ammoniak fra luften ved rensning. Dette kan gennemføres ved, at anvende forskellige teknikker/teknologier hver for sig, eller i kombination med hinanden.

I husdyrgodkendelse.dk beregnes det niveau for ammoniakemission, som på godkendelsestidspunktet er BAT for den ansøgte produktion. Beregningerne er foretaget jf. Miljøstyrelsens gældende teknologiblade og indeholder en vurdering af om omkostningsniveauerne ved forskellige teknologiske muligheder er proportionelle med de dermed opnåede reduktioner i ammoniakemissionen.

Jf. beregningen i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 96848, vers. 3 vil det være proportionelt af stille krav om overholdelse af et samlet ammoniakemissionsniveau på 3.763,71 kg NH₃-N pr. år.

Den faktiske ammoniakemission fra det ansøgte anlæg er i skema 96848 beregnet til 3.760,68 kg NH₃-N pr. år. Den ansøgte produktion lever således op til BAT kravet. Ammoniakemissionsniveauet er opnået ved, at der er delvist spaltegulv i både de eksisterende og de nye stalde. Samt ved at begrænse råproteinindholdet i foderet til slagtesvinene.

Kommunens BAT-vurdering for ammoniak.

For at sikre, at ansøger i praksis lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi for ammoniak, som er vurderet opnåelig ved BAT, er der fastlagt relevante og nødvendige indretnings-, drifts- og egenkontrolvilkår til disse teknikker og teknologier i godkendelsen. Dette betyder konkret for denne godkendelse, at der er stillet vilkår om at staldindretningen skal være som oplyst i ansøgningen. Samt der er sat vilkår om begrænset råproteinindhold i foderet til slagtesvinene. Fodervilkårene er sat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblade; Råprotein i slagtesvinefoder, 2. udgave revideret 31.05.2011. Samlet set vurderer kommunen, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg, og har indført BAT i det omfang, at kommunen vurderer det proportionelt i det konkrete tilfælde, hvor der er taget hensyn til den pågældende husdyrproduktion og størrelse.

3.7.2 Fosfor og anvendelse af BAT

Ved fastlæggelse af grænseværdier for fosfor, skal der, som for ammoniak, findes et passende balancepunkt mellem de forskellige miljøpåvirkninger og de dertil svarende omkostninger.

Med udgangspunkt i MST's udmeldinger har kommunen baseret fastlæggelse af grænseværdien for fosfor ud fra optimering af fosforudnyttelsen hos grisene, da denne teknik vurderes at være omkostningsneutral. Niveauet kan opnås med en kombination af

SIDE 33/38

fasefodring, brug af mikrobielt fytase, brug af mineralske fosforkilder med høj fosfortilgængelighed og valg af basisfodermidler med lavt indhold af fosfor.

Med udgangspunkt i de nyeste udmeldinger fra MST har kommunen lavet en vurdering af, hvilket niveau af kg P pr. DE, som det vil være proportionelt at overholde.

Grænseværdi jf. MST's vejledning

Kommunen har vurderet, at det vil være proportionelt at overholde de fra MST udmeldte grænseværdier.

Tabel 8. Beregnet grænseværdi for fosfor

	Antal DE	Grænseværdi – BAT Kg fosfor ab lager pr. DE	Grænseværdi – BAT- niveau Kg fosfor ab lager
Søer	116,27	23,9	2.778,85
Smågrise	51,27	29,2	1.497,08
Slagtesvin/polte	120,63	22,3	2.690,05
Sum			6.965,98

I ansøgt drift er der i skema 96848 beregnet en samlet mængde fosfor i husdyrgødningen på 6.843,67 kg P ab lager.

I den aktuelle ansøgning har Guldborgsund kommune vurderet, at der leves op til den fastlagte BAT- grænseværdi for fosfor uden yderligere tiltag. Da normfodringen, der regnes med i husdyrgodkendelse.dk, indbefatter tilsætning af fytase og fasefodring, er der sat vilkår om at der skal anvendes fytase og fasefodring på husdyrbruget.

Kommunens BAT-vurdering for fosfor.

Samlet set vurderer kommunen at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse fosforudledningen fra husdyrholdet, og der er indført BAT i det omfang at kommunen har vurderet det proportionelt.

3.7.3 Forbrug af vand og energi

Anvendelse af ressourcerne vand og energi skal indgå som en integreret del af opfyldelse af princippet om BAT. Forbruget af vand og energi afhænger dog betydeligt af den enkelte ejendom og driftsmæssige forhold på denne. Der er derfor ikke fastlagt egentlige grænseværdier for disse parametre fra MST's side. Forbruget kan desuden afhænge betydeligt af, hvilke teknologiske løsninger der anvendes til begrænsning af andre forureningsparametre.

Jf. BREF-dokumentet er det BAT at anvende lavenergibelysning, optimere udformningen af ventilationssystemet, gennemføre eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring i stalde, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

I forhold til vandforbruget er det ifølge BREF-dokumentet BAT at "sætte stalden i blød" og efterfølgende rengøre stalde og inventar med højtryksrensning efter hver produktionscyklus, at foretage kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager og benytte drikkenipler over trug.

Ansøger har oplyst, at der anvendes følgende foranstaltninger til begrænsning af energi- og vandforbruget:

SIDE 34/38

Belysning

- Der benyttes i videst muligt omfang lavenergi belysning.
- Udendørs belysning benyttes kun i nødvendigt omfang.

Ventilation

- Ventilationssystemer er optimeret og dimensioneret og reguleret efter den aktuelle belægning.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.

Vandbesparende foranstaltninger

- Drikkepipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, sættes stalden i blød, og herefter vaskes med højtryksrensere, når staldene rengøres.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå eventuelt ødelagte vandrør.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer at det er BAT at installationer løbende kontrolleres og vedligeholdes, og at spild mindskes mest muligt. Samtidig vurderes det som BAT, at der gennemføres registreringer af forbruget, og at defekter identificeres og udbedres hurtigst muligt. Yderligere er det BAT, at der ved udvælgelse af udstyr er fokus på besparende egenskaber. Samlet vurderer Guldborgsund Kommune at husdyrbruget anvender BAT inden for området energi- og vandforbrug.

3.7.4 Management

Management skal indgå som en integreret del af opfyldelse af princippet om BAT.

Management handler om de elementer, som er en naturlig del af driftslederens tilrettelæggelse af driften af husdyrbruget, og er en meget vigtig del af BAT.

Jf. MST's vejledning og BREF-dokumentet kan det betragtes som BAT, at registrere forbruget af energi og næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Tilsvarende kan det betragtes som BAT, at søge at opnå størst mulig udnyttelse af næringsstofferne i både husdyrgødning og handelsgødning gennem gødningsplanlægning og gødningsregnskaber - elementer som allerede er implementeret i dansk lovgivning. Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Ansøger har beskrevet, at der anvendes følgende foranstaltninger i relation til management:

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Husdyrbrugets 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 bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspreddning af gylle.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- 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.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at husdyrbruget med de angivne forhold omkring staldindretning, foder, opbevaring af gylle, forbrug af vand og energi samt efterlevelse af stillede vilkår, lever op til BAT-niveauet inden for området management.

3.7.5 Støj og lugt

Forhold omkring gener i relation til støj og lugt, og anvendelse af BAT skal vurderes med udgangspunkt i lokale forhold, og der er ikke fastsat branchespecifikke grænseværdier for denne parameter.

De lokale forhold er vurderet i tidligere afsnit af denne godkendelse, og det er af kommunen vurderet, at alle gældende krav jf. Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse er overholdt. På baggrund heraf vurderes det, at der er anvendt BAT i relation til disse parametre på husdyrbruget.

3.7.6 Udbringning af gødning

Al husdyrgødning anvendes på egne og forpagtede arealer. Der er ikke længere lovkrav om vurdering og godkendelse af arealerne, men udbringningen skal følge de generelle regler på området.

3.7.7 Samlet vurdering af anvendelse af BAT

Det fremgår af de tidligere afsnit i denne godkendelse, at kommunen har vurderet, at der leves op til de fastlagte grænseværdier for henholdsvis ammoniak og fosfor ved anvendelse af BAT.

Med udgangspunkt i husdyrbrugets størrelse, type og de tekniske muligheder, samt proportionalitetsprincippet, er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der er tænkt BAT ind i husdyrbrugets indretning og drift i videst muligt omfang. Eneste vilkår der er sat, er derfor et vilkår om, at der skal ind tænkes BAT, når der købes nye maskiner, inventar, teknologi m.m.

3.8 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

3.8.1 Alternative løsninger

Ansøger har ikke overvejet alternative placeringer af de nye stalde på Sullerup Skovvej 6 & 8. Der er tale om en forholdsvis lille udvidelse af de eksisterede anlæg, og det vil være meget uhensigtsmæssigt at placere udvidelsen på en helt 3. ejendom. Klimacontainerne opsættes så det giver den bedste logistik i produktionen.

Placering af staldene er således valgt ud fra et ønske om at holde bygningsmassen samlet, dels for at få ejendommen til at fremstå som en samlet enhed, dels for at ansøger og medarbejdere får det bedst mulige arbejdsmiljø.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke vil være alternative placeringer af de nye klimacontainere og siloen, som vil være bedre end det ansøgte projekt.

3.8.2 **0-alternativ**

Et 0-scenarie på denne ejendom vil betyde, en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på ejendommen, ikke påvirker lokalområdet væsentligt.

Et 0-scenarie vil betyde, at der ikke skal udarbejdes en miljøgodkendelse med de forbedringer i forhold til miljøet, der er forbundet hermed. Samtidig vil en løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af bedste tilgængelig teknik ikke finde sted.

3.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Dokumentationen for egenkontrol skal have en sådan form, at den tydeligt viser, at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt.

I vilkårene er der stillet krav om dokumentation for følgende forhold

- Den årlige produktion.
- Korrekt bortskaffelse af farligt affald.
- Det årlige forbrug af el, vand og diesel, med forklaring på evt. udsving mm.
- Anvendelse af fytase og fasefodring.
- Begrænsning af råproteinindholdet i foderet til slagtesvinene.
- Autoriseret service på ventilationsanlæg og øvrige mekaniske anlæg.

Dokumentation for overholdelse af vilkårene skal opbevares i mindst 5 år. Guldborgsund Kommune skal ved tilsyn og kontrol have adgang til den nævnte dokumentation.

Alle vilkår er stillet for at sikre, at forudsætningerne for miljøgodkendelsen og frivillige tiltag gennemføres og overholdes. Dette vurderes nødvendigt, da det danner grundlag for vurdering af, at der kan meddeles miljøgodkendelse uden, at den ansøgte produktion vil få væsentlig indflydelse på miljøet eller omkringboende.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at gennemførelse af den beskrevne egenkontrol og overholdelse af de stillede vilkår vil medføre, at der løbende holdes øje med, at de givne forudsætninger for miljøgodkendelsen overholdes. Samtidig foreligger dokumentationen i en form, således at kommunen ved tilsyn eller på efterspørgsel kan kontrollere dette.

3.9.1 **Beredskabsplan**

Der er med fremsendelse af ansøgning sendt beredskabsplan for hver af husdyrbrugets 2 bygningsæt.

Der er indsat vilkår om, at beredskabsplanen skal forefindes på ejendommene, således at der er let adgang dertil. Samtidig skal alle ansatte være bekendtgjort med planernes placering og indhold. Derudover er der sat vilkår om, at planerne jævnligt (min. 1 gang årligt) gennemgås og justeres, hvis der er sket ændringer.

En beredskabsplan er ikke et decideret lovkrav, men Guldborgsund Kommune har vurderet, at det kan være en god ide at kræve udarbejdelse af en beredskabsplan i forbindelse med miljøgodkendelsen. I den forbindelse skal det pointeres, at der ikke forventes et stort værk. Beredskabsplanen er tænkt som en kort oversigt, som viser, at landmanden har gennemtænkt de mest sandsynlige former for uheld, og hvordan der bør reageres i de

SIDE 37/38

forskellige scenarier. Udarbejdelsen af beredskabsplanen skal også være med til at gøre det helt klart, at tilsynsmyndigheden ALTID skal orienteres om forureninger. Samtidig skal myndigheden have mulighed for at vurdere, om der skal træffes forholdsregler for at sikre miljøet mod yderligere skader, som følge af forureningen.

Et væsentligt punkt i beredskabsplanen er listen over hvem, der skal alarmeres, hvornår og hvordan. Et andet væsentligt punkt er et oversigtskort, der viser placering af olietanke, kemikalieoplag, evt. gasflasker/trykbeholder og afløbsforhold. Oversigtskortet skal hænge udendørs, gerne flere steder på bedriften til orientering for Lolland-Falster Brandvæsen. Kortet skal sikre, at Brandvæsenet kan træffe de rigtige beslutninger om evt. nedkøling af trykflasker, afspærring af kloakker, advarsel om giftig røg m.m., selv hvis der ikke er stedkendt personale på bedriften.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de udarbejdede beredskabsplaner indeholder de elementer, der er nævnt ovenfor. Herved vurderes det, at ved korrekt brug og opdatering af beredskabsplanerne, vil der i tilfælde af uheld eller lign. på ejendommen være mulighed for at reducere eventuelle konsekvenser heraf.

3.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

I forbindelse med ophør har ansøger oplyst, at der vil blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand og i henhold til gældende regler.

I forbindelse med nedlukning af produktionen er der stillet vilkår om, at der skal fremsendes en nedlukningsplan til kommunen, inden nedlukningen iværksættes. Som ved vilkåret om beredskabsplanen er der ikke krav om en stor plan, men nærmere en kort orientering til tilsynsmyndigheden. Orienteringen skal indeholde oplysning om:

- hvornår dyreholdet ophører,
- hvad der skal ske med den sidste husdyrgødning,
- om stalde og gødningsopbevaringsanlæggene efterfølgende skal udlejes, eller om brugen helt ophører. Det sidste er specielt relevant for beholdere omfattet af 5/10 års beholderkontrol eller omfattet af krav om fjernelse ved endt brug,

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de nævnte tiltag i forbindelse med ophør af produktionen er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare. Samtidig bidrager tiltagene til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

4 OFFENTLIGHED OG HØRING

Udkast i høring

Udkastet til miljøgodkendelse er sendt i forhøring hos ansøger og ansøgers konsulent. Udkastet til miljøgodkendelse har derudover været i høring hos ansøger, ansøgers konsulent, naboer samt øvrige parter i 8 uger med høringsfrist den 3. august 2017. (Forlængelsen af høringsfristen fra de normale 6 uger til 8 uger skyldes hensynet til ferieperioden og var aftalt med konsulenten.) Øvrige parter omfatter de naboer, som eventuelt kan blive berørt af, at dyreholdet udvides. Dvs. de naboer der ligger inden for den konsekvenszone, som er beregnet til 749 m i husdyrgodkendelse.dk, skema 96848. Der er ikke gennemført høring af samtlige ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til

SIDE 38/38

arealer til ejendommen Sullerup Skovvej 6 og 8 ud over de ovenfor nævnte, da dette er vurderet af underordnet betydning.

Ved nabohøringen indkom der ingen bemærkninger.

5 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

I henhold til de beregninger, der gennemføres i det elektroniske ansøgningssystem, kan produktionsudvidelsen gennemføres uden at overskride de beskyttelsesniveauer, der er udstukket i lovgivningen. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte udvidelse af dyreholdet heller ikke give anledning til væsentligt ændrede forhold for naboerne, hverken hvad angår transport, støj, fluer eller det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget. Ved overholdelse af de vilkår miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at plante- og dyreliv i området, samt i de områder, der ligger op til produktionsanlægget, ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet. Ved overholdelse af vilkår i godkendelsen, har ansøger truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Samtidig kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Guldborgsund Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler. Yderligere er det vurderet, at driften kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller yngle- og levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Endelig er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der jf. oplysningerne i ansøgningmaterialet er tænkt BAT ind i husdyrbrugets indretning og drift i det omfang, BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

Der er gjort opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at indhente relevante dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning, hvis dette er påkrævet.

6 BILAG

Bilag 1: Plantegning over driftsbygninger

Bilag 2: Naturnotat

Bilag 3: Beredskabsplaner

From: Ann Frost
Sent: 29 May 2017 10:51:52 +0200
To: Mette Wolthers
Cc: Henrik Rasmussen
Subject: Ny situationsplan, Sullerup Skovvej
Attachments: M-17-014 Henrik Molter Rasmussen_Situationsplan nr. 8.pdf

Hej Mette

Hermed tilrettet situationsplan, hvor den ekstra smågrisecontainer er tegnet med.

☺ Ann

Med venlig hilsen



Ann Frost

Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent • VKST Husdyr & Miljø

Direkte telefon 5786 5316 • Mobil 2165 7231

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

VKST er et af landets største rådgivningsselskaber og er en fusion af rådgivningen i Gefion og DLS. Vi rådgiver om bl.a. økonomi, jura og ledelse til vores ca. 9.500 kunder i landbrugssektoren og mindre virksomheder inden for håndværk, handel, service og industri. Denne e-mail er beskyttet af reglerne om brevhemmeligheder. Har du modtaget e-mailen ved en fejl, beder vi dig kontakte os.



RETTE:

gefion - Byggerådgivning

Fulbyvej 15, 4180 Sorø
Tlf: 57 86 50 00, Fax: 57 86 54 43

Kvalitetsikret - Inthaler

Bygherre: Henrik Molte Rasmussen Tlf:
 Fax:
 Mobil: 21 49 51 99

Init: HCH Dato: 15.03.2017 Mål: 1:750

Sullerup Skovvej 8
4850 Stubbekøbing

Emne: Situationsplan

Tegning:

E-mail :

Noter:

Byggeadr.:

Tegningsnr.: M-17-014-0-0-2-A

Skitse 1:750

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.





RETTE:

gefion - Byggerådgivning

Fulbyvej 15, 4180 Sorø
 Tlf: 57 86 50 00, Fax: 57 86 54 43

Bygherre: Henrik Molte Rasmussen Tlf:
 Fax:
 Sullerup Skovvej 6 Mobil: 21 49 51 99
 4850 Stubbekøbing

Emne: Situationsplan
 Tegning:
 Noter:

E-mail:
 Byggeadr.:
 Bolig

Tegningsnr.: **M-17-014-0-0-1-A**

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.

Skitse 1:400

M-17-014



GULDBORGSUND

NATURVURDERING TIL § 12 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 kan ses i bilag 2 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinte eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende kliddannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantensamfund (8230).

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

Det skal bemærkes, at en del ammoniakfølsomme Natura 2000-søenaturtyper endnu ikke er kortlagt, og derfor ikke findes i husdyrgodkendelse.dk eller www.arealinformation.dk. Derfor kræver det først en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

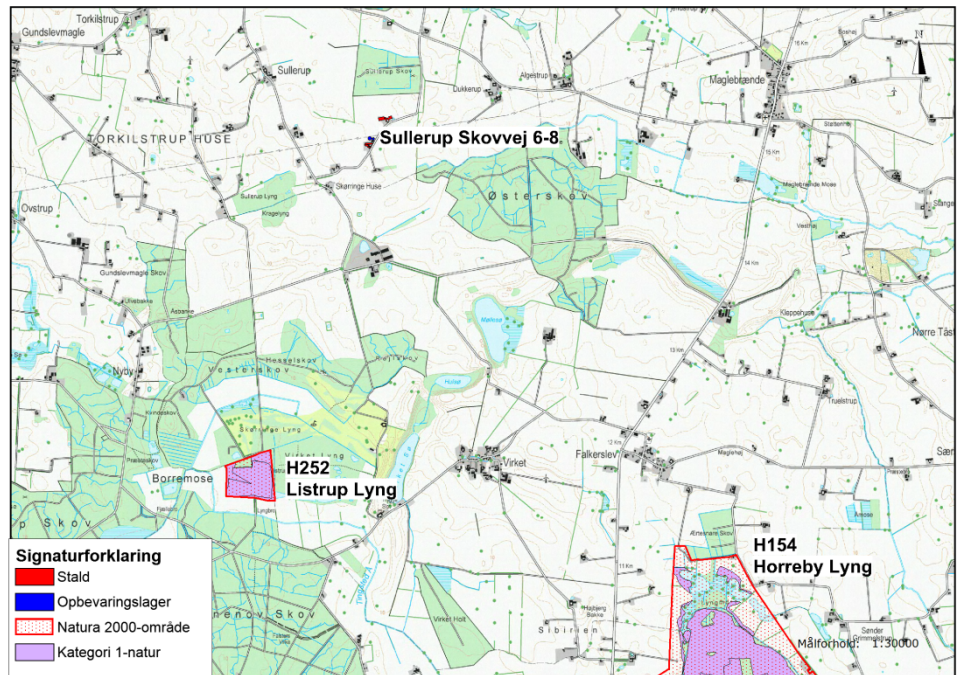
For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 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 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 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.



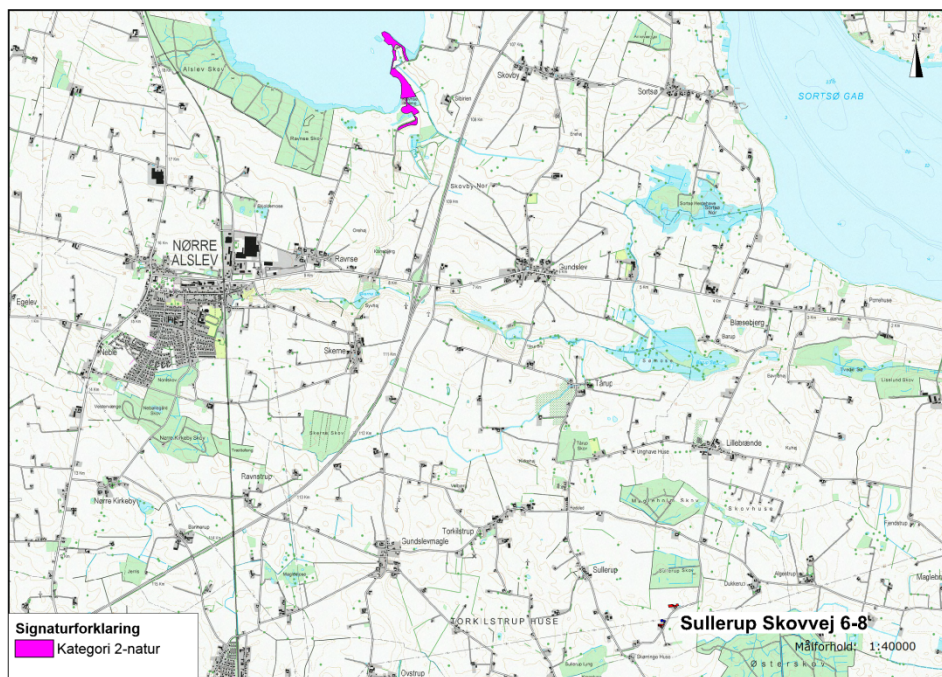
Kort 1. Beliggenheden af stald og lager i forhold til nærmeste Natura 2000-område og kategori 1-natur.

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 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.

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.

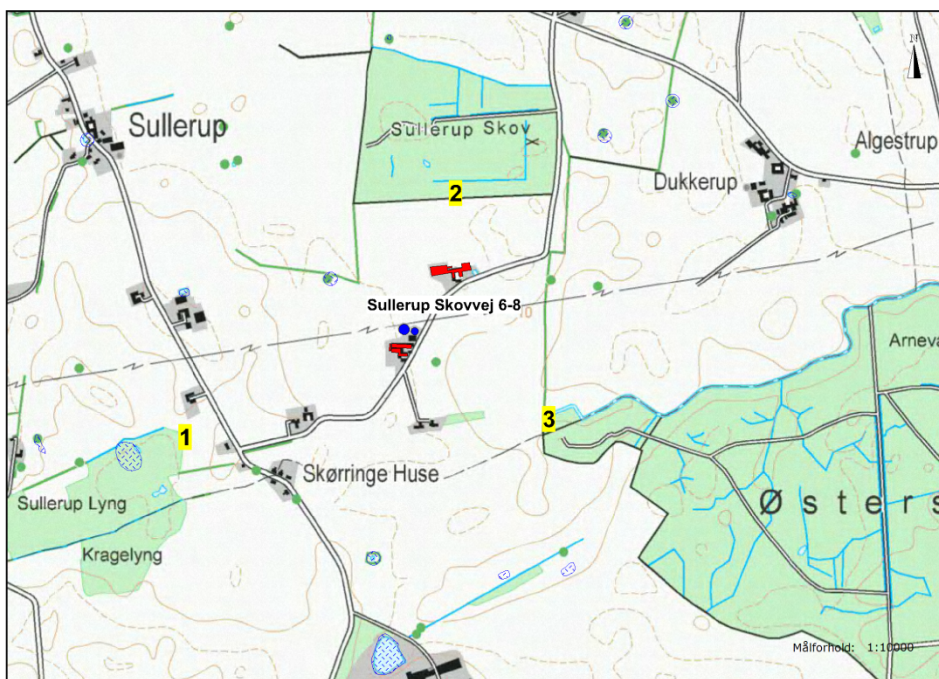
Naturtypernes tålegrænse overfor kvælstof fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Naturtypernes tålegrænse for kvælstof. Kilde "Ammoniakmanualens " bilag 3.

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

Baggrundsbelastningen med kvælstof er 14-16 kg N/ha i området, hvor Sullerup Skovvej 6-8 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 2-natur.

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

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merbelastning
1. Sullerup Lyng	Skov	-	0,1 kg N/ha
2. Sullerup Skov	Skov	-	0,3 kg N/ha
3. Østerskov	Skov	Forskellige svampe, padder, planter	0,2 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 0,4 kg N/ha i vandhul A og 1,0 i vandhul B se yderligere beskrivelse i afsnit 1.1.3. Da merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha, vurderes det, at den ansøgte produktion ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende § 3-

naturtyper, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jf. husdyrlovens § 19 stk. 1 nr. 2.

Kommunens vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen med kvælstof på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen, at projektet på Sullerup Skovvej 6-8 ikke påvirker disse naturtyper, og at kravet til naturtyperne er overholdt.

Endvidere vurderes det, at det på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag ikke kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af naturområderne.

Kategori 3-natur

Udvidelse af dyreholdet 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 merbelastning med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Da merbelastningen med kvælstof i den nærmeste kategori 3-natur er beregnet til mindre end 1,0 kg 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 disse naturområder.

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, jfr. 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 habitatområderne 154 Horreby Lyng og 252 Listrup Lyng.

Udpegningsgrundlag for habitatområde H154 Horreby Lyng		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	*Avneknippemose (7210)
	Brunvandet sø (3160)	Rigkær (7230)
	*Aktiv højmosse (7110)	Skovbevokset tørvemose (91D0)
	Nedbrudt højmosse (7120)	*Elle- og askeskov (91E0)
	Hængesæk (7140)	
	Tørvelavning (7150)	* angiver prioriteret naturtype
Arter:	Stor kærguldsmed	

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

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 habitatnaturtyperne 91D0 skovbevokset tørvemose og 3160 brunvandet sø, der er kategori 1-natur. Naturtyperne ligger i Listrup Lyng ca. 2,8 km syd for stald og lager. Som det fremgår af afsnit 1.1.1 er den totale ammoniakbelastning af naturtyperne beregnet til 0,0 kg N/ha. Habitatnaturtypens tålegrænse for kvælstof er jf. ammoniakmanualens bilag 3 henholdsvis 10-20 kg N/ha for 91D0 skovbevokset tørvemose og 5-10 kg N/ha for 3160 brunvandede søer. Baggrundsbelastningen med kvælstof er 14-16 kg N/ha i området, hvor habitatnaturtyperne ligger jf. "National – Kvælstoftotal afsætning" på Danmarks Miljøportal.

Et husdyrbrug kan også påvirke de nærliggende havområder ved udledning af nitrat fra udbringningsarealerne. Sullerup Skovvej 6-8 ligger i oplandet til havområdet Grønsund, som på dette sted ikke indgår i et Natura 2000-område. Ændringer i husdyrbrugloven betyder, at der 1-8-2017 indføres en generel regulering af udbringningsarealerne, og at arealerne derfor ikke skal indgå i godkendelsen af husdyrbruget. Dette medfører samtidig, at kommunen skal ophøre med at vurdere og træffe afgørelse om arealvilkår fra 2-3-2017. Der er derfor ikke foretaget vurdering af påvirkningerne fra arealerne i nærværende ansøgning på Sullerup skovvej 6-8.

Kommunens vurdering

Da totalbelastningen på nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur er på 0,0 kg N/ha, vurderer kommunen at projektet på Sullerup Skovvej 6-8 ikke i sig selv påvirker disse naturtyper, og at kravet til naturtyperne er overholdt.

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 habitatområdet væsentligt.

Samtidigt vurderes det, at det udvidede dyrehold på Sullerup Skovvej beliggende udenfor Natura 2000-området *ikke* kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

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

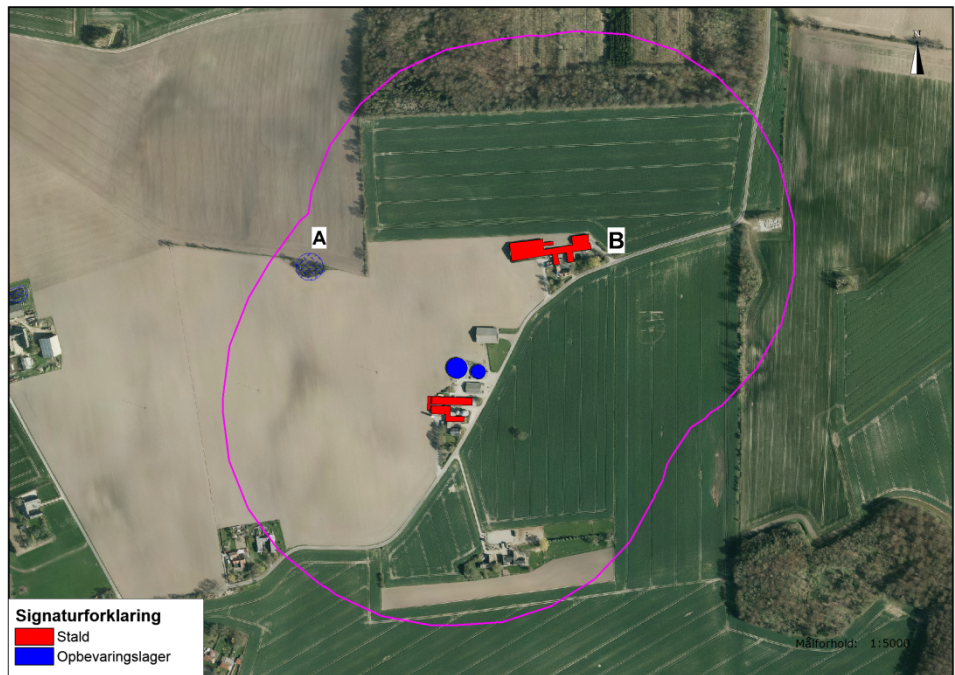
I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde ifølge direktivets artikel 12. I Guldborgsund Kommune findes sikkert, med stor sandsynlighed eller er tidligere fundet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

Det følger af Miljøstyrelsens husdyrvejledning at indenfor 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.

Indenfor 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 2,1 kg N/ha og en merdeposition på 0,4 kg N/ha for det vestlige vandhul (vandhul A på kort 4) og en totaldeposition på 21,5 kg N/ha og en merdeposition på 1,0 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 x, sidst i dokumentet med beskrivelser af bilag IV-arter).

Andre bilag IV-arter

Det vurderes ikke sandsynligt, at der indenfor 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 X. 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>

Beredskabsplan, Sullerup Skovvej 6, 4850 Stubbekøbing

Opdateret marts 2017

Telefonliste	Brand – instruks	Gylle – overløb	Kemikalie og oliespild m.v.
Brandvæsen 112 Ambulance 112 Miljømyndighed 112	Ring 112 og oplys: <ul style="list-style-type: none">• Navn, adresse og det tlf., du ringer fra• Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand• Er der tilskadekomne – hvor mange?	Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:	Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:
Lægevagt 70 15 07 00	Ring til Henrik 21 49 51 99	- Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra	- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra.
Henrik 21 49 51 99 Dorthe 40 27 21 46	Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt: <ul style="list-style-type: none">• fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning.	- Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud	- Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud.
Falck 70 10 20 30	Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.	- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?	- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?
Gefion 57 86 50 00	Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.	Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.	Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.
Elektriker og VVS: Leif Larsen 29 27 48 46	Oplys om: <ul style="list-style-type: none">- Adgangsveje.- Hvor det brænder og omfang- Tilskadekomne, der ikke er i sikkerhed.	Ring til Henrik 21 49 51 99	Ring til Henrik 21 49 51 99
El: SEAS NVE 70 29 29 29		Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.	Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.
		Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.	Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.
		Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.	Er kemikalier/olie løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.
		Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.	Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Beredskabsplan, Sullerup Skovvej 6, 4850 Stubbekøbing

Opdateret marts 2017

Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- Adgangsveje.

Yd førstehjælp, hvis det er muligt.

Førstehjælpsudstyr er placeret i forrummet.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til Henrik 21 49 51 99

Stophaner og hovedafbrydere

Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret udendørs på siden af den første staldbygning i gårdspladsen (under forrum).

Der sidder afbrydere i sammenbygningerne 2 steder i gangen i farestalden.

Se kortet.

Vand:

Stophanen er placeret i brønd mellem haven og arbejdsindkørslen ca. 10 m fra vejen – under hækken.

Se kortet.

Ring til Henrik 21 49 51 99

Strømsvigt

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Tjek at nødopluk i staldene fungerer, såfremt der bliver problemer med temperaturen i staldene.

Transport af bekæmpelsesmidler

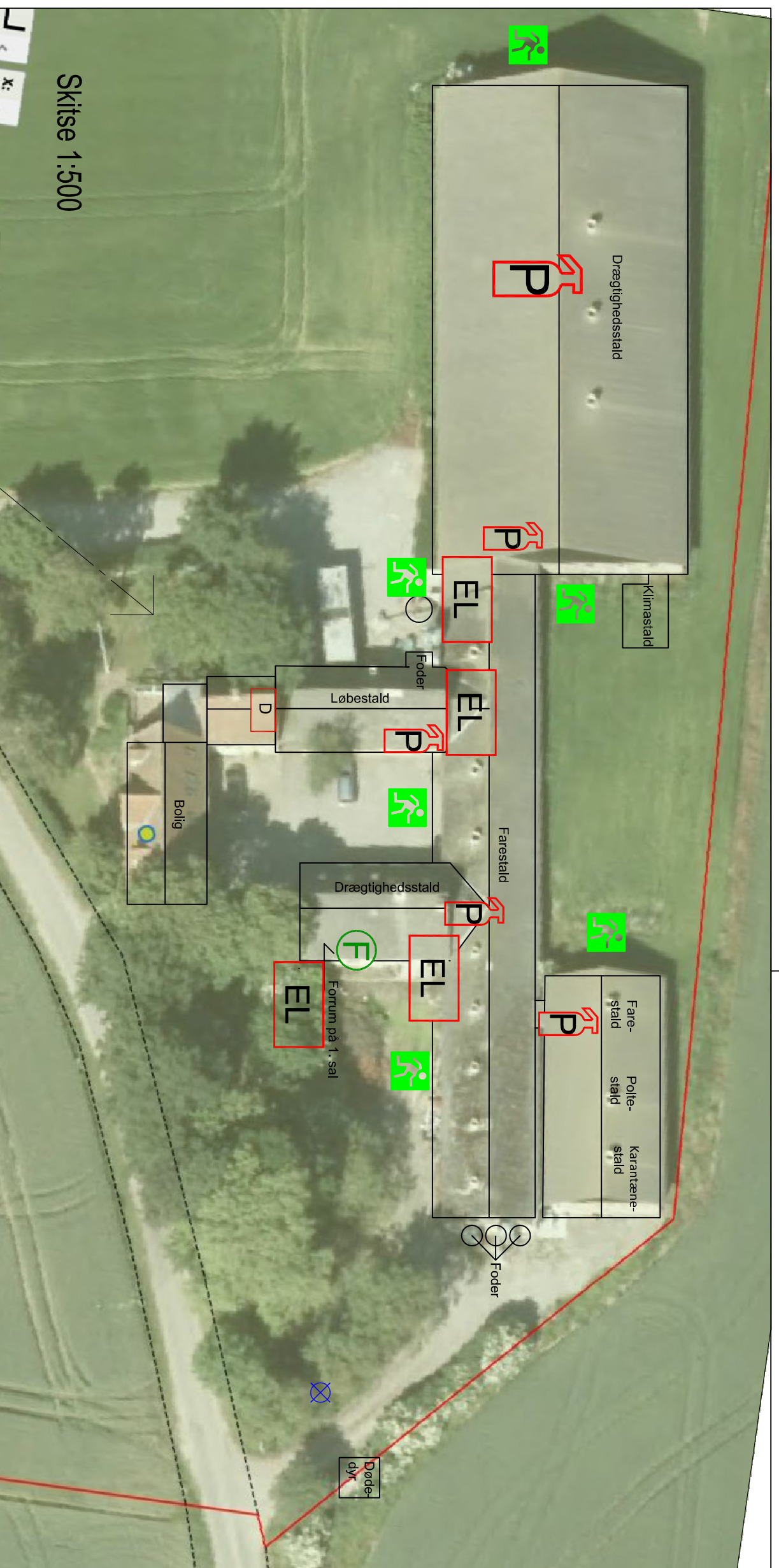
Kemikalier opbevares i lukket rum.

Under transport er bekæmpelsesmidlerne beskyttet mod stød m.v. i en lukket kasse.

Der kan medbringes en pakke savsmuld/kattegrus, plastpose og skovl til evt. opsugning af spild.

Medbring altid mobil tlf. til opkald ved uheld.

Der er førstehjælpsudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed, hvor der arbejdes med midlerne.



Telefonliste **M-17-014**

Brandvæsen	112
Ambulance	112
Miljømyndighed	112
Akuttelefonen	1813
Lægevagt	70 15 07 00
Henrik	21 49 51 99
Dorthe	40 27 21 46
Falk:	70 10 20 30
Gefion:	57 86 50 00
Elektriker og VVS Leif Larsen :	29 27 48 46
El: SEAS NVE	70 29 29 29

Signaturforklaring:

- EL El-tavle m. hovedafbryder
- ⊗ Stophane
- B Brandslange
- F Førstehjælpskasse
- P Pulverslukker
- Flugtveje
- D Dieseltank

Skitse 1:500

Gylleledning til andegrøndom ca. 150 meter



Beredskabsplan

RETTE:

gefion - Byggerådgivning

Fulbyvej 15, 4180 Sorø
Tlf: 57 86 50 00, Fax: 57 86 54 43

Kvalitetskrævet - Indtæler

Bygherre: Henrik Molte Rasmussen Tlf:
 Fax: :

Init: HCH Dato: 15.03.2017 Mål: 1:750

Sullerup Skovvej 6 Mobil: 21 49 51 99
4850 Stubbekøbing

Emne: Beredskabsplan

Tegning:

Noter:

E-mail :
Byggeadr.:

Tegningsnr.: **M-17-014**

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.

Beredskabsplan, Sullerup Skovvej 8, 4850 Stubbekøbing

Opdateret marts 2017

<h2>Telefonliste</h2>	<h2>Brand – instruks</h2>	<h2>Gylle – overløb</h2>	<h2>Kemikalie og oliespild m.v.</h2>
<p>Brandvæsen 112 Ambulance 112 Miljømyndighed 112 Akuttelefonen 1813</p> <p>Lægevagt 70 15 07 00</p> <p>Henrik 21 49 51 99 Dorthe 40 27 21 46</p> <p>Falck 70 10 20 30</p> <p>Gefion 57 86 50 00</p> <p>Elektriker og VVS: Leif Larsen 29 27 48 46</p> <p>El: SEAS NVE 70 29 29 29</p>	<p>Ring 112 og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none">• Navn, adresse og det tlf., du ringer fra• Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand• Er der tilskadekomne – hvor mange? <p>Ring til Henrik 21 49 51 99</p> <p>Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:</p> <ul style="list-style-type: none">• fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning. <p>Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.</p> <p>Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.</p> <p>Oplys om:</p> <ul style="list-style-type: none">- Adgangsveje.- Hvor det brænder og omfang- Tilskadekomne, der ikke er i sikkerhed.	<p>Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none">- Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra- Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring til Henrik 21 49 51 99</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.</p> <p>Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>	<p>Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:</p> <ul style="list-style-type: none">- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra.- Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud.- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring til Henrik 21 49 51 99</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.</p> <p>Er kemikalier/olie løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>

Beredskabsplan, Sullerup Skovvej 8, 4850 Stubbekøbing

Opdateret marts 2017

Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- Adgangsveje.

Yd førstehjælp, hvis det er muligt.

Førstehjælpsudstyr er placeret i forrummet.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til Henrik 21 49 51 99

Stophaner og hovedafbrydere

Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret i forrummet.

Vand:

Stophanen er placeret på hjørnet nærmest vejen ved udleveringspladsen.

Ring til Henrik 21 49 51 99

Strømsvigt

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Tjek at nødopluk i staldene fungerer, såfremt der bliver problemer med temperaturen i staldene.

Transport af bekæmpelsesmidler

Kemikalier opbevares i lukket rum.

Under transport er bekæmpelsesmidlerne beskyttet mod stød m.v. i en lukket kasse.

Der kan medbringes en pakke savsmuld/kattegrus, plastpose og skovl til evt. opsugning af spild.

Medbring altid mobil tlf. til opkald ved uheld.

Der er førstehjælpsudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed, hvor der arbejdes med midlerne.

Beredskabsplan

M-17-014

Telefonliste

Brandvæsen	112
Ambulance	112
Miljømyndighed	112
Akuttelefonen	1813

Lægevagt 70 15 07 00

Henrik 21 49 51 99

Dorthe 40 27 21 46

Falck: 70 10 20 30


Gefion: 57 86 50 00


Elektriker og VVS


Leif Larsen : 29 27 48 46


Ei: SEAS NVE 70 29 29 29

Signaturforklaring:

 EL- tavle m. hovedafbryder

 Stophane

 Brandslange

 Førstehjælpskasse

 Pulverslukker

 Flugtveje

 Dieseltank



RETTE:

gefion - Byggerådgivning

Kvalitetskontrol - Indtæler

Fulbyvej 15, 4180 Sorø
Tlf: 57 86 50 00, Fax: 57 86 54 43

Bygherre: Henrik Molte Rasmussen Tlf:
 Fax: :

Sullerup Skovvej 8 Mobil: 21 49 51 99
4850 Stubbekøbing

Init: HCH	Dato: 15.03.2017	Mål: 1:750
Emne: Beredskabsplan	Tegning:	
Noter:		

E-mail :
Byggeadr.:

Tegningsnr.: **M-17-014**

Skitse 1:750

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