



GULDBORGSUND

MILJØGODKENDELSE

TIL SVINEBESÆTNING PÅ RADBJERGVEJ 24, 4873 VÆGGERLØSE



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Resume, vurdering og afgørelse	3
1.1	Baggrund	3
1.2	Datablad	4
1.3	Resume	5
1.4	Afgørelse	6
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	8
2.5	Gødningsproduktion og -håndtering	9
2.6	Påvirkning fra arealer	10
2.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	10
2.8	Egenkontrol og dokumentation	10
2.9	Husdyrbrugets ophør	10
2.10	Generelle bemærkninger	11
3	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING	13
3.1	Generelle forhold	13
3.2	Lokalisering og planmæssige forhold	13
3.3	Dyrehold, staldanlæg og drift	14
3.4	Forurening og gener fra husdyrbruget	18
3.5	Gødningsproduktion og -håndtering	26
3.6	Påvirkning fra arealer	27
3.7	Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger	27
3.8	Egenkontrol og dokumentation	29
3.9	Husdyrbrugets ophør	29
3.10	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	30
4	HØRINGER.....	30
5	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	30
6	BILAG	31

1 RESUME, VURDERING OG AFGØRELSE

1.1 BAGGRUND

Guldborgsund Kommune har d. 25.04.2016 modtaget ansøgning fra Henrik Larsen om ændring af dyreholdet på Radbjergvej 24, 4873 Væggerløse. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningssystem og har skema nr. 83888. Det er version 2 af ansøgningskemaet indsendt d. 05.12.2016, samt scenarieberegning 94305, der ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Radbjergvej 24 blev miljøgodkendt i september 2010, men miljøgodkendelsen er aldrig blevet fuldt udnyttet. Ved tilsyn i juni 2015 blev det konstateret, at der var så stor forskel på den faktiske produktion og produktionstilladelsen i miljøgodkendelse, at det blev aftalt, at der skulle søges om en ændring af miljøgodkendelsen.

Før miljøgodkendelsen i 2010 var den tilladte produktion på Radbjergvej på 4.000 slagtesvin, 30 til 102 kg, og 23.400 små grise, 7,2 til 30 kg. Svarende til 210,73 DE med 2010 omregningsfaktor.

Ved godkendelsen i 2010 blev den tilladte produktion hævet til 14.500 slagtesvin, 30 til 105 kg, og 23.400 små grise, 7,2 til 30 kg. Svarende til 502,15 DE med 2010 omregningsfaktor.

Med denne miljøgodkendelse fastsættes den tilladte produktion til 6.000 slagtesvin, 30 til 112 kg, og 23.400 små grise, 7,1 til 30 kg. Svarende til 273,37 DE med 2016 omregningsfaktor.

I miljøgodkendelsen fra 2010 var det planlagt, at der skulle bygges:

- slagtesvinestald
- gyllebeholder ved den nye stald
- gyllebeholder i marken
- fodersilo
- omrøretank til separationsanlæg
- og opsættes separationsanlæg.

Ingen af disse anlæg er blevet opført eller planlægges opført.

SIDE 4/31

Den nu ansøgte produktion foregår således i eksisterende bygninger fra 2007. Der er søgt om, at al husdyrgødning fra produktionen afsættes til ejers anden ejendom, Radbjergvej 16. Der indgår således ikke arealer i denne miljøgodkendelse.

Da der fortsat er retsbeskyttelse på miljøgodkendelsen fra 2010 er denne nye miljøgodkendelse at betragte som en tillægsgodkendelse, hvor der kun er foretaget ændring af de vilkår og beskrivelser, der er direkte berørt af ansøgningen. Dvs. alle vilkår om og beskrivelser af anlæg, som ikke længere ønskes, er fjernet. Alle vilkår om og beskrivelser af arealer, samt drift af arealer, er fjernet. Vilkår om og beskrivelser af foderkorrektioner, der ikke længere er nødvendige, er fjernet. I bilag 3 er der en oversigt over alle de vilkår, der er fjernet.

Udover de fjernede vilkår og beskrivelser er der indsat enkelte nye vilkår og foretaget konsekvensrettelser i beskrivelserne.

Da de samlede emissioner fra produktionen er væsentligt mindre med den nu godkendte produktion end med den produktion, der blev godkendt i september 2010, er det vurderet, at der ikke er behov for fornyet naturvurdering. Alle afsnit om naturvurderinger er derfor uændrede. Dvs. der i naturvurderingerne er oplysninger om ammoniakemissioner, som ikke længere er korrekte, idet emissionerne nu er væsentligt lavere.

1.2 DATABLAD

Titel:	§12 miljøgodkendelse af svinebrug på Radbjergvej 24, 4873 Væggerløse
Godkendelsen omfatter:	6.000 slagtesvin, 30 til 112 kg, og 23.400 små grise, 7,1 til 30 kg. Svarende til 273,37 DE med 2016 omregningsfaktor, samt afsætning af al husdyrgødning til anden ejendom.
Dato ikrafttrædelse:	28.02.2017
Bedriftens navn og adresse:	Stensgaard, Radbjergvej 24, 4873 Væggerløse
CVR-nr. og P-nr.:	19692833; 1003935384
CHR-nr.:	63390
Ejendomsnummer:	30476
Matr.nr. og ejerlav:	8a Radbjerg by, Væggerløse.
Bedriftens ejer og ansøger:	Henrik Jørn Larsen, Radbjergvej 24, 4873 Væggerløse
Konsulent:	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter A/S, Hæstvej 46 F, 8380 Trige
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune

SIDE 5/31

Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger d. 12.01.17 og med modtagelse af høringssvar d. 22.02.2017.

Godkendelses- og annonceringsdato d. 28.02.17

Klagefrist udløber d. 28.03.17

Søgsmålsfristen udløber d. 28.08.17 eller 6 mdr. efter endelig klageafgørelse

Retsbeskyttelse udløber d. 15.09.18 for de vilkår, der er videreført uændret fra 2010 miljøgodkendelsen, og d. 28.02.2025 for de nye vilkår.

Revurdering påbegyndes i 2018 for de vilkår, der er videreført uændret fra 2010 miljøgodkendelsen, og i 2025 for de nye vilkår.

1.3 RESUME

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

Med den ansøgte ændring af miljøgodkendelsen fastsættes den tilladte produktion svarende til hvad der rent faktisk har været produktionen på ejendommen de seneste år. Dette er væsentligt lavere, end det der blev givet tilladelse til i 2010, men fristen for at udnytte godkendelse fuldt ud er udløbet. Den nye stald, der skulle rumme hovedparten af den i 2010 planlagte udvidelse, samt de nye gyllebeholdere m.m. er således ikke blevet opført og der er heller ikke længere planer om nybyggeri.

Samtidigt med at produktionen fastsættes er miljøgodkendelsen rettet til i forhold til nuværende praksis på bedriften. Dvs. afgangsvægten er øget og al husdyrgødning afsættes. Alle vilkår om arealer er derfor fjernet, og alle overflødige vilkår om tidligere planlagte byggerier fjernet. I 2010 godkendelsen var der tilladelse til i en kort årrække at benytte en gammel stald. Denne tilladelse er udløbet og alle vilkår om benyttelsen af den gamle stald er derfor fjernet.

I henhold til de gennemførte beregninger i det elektroniske ansøgningssystem, kan den ansøgte produktion drives på bedriften uden at beskyttelsesniveauerne udstukket i lovgivningen overskrides. Efter Guldborgsund kommunes vurdering vil den ansøgte produktion heller ikke give anledning til væsentlige gener 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 naturområder, med tilhørende plante- og dyrearter, der ligger indenfor en radius af 1000 m fra det påtænkte staldanlæg, 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 bedriften i det omfang, at BAT ikke strider mod proportionalitetsprincippet.

Vand- og Natura 2000-planer

Vand- og Natura2000 planerne blev vedtaget i december 2011. Vandplanerne for 2015-2021 blev vedtaget i oktober 2016.

Det fremgår af planerne, at kommunerne ikke skal skærpe kravene i husdyrgodkendelser udover de fastlagte beskyttelsesniveauer vedr. næringsstoffer for at opfylde kravene i Vand- og Natura 2000-planer.

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.

Konklusion

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte ændring af miljøgodkendelsen, 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 husdyrproduktion på 273,37 dyreenheder i smågrise og slagtesvin på landbrugsejendommen Radbjergvej 24, 4873 Væggerløse, samt afsætning af al husdyrgødning til bedriften Radbjergvej 16 med CVR-nummer 19692833.

Med miljøgodkendelse i 2010 kom bedriften op over IED-grænsen, men med denne miljøgodkendelse kommer bedriften ned under IED-grænsen, men fortsat over grænsen for § 12 miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen bliver derfor meddelt i henhold til § 12, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbek. nr. 442 af 13.05.2016 (også kaldet husdyrloven).

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.

Retsbeskyttelse og revurdering

Jf. husdyrlovens § 40 stk. 1 følger der med en ny 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. Miljøgodkendelse fra september 2010 er således omfattet af retsbeskyttelse og der kan derfor kun ændres i de vilkår og vurderinger, der er direkte forbundet med det ansøgte. De nye vilkår, der er fastsat i denne miljøgodkendelse opnår 8 års retsbeskyttelse, mens de vilkår, der videreføres uændret, kun har retsbeskyttelse til september 2018. (Nye vilkår er markeret med normal skrift, mens videreførte vilkår er markeret med lys skrift).

Når retsbeskyttelsen udløber skal en miljøgodkendelse tages op til revurdering. Dvs. i september 2018 skal de videreførte vilkår revurderes, mens de nye vilkår først skal revurderes i marts 2025.

Når en miljøgodkendelse bliver revurderet første gang fastsættes tidspunktet for næste revurdering. En miljøgodkendelse skal dog revurderes mindst hvert 10. år. Dette fremgår af husdyrlovens § 41 og Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug § 40-42.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 GENERELLE FORHOLD

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives som oplyst i ansøgningsmaterialet.
2. Alle, der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
3. Ved landbrugets overdragelse skal Guldborgsund Kommune orienteres. Orienteringen skal ske senest 14 dage før evt. overdragelse.

2.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ingen vilkår

2.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

Produktionens omfang

4. Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 273,37 DE, svarende til en årsproduktion på 23.400 smågrise fra 7,1 til 30 kg, og 6.000 slagtesvin på 30 til 112 kg.
5. Ved evt. fremtidig ændring af omregningsfaktorerne fra dyr til DE er det antallet af producerede enheder i de enkelte dyregrupper med de ansøgte vægtintervaller, der er afgørende for den tilladte produktion.
6. Den godkendte produktion skal foretages jævnt fordelt over året.

Ventilation

7. Ventilatorer i drift skal køre med høj afgangshastig.
8. Staldventilatorerne skal renholdes, drives og vedligeholdes således, at unødigt støj og el-forbrug undgås.
9. Ventilationsanlægget kontrolleres 1 gang årligt af autoriseret firma. Anlægges skal serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.

Energi- og vandforbrug

10. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.
11. Foderanlæg skal serviceres min. 1 gang årligt, og i logbog skal noteres dato for service samt evt. reparationer.

Spildevand

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

Vask af maskiner

13. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogn skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Affald

14. Kasseret foder og oprensede foderrester skal opbevares på fast bund og overdækkes med plast, eller tilføres gyllebeholderen.
15. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald efter kommunens regulativer skal opbevares i logbog.

Råvarer og hjælpestoffer

Ingen vilkår

Beredskabsplan, driftsforstyrrelser og uheld

16. 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 kendt af og tilgængelig for bedriftens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
17. Uheld samt "nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Ansatte og andre, der arbejder på bedriften, skal gøres bekendt med proceduren.
18. Forurening som følge af driftsuheld, hæværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til tilsynsmyndigheden og noteres i logbog. Udenfor normal åbningstid kan miljøvagten og / eller beredskabet kontaktes på tlf. 112. Evt. kontakt til miljøvagt og / eller beredskab fritager ikke for pligten til at orientere tilsynsmyndigheden først kommende hverdag efter forureningen.

2.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Lugt

19. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, hvilket også indebærer at fast gulv skal renholdes for gødningsrester og lign.
20. Det skal til stadighed tilstræbes, at udendørsarealer samt opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning er ryddelige og renholdte.
21. 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.
22. Omrøring af gylle i gyllebeholderne i forbindelse med gødningsudbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
23. Omrøring af gylle skal koncentreres over så kort tid som muligt, dvs. nogle få uger om året, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.
24. Såfremt der opstår lugtgener i forbindelse med omrøringen, pumpningen eller udbringningen af gyllen og tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentlige for omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der ikke må omrøres, pumpes eller udbringes på lørdage samt søn- og helligdage.

Fluer og skadedyr

25. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
26. Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikre bedst muligt mod opformering af rotter. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Transport

27. Transport af dyr, foder og gylle til og fra ejendommen skal som hovedregel ske på hverdage mellem 7.00 og 18.00. Transport af dyr kan dog ske i tidsrummet 05.00 – 07.00 to gange om ugen.

28. Transport af flydende husdyrgødning til gyllebeholderen udenfor bedriften skal som hovedregel ske i perioden fra 1. oktober til 31. marts.

Støj fra anlæg og maskiner

29. Svinebedriftens 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.

30. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra svinebedriften for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 29 er overholdt. Såfremt vilkår 29 konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller -beregning pr. år.
31. 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 vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støv fra anlæg og maskiner

32. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Lys

33. 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 -HÅNDBETINGELSE

34. Anvendes der gyllevogne med egen påmonteret pumpe og returløb, kan der ses bort fra vilkår 35, 35 og 37 (De tre efterfølgende vilkår).
35. Anvendes der stationær pumpe, må påfyldning af gyllevogn kun ske på befæstet læsseplads med afløb til pumpeump. Før pumpning fra gyllebeholderne skal pumpeumpen tømmes for eventuelt regnvand. På dage med pumpning til/fra gyllebeholderne skal læsseplads og pumpeump renses

SIDE 10/31

og tømmes for eventuelt spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand og spild skal pumpes op i gyllebeholderne eller gyllevogn.

36. Hvis der monteres en stationær pumpe på gyllebeholderen, skal der sættes en låsemekanisme på pumpens startrelæ, således den kun kan startes af bedriftens personale. Startrelæ skal opsættes ved beholderen, så det straks opdages, hvis pumpen startes ved en fejl.
37. De befæstede læssepladser med pumpeump skal etableres før der monteres pumpe på gyllebeholderen.
38. Ved en hver overpumpning mellem gyllebeholdere eller mellem gyllebeholder og -vogn skal der være opsyn med overpumpningen.
39. Al husdyrgødning skal afsættes til Radbjergvej 16.
40. Der skal foreligge gyldige aftaler om opbevaring af gylle, således at der til stadighed rådes over opbevaringskapacitet svarende til min. 9 mdr. produktion.

2.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

Ingen vilkår

2.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

41. Ved indkøb af ny teknologi, maskiner, inventar m.m. eller ændringer i produktionen skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg, og de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af velafprøvet og godkendt renere teknologi (RT).
42. Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet, vand og diesel. Evt. væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år skal forklares i opgørelsen. Opgørelsen skal opbevares i logbog.

2.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

43. Nedenfor præciseres hvilken type af dokumentation, bedriften skal præstere. Denne dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Følgende skal registreres i logbog. Tallet i parentes henviser til det relevante vilkår:

- (11) tidspunkt for service af foderanlæg, samt oplysning om evt. reparationer.
- (15) dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald.
- (17) uheld og nærvæd uheld.
- (42) det årlige forbrug af elektricitet, vand og diesel. Med forklaring på evt. væsentlige udsving i forhold til det/de foregående år.

2.9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

44. Ejer skal senest en måned efter, at der er truffet beslutning om lukning af bedriften, indsende en plan til tilsynsmyndigheden, 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.

2.10 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. Der er således pligt til at anmelde ønsker om ændringer og 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 afvigelse, der skyldes naturlige produktionsudsving eller eksempelvis sygdomsudbrud, betragtes som kontinuitetsbrud.
- Jf. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11.01.16 § 25 og § 26 skal ændringer i udbringningsarealerne (såvel ejede, forpagtede og aftale arealer) anmeldes til og godkendes af Guldborgsund Kommune.
- Bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.16 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.
- Kravet om kontrol af gyllebeholder hvert 5. eller 10. år jf. bekendtgørelse nr. 1322 af 14.12.12.
- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a. forbyder private at afbrænde affald, samt sætter en række krav til opbevaring og bortskaffelse af farligt affald og medicin affald. Farligt affald skal således opbevares under tag, på tæt bund og med mulighed for opsamling af spild. Opsamlingskapaciteten skal mindst svare til indholdet af den største benyttede beholder til farligt affald.
- Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr nr. 558 af 01.06.11.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10.12.15 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, som bla. aldersgrænser for olietanke.
- Bekendtgørelse nr. 906 af 24.06.16 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

SIDE 12/31

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
28. februar 2017

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

Mette Wolthers
Ingeniør

3 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE, BEGRUNDELSE OG VURDERING

3.1 GENERELLE FORHOLD

3.1.1 Den ansøgte produktion

I 2010 blev der meddelt miljøgodkendelse til en stor udvidelse af produktionen på Radbjergvej 24. Miljøgodkendelsen er kun blevet delvist udnyttet og med dette tillæg til miljøgodkendelsen fastsættes den maksimalt tilladte produktion til det niveau, der har været den faktiske produktion de sidste år.

3.1.2 Vilkår til generelle forhold

Guldborgsund Kommune har vurderet den ansøgte produktions påvirkninger af landskab og miljø ud fra ansøgningsmaterialets oplysninger om dyrehold, bygning dimensioner, materialevalg, placeringer m.m. Der er derfor sat vilkår om, at udvidelsen skal ske i overensstemmelse med ansøgningsmaterialets oplysninger.

Forudsætningen for at udvidelsen kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af landskab og miljø er ud over ovenstående, at de i miljøgodkendelsen fastsatte vilkår overholdes. For at sikre dette er der derfor sat vilkår om, at alle der arbejder på bedriften skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

En landbrugsbedrifts påvirkning af miljøet afhænger ikke kun af de tekniske løsninger, men i høj grad også af den driftsansvarliges prioriteringer. I henhold til gældende lovgivning skal Guldborgsund Kommune tilpasse tilsynsfrekvensen efter erfaringerne med landbrugets faktiske miljøpåvirkninger. Da disse i høj grad er knyttet til den enkelte driftsansvarlige, er der sat krav om, at Guldborgsund Kommune bliver orienteret, hvis driftsansvaret for bedriften overdrages.

Jf. lovgivningen skal der sættes vilkår om en tidsfrist for udnyttelse af miljøgodkendelsen. Denne tidsfrist skal normalt være 2 år, men kan i særlige tilfælde udvides til 5 år. I henhold til de almindelige retsregler bortfalder en miljøgodkendelse, hvis den ikke er udnyttet indenfor tidsfristen. Hvis miljøgodkendelsen kun er delvist udnyttet indenfor tidsfristerne, bortfalder den del, der ikke er udnyttet. I dette tilfælde er produktionsudvidelsen foretaget og det giver derfor ingen mening af sætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Dette tillæg meddeles for klart af fastslå bortfaldet af de dele af miljøgodkendelsen fra 2010, der ikke er blevet udnyttet indenfor de givne frister. Samt for klart af fastsætte den nye maksimalt tilladte produktion på bedriften.

3.1.3 Vurdering

Guldborgsund kommune har vurderet, at ovenstående vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at de forudsætninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, fastholdes.

3.2 LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.2.1 Placering i landskabet, afstandskrav og lokalisering

Ejendommen Radbjergvej 24 ligger ca. 2,5 km fra nærmeste byzone og over 1 km fra nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste naboer er beliggende ca. 350 meter mod henholdsvis nordøst, øst og sydøst.

Med dette tillæg til miljøgodkendelsen fjernes alle vilkår om og beskrivelser af nyanlæg, idet der nu kun er tilladelse til husdyrproduktion i den eksisterende stald fra 2007.

Den eksisterende stald, gyllebeholder og fodersilo overholder alle husdyrlovens afstandskrav jf. §'erne 6 til 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Det eksisterende anlæg respekterer endvidere følgende beskyttelseslinjer og fredninger:

- fortidsmindelinjer,
- kirkebyggelinjer,
- kirkeomgivelser,
- sø-beskyttelseslinjer,
- klitfredningslinjer,
- strandbeskyttelseslinjer,
- §3-beskyttede naturområder,
- §7-beskyttede naturområder,
- skovrejsningsområder,
- lavbundsarealer,
- værdifulde kulturmiljøer.

Dele af anlægget ligger dog indenfor følgende beskyttelseslinjer:

- kystnærhedszonen,
- å-beskyttelseslinjen,
- skovbyggelinjen.

For disse tre linjer gælder dog, at nødvendige driftsbygninger til landbrug kan opføres inden for linjerne uden dispensation. Denne godkendelse omfatter kun eksisterende lovligt opførte bygninger og de 3 beskyttelseslinjer har således ingen betydning for godkendelsen.

I henhold til kommuneplanen er bedriften beliggende i Jordbrugsområde med særlige naturværdier. I kommuneplanen er de landskabselementer, der knytter sig til jordbrugsområder med særlige naturværdier, karakteriseret således:

- Den lange og landskabeligt meget varierede kyst, inklusive lavvandede marine områder.
- Skovene og randzoner omkring skovene, der oplevelsesmæssigt hænger sammen.
- Ådale, sø- og lavbundsområder, der udgør landskabelige helheder og rummer relativt store andele af naturområder.
- Markante morænelandskaber, f.eks. landskaber præget af dødis, åse eller lignende.

Udpegningen er ikke til hinder for udbygning af eksisterende landbrug og har ingen betydning for udnyttelsen af de eksisterende anlæg i henhold til det ansøgte.

3.2.2 Vilkår knyttet til placering i landskabet, afstandskrav og lokalisering

Der er ikke længere vilkår eller vurderinger om nyanlæg.

3.3 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.3.1 Beskrivelse af staldanlæg m.m.

Staldtype

SIDE 15/31

Smågrisestalden er en toklimastald med delvis spaltegulv. Der sker ingen ændringer i denne del af stalden. Den eksisterende slagtesvinestald er ligeledes med delvist spaltegulv, mellem 25 og 49 % af gulvarealet er fast. Denne stald ændres heller ikke.

Ventilation

Ventilationen i stalden med diffust luftindtag og afkast gennem 18 skorstene placeret midt på tagsiderne.

Silo

Foderet opbevares i stål silo. Siloen fyldes med elevator, hvorfor der er minimal støvudvikling under fyldning.

Overbrusning og rengøring

I stalden er der etableret overbrusning over spaltearealerne. Overbrusning forbedrer indeklimaet for grisene, og der igennem medvirker det til at renholde stierne. Når grisene er veltillpasse er de generelt renlige og besørger ikke i lejearealet. Overbrusningen benyttes også til "iblødsætning" af staldene i forbindelse med rengøring. Selve rengøringen foretages med højtryksrensere og koldt vand. Iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og regnes p.t. for BAT indenfor rengøring.

Vand

Vandet til bedriften leveres fra Marrebæk-Højlet vandværk. Vandværket har ikke problemer med at levere den ønskede mængde vand. Ansøger er dog gjort opmærksom på, at i henhold til udmeldingen omkring vandplanerne, er det lokale grundvandsmagasin overudnyttet og det kan derfor ikke udelukkes, at der på et tidspunkt vil komme krav om indskrænkning i vandværkets udnyttelse af grundvandsmagasinet.

Afledning af vand

Der etableres ikke nye bade faciliteter eller andet med behov for afledning af spildevand. Regnvand fra taget på den eksisterende stald ledes til nærliggende kanal gennem eksisterende regnvandsledning. Ledningen benyttes kun af ansøger og der skal således ikke indhentes medbenyttelsestilladelse hos andre.

Opbevaring af døde dyr

Døde smågrise opbevares i container, mens større døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe.

Beredskabsplan

Med ansøgningen i 2010 er der fremsendt forslag til beredskabsplan. Denne beredskabsplan er løbende tilpasset de faktiske forhold.

3.3.2 Vilkår knyttet til produktionsomfang og fleksibilitet

Den maksimale produktion er fastholdt gennem vilkår om dels det maksimale antal dyr pr. år i de givne vægtklasser og det maksimale antal DE.

Da det sker, at omregningsfaktorerne ændres, er der ydermere sat vilkår om, at ved fremtidige ændringer er det antallet af dyr indenfor de ansøgte vægtintervaller, der er styrende for produktionstilladelsen.

3.3.3 Vilkår til ventilationen

Der er sat vilkår om høj afgangshastighed fra ventilatorerne, idet dette sikrer bedst mulig spredning / opblanding af afgangsluften. God spredning / opblanding af afgangsluften minimerer risikoen for lugtgener hos naboerne.

SIDE 16/31

Udover vilkåret om ventilation er der sat en række vilkår om renholdelse, vedligeholdelse og afgangshastighed. Vilkårene skal sikre;

- at afgangshastighed er så høj, at der opnås god spredning og fortynding af afkastluften,
- at ventilationen fungerer optimalt, dvs. den flytter mest muligt luft med mindst muligt energiforbrug.

Da lugtberegningerne viser, at de faktiske afstande til naboer, samlede bebyggelse og byzone er væsentligt højere end de beregnede geneafstande, forventes der ingen lugtproblemer.

3.3.4 Vilkår om fodring

I godkendelsen fra 2010 var der vilkår om begrænsning af foderets indhold af råprotein. Disse vilkår er fjernet idet produktionen kan overholde BAT-kravene til ammoniakfordampning ved anvendelse af normfodring jf. beregningerne i skema 83888.

I skema 83888 er der indtastet en foderkorrektio n på fosfor. Normværdien på 4,8 g fosfor pr. foderenhed er ændret til 4,77 g for slagtesvinene. BAT kravet til produktionens samlede fosforindhold i gødningen er beregnet til:

Smågrise	29,2 kg P/DE x 103,90 DE = 3.034 kg P
Slagtesvin	22,3 kg P/DE x 169,48 DE = <u>3.779 kg P</u>
Total	6.813 kg P

Uden foderkorrektionen vil det samlede fosforindhold i gødningen blive 0,2 % højere, nemlig 6.828 kg. Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at usikkerhederne på kontrol af vilkår om foderkorrektion er langt højere end de 0,2 %. Der vil ikke være proportionalitet mellem udgifterne til dokumentationen for så lille en foderkorrektion og de faktiske miljøgevinster. Det er derfor vurderet, at der ikke skal stilles vilkår om foderkorrektion, men at normfodring er BAT for den ansøgte produktion.

3.3.5 Vilkår om energi- og vandforbrug

Den mest almindelige kilde til vandspild er defekte drikkeventiler/-kopper. Der er derfor sat vilkår om, at drikkevandssystemet skal vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Ligeledes er der sat vilkår om at foderanlægget skal serviceres minimum 1 gang om året for at sikre, at elforbruget til anlægget holdes på et minimum. For at kunne kontrollere dette er det endvidere krævet at service og evt. reparationer indføres i logbog.

I afsnittet om BAT er der flere vilkår til sikring af et minimalt forbrug af ressourcer på bedriften. Også det tidligere nævnte vilkår om renholdelse af ventilationsanlægget har til formål at mindske energiforbruget.

3.3.6 Vilkår om spildevand og vask af maskiner

Der er sat vilkår om, at alt vand, der har været i kontakt med husdyrgødning, foder eller lignede bliver opsamlet i gyllebeholder eller anden godkendt opsamlingsbeholder. Dette vilkår er sat for at sikre, at dette spildevand bliver udbragt på marker, hvor næringsindholdet kan udnyttes.

Det samme krav er sat til vand fra vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne.

3.3.7 Vilkår om affald

De kommunale affaldsregulativer fastsætter regler for opbevaring og bortskaffelse af affald. Der er således stort set ikke behov for yderligere vilkår på dette område.

Der er kun 1 punkt, hvor Guldborgsund Kommune har vurderet, at der er behov for særvilkår. Der er sat vilkår om, at kasseret foder enten skal opbevares overdækket eller tilføres gyllebeholder. Dette vilkår er sat fordi, der kan forekomme stærke lugtgener fra foder under forrådnelse, hvilket de kommunale regulativer ikke tager tilstrækkeligt højde for.

Bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr sætte krav til opbevaring af afhentningshyppigheden af døde dyr. Guldborgsund Kommune vurderer, at der ikke er behov for vilkår ud over bekendtgørelsens krav.

For at kunne kontrollere, at farligt affaldet reelt bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer, er der sat vilkår om, at dokumentation for korrekt bortskaffelse opbevares i logbog.

3.3.8 Vilkår om råvarer og hjælpestoffer (olie og kemikalier)

Opbevaring af diesel og fyringsolie er styret i bekendtgørelsen om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. Guldborgsund Kommune har vurderet, at der ikke er behov for yderligere krav omkring olietanke.

3.3.9 Vilkår om beredskabsplan, driftsforstyrrelser og uheld

Med ansøgningen i 2010 er der indsendt beredskabsplan for bedriften. Den indsendte plan lever op til såvel lovgivningens som Guldborgsund Kommunes krav. Vilkårene omkring beredskabsplan er derfor begrænset til vilkår om, at planen skal opdateres og være kendt af, samt tilgængelig for, ansatte og andre, der arbejder på bedriften

Hvis der sker uheld eller "nærved" uheld på bedriften er det vigtigt, at der udarbejdes procedure, der sikre mod gentagelser af disse uheld. Disse procedure skal naturligvis være kendt af ansatte og andre, der arbejder på bedriften. I den sammenhæng er der naturligvis kun tænkt på uheld, der kan medfører væsentlige miljøpåvirkninger.

Ved forureninger på bedriften skal der i henhold til Lov om miljøbeskyttelse foretages det nødvendige til at stoppe forureningen og mindske skaderne. Miljøvagt og beredskab kan udenfor normal kontortid være behjælpelig med oprydning og vurdering af nødvendige tiltag. Der er sat vilkår, som oplyser om dette, samt påpeger kravet om, at Guldborgsund Kommune orienteres hurtigst muligt efter en forurening, for at afgøre, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at afværge følger af forureningen. I denne forbindelse er der naturligvis ikke tænkt på helt uvæsentlige forureninger.

3.3.10 Vurdering

Med de stillede vilkår vurderer Guldborgsund Kommune, at det kan kontrolleres at dyrehold, staldanlæg og drift forbliver i overensstemmelse med det ansøgte, samt at de samlede miljøpåvirkninger fra driften bliver på et niveau, som Guldborgsund Kommune har vurderet er BAT-niveauet for den givne produktion.

3.4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

3.4.1 Ammoniak og natur

3.4.1.1 Stald og lager

I ansøgningsystemet, skema 83888 er det samlede ammoniaktab fra stald og lager med den ansøgte produktion opgjort til 3.070 kg N/år. BAT-niveauet for produktioner i eksisterende stald er på:

Smågrise	0,043 kg NH ₃ -N x 23.400 = 1.006 kg NH ₃ -N
Slagtesvin	0,36 kg NH ₃ -N x 6.000 = 2.160 kg NH ₃ -N
Samlet	3.166 kg NH ₃ -N

Produktionen overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

3.4.1.2 Beskyttede naturtyper, herunder lovens § 7-områder

Dette afsnit, samt de følgende 2 afsnit; 3.4.1.3 og 3.4.1.4 er uændret fra miljøgodkendelsen fra 2010. Det er vurderet, at når den nu ansøgte produktion bliver så meget mindre, og med langt mindre påvirkning af den omgivende natur, er der ikke begrundelse for at foretage en ny naturvurdering.

En række naturtyper er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Disse omfatter moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev, heder, søer og vandløb. I henhold til Naturbeskyttelsesloven er der forbud mod ændringer af beskyttede naturtypers tilstand.

En række af naturtyperne er sårbare over for kvælstofpåvirkninger. Afdampning af kvælstof fra stald og lager kan medføre ændringer i ammoniakfølsomme naturtyper, afhængig af naturtypernes placering og afstand i forhold til stald og lager. Naturtypernes tålegrænse overfor kvælstof fremgår af tabel 1.

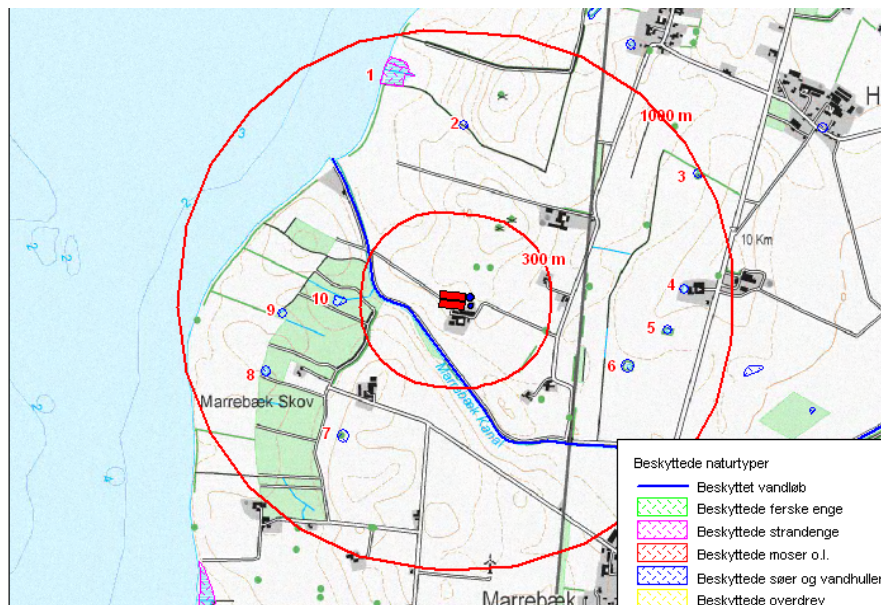
Naturtype	Tålegrænse, kg N/ha/år
Overdrev	10-25 (sure overdrev 10-20; kalkholdige overdrev 15-25)
Klit	10-25 (klit 10-20; fugtige klitlavninger 10-25)
Hede	10-25 (tør hede 10-20; våd hede 15-25)
Fersk eng	15-25
Strandeng	30-40
Mose og kær	5-25 (højmoser 5-10; hængesæk og tørvelavninger 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigkær 15-25)

Tabel 1. Naturtypernes tålegrænse jf. "Ammoniakmanualens " bilag 3.

Baggrundsbelastningen med kvælstof er 12 kg N/ha/år i Guldborgsund Kommune jf. data fra DMU 2010.

Indenfor 1000 m fra stald og lager på Radbjergvej 24 ligger en række beskyttede naturtyper, se kort 1 og tabel 2. I det elektroniske ansøgningsystem er merbelastningen af kvælstof fra Radbjergvej 24 beregnet på disse beskyttede naturtyper. Ud fra resultatet af beregningen og antallet af øvrige landbrug med dyrehold over 75 DE i området, er der foretaget besigtigelse af flere af de beskyttede naturtyper og skove. Besigtigelserne er foretaget d. 19. april 2010 samt d. 26. august 2009 og 4. september 2009. Besigtigelserne i 2009 er foretaget i forbindelse med godkendelse af et nærliggende husdyrbrug.

SIDE 19/31



Kort 1. Beliggenheden af beskyttede naturtyper i forhold til stald og lager på Radbjergvej 24. Numrene på naturtyperne henviser til skemaet nedenfor.

I en afstand af 0 – 300 m fra stald og lager er der henholdsvis et beskyttet vandløb samt den nordøstligste del af Marrebæk Skov. Skoven består i denne del primært højstammet bøgeskov iblandet partier af cypres og rødgran. I skovbunden findes bl.a. Gul- og Hvid Anemone, Kodriver sp., Lærkespore, Vorterod, Bingelurt, Dunet Gedeblad og Skovmærke.

I en afstand af 300 – 1000 m fra stald og lager er der 9 vandhuller samt en strandeng (lokalitet 1 – 10 på kortet ovenfor). Alle vandhullerne er næringsrige, og nogle af dem er groet til med træer og buske. Indenfor 300 – 1000 m fra vandhul nr. 3, 4, 5 og 6 ligger der ét landbrug med dyrehold udover ansøger. Ved de øvrige lokaliteter er ansøger eneste landbrug med dyrehold. Flere af vandhullerne er egnede yngle- og rastelokaliteter for padder omfattet af habitatbekendtgørelsens bilag IV.

Lokalitet	Naturtype	Sårbare arter / natur	Beregnet merbelastning
1	Strandeng		0,3 kg N/ha/år
2	Vandhul		0,3 kg N/ha/år
3	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander	0,4 kg N/ha/år
4	Vandhul	Stor vandsalamander	0,4 kg N/ha/år
5	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander	0,5 kg N/ha/år
6	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander, spidssnudet frø	0,4 kg N/ha/år
7	Vandhul		0,2 kg N/ha/år
8	Vandhul		0,2 kg N/ha/år
9	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander	0,3 kg N/ha/år
10	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander	0,3 kg N/ha/år

Tabel 2. Beskyttede naturtyper ved stald og lager.

Nærmeste lokalitet omfattet af husdyrlovens § 7, Borret overdrev, ligger ca. 7,8 km vest for Radbjergvej 24. Afstanden fra stald og lager til Borret overdrev er for stor til, at merbelastningen kan beregnes i det elektroniske ansøgningsystem, og det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af overdrevet.

Kommunens vurdering

Udvidelse af dyreholdet på Radbjergvej 24 må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper og skove påvirkes negativt. Dette kan undersøges ved at sammenholde naturtypernes tålegrænse for kvælstof med den beregnede merbelastning med kvælstof fra det ansøgte dyrehold.

Marrebæk Skov er en bøgeskov på muldbund (habitatnaturtype 9130). Tålegrænsen for kvælstof for denne naturtype er 10 – 20 kg N/ha/år. Skoven indeholder ikke særligt følsomme, fredede eller sårbare arter, og det vurderes på denne baggrund, at det udvidede dyrehold ikke vil have en væsentlig påvirkning på skoven og dens arter.

Alle vandhullerne er næringsrige vandhuller, og de ligger i en afstand på 300 – 1000 m fra stald og lager. Merbelastningen med kvælstof er mindre eller svarer til niveauet for merbelastning i bufferzonerne jf. husdyrloven, og det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper.

Det vurderes, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper.

Afstanden til nærmeste naturtype, der er omfattet af lovens § 7, er så stor, at der ikke er en merbelastning med kvælstof på naturtypen ved det ansøgte projekt. Det vurderes, at projektet ikke påvirker naturtyper omfattet af lovens § 7.

3.4.1.3 Natura 2000-områder

EU har en overordnet målsætning om at stoppe forringelser af biodiversiteten senest i 2010. Ét af de vigtigste midler til at opfylde denne målsætning er de såkaldte Natura 2000-direktiver (Habitat- og Fuglebeskyttelsesdirektiv).

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 ramsarområderne. Der er 254 habitat-, 113 fuglebeskyttelses- og 27 ramsarområder i Danmark.

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 et Natura 2000-område påvirkes af en aktivitet, skal der, jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen foretages en konkret konsekvensvurdering under hensyn til bevaringsmålsætningen. 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 Radbjergvej 24 er område nr. 173, Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster, se tabel 3. Afstanden fra stald og lager til Natura 2000-området er 600 m.

Natura 2000-område	173, Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster
• Habitatområder	152, Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand
• Fuglebeskyttelsesområder	

Tabel 3. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder.

Natura 2000-område nr. 173 består overvejende af et marint areal. Landarealet udgøres af en mere eller mindre bred strimmel land langs det afgrænsede marine område. Strandenge med deres salttålende plantearter findes typisk som langstrakte bånd i kystlinjen. Bag disse, hvor kalkholdigt trykvand træder frem, optræder flere steder rigkær, og i baglandet, på morænejorden, af og til kalkoverdrev (jf. basisanalysen for Natura 2000-området).

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. Strandeng (habitatnaturtype 1330), kalkoverdrev (habitatnaturtype 6210) og rigkær (habitatnaturtype 7230) er nogle af de naturtyper, som ligger til grund for udpegningen af Natura 2000-området nr. 173.

I Ammoniakmanualens bilag 3 angives tålegrænser for kvælstof i de nævnte habitatnaturtyper som følgende:

- Strandenge: 30-40 kg N/ha/år
- Kalkoverdrev: 15-25 kg N/ha/år
- Rigkær: 15-25 kg N/ha/år

Dvs. på nær strandenge er der tale om ammoniakfølsomme habitatnaturtyper.

Nærmeste forekomst af terrestriske habitatnaturtyper indenfor Natura2000-området er strandenge ved Frejlev Skov ca. 2 km øst for stald og lager.

De nærmeste vandarealer i forhold til stald og lager er kortlagt som kendt levested for Stor Skallesluger, Hvinand, Troldand, Taffeland, Sangsvane og Knopsvane samt tillige potentielt levested for Havørn og Rørhøg.

Ved projektet etableres der en ny gyllebeholder uden tilknytning til de eksisterende bygninger på Radbjergvej 24. Beholderen, der er på 4000 m³ og med fast overdækning, placeres i det nordvestlige hjørne af mark 85-0, der ligger indenfor Natura 2000-område nr. 173. Afstanden fra beholderen til Natura 2000-områdets vestlige grænse er ca. 60 m. Natura 2000-områdets vestlige grænse forløber langs den trafikerede Gedser Landevej, der leder trafikken mellem Gedser og Nykøbing F. Mellem landevejen og det dyrkede areal på mark 85 er der et 15 – 18 m bredt beplantningsbælte samt et vandløb. Nærmeste habitatnaturtyper er en strandeng (habitatnaturtype 1330) og et rigkær (habitatnaturtype 7230), som ligger ca. 1250 m sydøst for gyllebeholderen.

Kommunens vurdering

Der er en meremission fra stald og lager på 2410,7 kg N/år. De nærmeste kortlagte terrestriske habitatnaturtyper i Natura 2000-området er strandenge

beliggende 2 km fra anlægget i vestlig retning, dvs. mod den fremherskende vindretning. I det elektroniske ansøgningssystem er det beregnet, at det udvidede dyrehold medfører merbelastning af strand-engene på 0,0 kg N/ha/år, samt at den totale kvælstofbelastning er 0,07 kg N/ha/år.

Strandenge er en forholdsvis robust naturtype set i forhold til belastning med kvælstof, idet tålegrænsen er 30-40 kg N/ha/år. Da der ikke er en merbelastning med kvælstof efter udvidelsen af dyreholdet på Radbjergvej 24, og da totalbelastningen er minimal set i forhold til naturtypens tålegrænse, vurderes det, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil forringe bevaringsstatus for de nærmeste terrestriske habitatnaturtyper i forhold til stald og lager på Radbjergvej 24.

Den del af Natura 2000-området, hvor den ansøgte gyllebeholder placeres, har især rastende fugle på udpegningsgrundlaget bl.a. Sædgås, Grågås og Bramgås. Gyllebeholderen placeres i yderkanten af Natura 2000-området tæt på beplantning og en større vej. Med denne placering vurderes det, at gyllebeholderen ikke vil have betydning for fuglenes anvendelse af området. Gyllebeholderen forsynes med fast overdækning, og med en afstand på ca. 1250 m til nærmeste habitatnaturtyper (strandeng og rigkær) vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof på habitatnaturtyperne.

Samlet vurderes det, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Habitatområde 152 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 82 og nr. 86 ikke vil blive negativt påvirket.

Samtidigt vurderes det, at det udvidede dyrehold på Radbjergvej 24 beliggende udenfor Natura2000-området ikke kræver, at der udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

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

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som er særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder 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 (se Bilag 11).

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. Habitat-bekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Der er foretaget besigtigelser d. 19. april 2010 samt d. 26. august 2009 og 4. september 2009. Besigtigelserne i 2009 er foretaget i forbindelse med godkendelse af et nærliggende husdyrbrug.

Padder

Ved besigtigelserne er der dels registreret forekomst af padder (æg, yngel, voksne individer), dels er der foretaget en vurdering af, hvorvidt naturområderne er potentielle yngle- eller rastesteder for arterne. Vurderingen er foretaget ud fra

paddernes levestedskrav, lokaliteternes tilstand og beliggenhed i forhold til andre naturområder. Se tabel 4.

Lokalitet	Naturtype	Bilag IV-arter
1	Strandeng	
2	Vandhul	
3	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander
4	Vandhul	Stor vandsalamander
5	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander
6	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander, spidssnudet frø
7	Vandhul	
8	Vandhul	
9	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander
10	Vandhul	Springfrø, stor vandsalamander

Tabel 4. Forekomst af bilag IV-arter i naturtyper nærmere end 1000 m fra stald og lager. Tallene refererer til naturområderne på kortet i afsnit 3.4.1.2.

Springfrø er udbredt på Lolland og Falster og specielt i områder nær løvskov. Arten forventes at yngle i hovedparten af vandhuller, der som minimum er delvist lysåbne. Springfrø er registreret eller vurderes at yngle og/eller raste i 5 vandhuller, som ligger nærmere end 1000 m fra stald og lager.

Spidssnudet Frø, der ikke i samme grad som Springfrø er knyttet til egentlige vandhuller, men i højere grad til oversvømmede partier i moser og på enge, vurderes at forekomme i et enkelt vandhul, som ligger nærmere end 1000 m fra stald og lager.

Stor Vandsalamander er almindelig i det sydøstlige Danmark i vandhuller og formodes at findes i op mod halvdelen af vandhullerne. Især i vandhuller med bedst vandkvalitet og uden fisk vil sandsynligheden være størst. Arten opholder sig efter yngleperioden forsat lige omkring vandhullet eller op til 300 m derfra. Stor Vandsalamander vurderes at være potentielt ynglende eller periodevis rastende i 6 af vandhullerne indenfor 1000 m fra stald og lager.

Især Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø er afhængige af, at der findes naturarealer eller ekstensivt drevne arealer omkring ynglelokaliteterne.

Grønbroget Tudse findes i dag på kystnære lokaliteter ca. 3 km syd for anlægget og er tidligere registreret i vandhuller og oversvømmede områder på strandenge syd for anlægget. Der er ikke registreret potentielle levested for arten tæt på. Grønbroget Tudse yngler i nygravede vandhuller eller lavninger uden eller med sparsom vegetation. Endvidere kan den yngle i vandhuller, hvor vegetationen holdes lav ved afgræsning, eller i gamle ajlebeholdere og lignende kunstige anlæg.

Udover ovennævnte bilag IV-arter findes i området Skrubtudse, Lille Vandsalamander og Grøn Frø. Alle padder i Danmark er fredet og voksne dyr, æg eller yngel må ikke slås ihjel.

Flagermus

Der er ikke registreret arter af flagermus ved besigtigelserne. Potentielle levesteder findes i stalde, lader m.m. Det forventes, at omkring 5 flagermusarter kan findes i denne del af kommunen (bilag 11).

Andre bilag IV-arter

Det vurderes, at det ikke er 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. Som nævnt i afsnit 3.4.1.2. er merbelastningen på 0,3 – 0,5 kg N/ha/år på vandhullerne afhængig af deres placering i forhold til stald og lager. Da merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha/år ikke medfører ændringer i naturtyperne jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8.3.2010, 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.

3.4.2 Vilkår om lugt

Beregningen i ansøgningsystemet viser, at bedriften efter udvidelsen vil kunne overholde husdyrlovens grænser for lugt hos naboerne, i byzone og i samlet bebyggelse.

Da beregningerne forudsætter almindelig god landmandsskik for at være retvisende har Guldborgsund Kommune vurderet, at der skal sættes en række vilkår til den daglige drift, som kan være medvirkende til at sikre naboerne mod lugtgener.

Der er ikke en entydig sammenhæng mellem ammoniak fordampning og lugt, men i mange tilfælde følges de to parametre. Vilkårene som skal nedbringe risikoen for lugt vil således til dels også nedbringe risikoen for ammoniakfordampning og omvendt.

Lugtafgivelsen fra staldene er meget afhængig af renholdelsen af stierne. En passende temperatur og jævnlig overbrusning fremmer dyrenes velbefindende og dermed deres naturlige renlighed, hvor lejearealer friholdes for gødning. Overbrusning er endvidere med til at renholde gødearealet og fremme transporten af gødning gennem spalteåbningerne og ned i gyllekanalerne. Det er gældende lovkrav, at nye stalde til slagtesvin over 20 kg skal være indrettet med overbrusning. Der er således ikke behov for at stille vilkår om dette. Der er derimod stillet vilkår om, at der skal sikres en god staldhygiejne, herunder renholdelse af gulvene.

En anden hyppig årsag til lugt fra husdyrbrug er spild af foder og gødning under interne transporter o. lign. på ejendommen. Der er derfor sat vilkår om generel renholdelse på ejendommen.

For at sikre at der kan gribes hurtigt og effektivt ind, hvis der viser sig lugtgener fra bedriften, er der sat vilkår om, at ejer kan pålægges at iværksætte og betale for en undersøgelse af mulige tiltag for at begrænse evt. lugtgener.

Yderligere er der sat vilkår om, at omrøring i gyllen i forbindelse med udbringning skal være så kortvarig som muligt og koncentreret til så få gange som muligt.

Endelig er der sat vilkår om, at i tilfælde af væsentlige lugtgener fra omrøring og udbringning, kan der nedlægges forbud mod disse aktiviteter i weekender og på helligdage.

3.4.3 Vilkår om fluer og skadedyr

De i ovenstående afsnit fastsatte vilkår, om renholdelse i stalden og på bedriften som helhed, er også medvirkende til at begrænse muligheden for opformering af skadedyr i form af fluer og rotter. Derudover er der sat vilkår om, at der skal foretages en effektiv bekæmpelse af skadedyr. Bekæmpelsen af fluer skal foretages i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Guldborgsund Kommune har ikke sat vilkår om hvorvidt bekæmpelsen skal være biologisk eller kemisk. Så længe bekæmpelsen er effektiv, er det op til ejeren selv at vælge metode.

Bekæmpelsen af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.

3.4.4 Vilkår om transport

Det fremgår af tidligere fremsendt materiale, at antallet af dyretransporter forventes at være på 1 ugentlig levering af smågrise, 1 ugentlig afhentning af slagtesvin og endelig 1 ugentlig afhentning af døde dyr. Der til kommer 1-2 fodertransporter om ugen. Der forventes ca. 200 gylletransporter om året. Gylletransporterne er i høj grad koncentreret i forårs- og efterårssæsonen, men i og med der er lejet kapacitet på Brænderisvej 5, vil en del transporters kunne udføres i vinterhalvåret. Transporter i vinterhalvåret vil normalt være mindre generende for naboer/omkringboende end transporters i sommerhalvåret, når folk opholder sig udendørs.

For at mindske risikoen for gener fra transporterne er der sat vilkår om, at transporterne som hovedregel skal ske på hverdage mellem 7 og 18, samt at transporters af gylle til beholderen på anden ejendom skal planlægges til perioden 1. oktober til 31. marts. Da der er særlige forhold omkring dyretransporters, der kan gøre det ønskeligt at placere disse tidligt på dagen, åbner vilkåret for 2 ugentlige dyretransporters mellem 5 og 7 om morgenen.

3.4.5 Vilkår om støj fra anlæg og maskiner

Guldborgsund Kommune forventer ikke, at der forekommer problemer med støj fra bedriften. For at sikre en hurtig sagsbehandling i tilfælde af klager over støj, har Guldborgsund Kommune vurderet, at der skal sættes støjvilkår i alle miljøgodkendelser til landbrug. På den måde kender ejeren støjgrænserne og kan evt. bruge dem i forbindelse med indkøb af ventilationsanlæg og lignende støjende maskineri. Samtidigt kan en evt. klagesag afklares hurtigt.

I den forbindelse skal det påpeges, at kravet om støjmåling og/eller -beregning kun vil blive fremsat, hvis Guldborgsund Kommune vurderer, at en klage er berettiget. En sådan vurdering kan evt. bygge på en orienterende støjmåling udført af kommunen.

Ved fastlæggelse af støjgrænserne er der taget udgangspunkt i Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 5/1984. Beskyttelsen af nabobeboelser er fastsat til områdetype 3. Ved en evt. måling/beregning skal støjgrænsen være overholdt ved skel til nabobeboelsers opholdsarealer og ikke nødvendigvis i matrikel skel. På grund af

de store afstande til samlet bebyggelse, byzone m.m. er der kun fastsat krav til enkelt boliger i landzone.

Det skal særlig bemærkes, at støjvilkårene drejer sig om støj fra svinebedriften. Dvs. støj fra markdrift, der ikke er direkte knyttet til driften af besætningen 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.

3.4.6 Vilkår om støv fra anlæg og maskiner

Fodersiloerne på bedriften fyldes med elevator og der er således ikke samme risiko for støv, som ved hvis de blev fyldt via indblæsning. Der er derfor ikke behov for vilkår om melcyklon eller lignende.

Guldborgsund Kommune har derfor vurderet, at det er tilstrækkeligt med et overordnet vilkår om, at bedriften ikke må give anledning til væsentlige støvgener uden for eget areal.

3.4.7 Vilkår om lys

Bedriften ligger så langt fra naboer og med beplantninger og terrænforskydninger, således at risikoen for nabogener på grund af lys anses for at være minimal. Guldborgsund Kommune har derfor vurderet, at det er tilstrækkeligt med et overordnet vilkår om, at det ved indretning og drift skal sikres, at naboer ikke bliver generet af lys.

3.4.8 Vurdering

Guldborgsund Kommune har vurderet, at påvirkningerne fra bedriften ikke er større end at de kan imødegås med de opstillede vilkår. Dvs. at ved overholdelse af vilkårene i denne miljøgodkendelse vurderes bedriftens miljøpåvirkninger at være uvæsentlige for miljøet.

Endvidere er det som tidligere nævnt vurderet, at stald og lager ikke vil påvirke beskyttede naturtyper, dyre- eller plantearter. Det er således vurderet, at der ikke er behov for vilkår om beskyttelse af naturtyper, dyre- og plantearter.

3.5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBETING

3.5.1 Gødningstyper og mængder

På bedriften håndteres al gødning som gylle. Der forventes produceret ca. 6.720 m³ gylle om året. På ejendommen er der en gyllebeholder på 2.500 m³, samt gyllekanaler på ca. 800 m³. Al jorddrift foregår fra ejers anden ejendom, Radbjergvej 16. Derfor er der i skema 83888 regnet med afsætning af al gylle til anden ejendom. I ansøgningen til Radbjergvej 16 er der fremsendt kapacitetserklæring, der påviser en samlet opbevaringskapacitet på 9,5 måneder.

Kapaciteten opnås via beholderne og kanalerne på ejers 2 ejendomme, samt ved leje af en gyllebeholder på 2.600 m³ på Brænderisvej 5, 4873 Væggerløse.

Da den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er afhængig af aftale med 3. part, er der sat vilkår om, at der til stadighed skal foreligge aftaler om opbevaring af gylle, således at der til en hver tid rådes over opbevaringskapacitet til min. 9 mdr. produktion.

3.5.2 Vilkår til flydende husdyrgødning

For at sikre at der kan ske en forsvarlig overpumpning af gylle til og fra gyllebeholder, samt til gyllevogne, er der sat vilkår om, at der enten skal benyttes

SIDE 27/31

gyllevogne med egen påmonteret pumpe med returløb eller der skal være læsseplads ved gyllebeholderen.

Anvendes gyllevogn med automatisk pumpestop, når vognen er fuld eller med anden tilsvarende sikring mod overfyldning af vognen, anses risikoen for spild så lille, at der ikke er sat krav om læsseplads.

Anvendes der stationær pumpe monteret på gyllebeholderen, er der sat krav om, at der etableres læsseplads. Læssepladsen skal indrettes, så eventuelt spild bliver opsamlet og kan pumpes tilbage i gyllebeholderne. For at sikre, at læssepladsernes opsamlingskapacitet ikke er opbrugt af regnvand, er der vilkår om, at pumpeumpen skal tømmes før der pumpes gylle. Endvidere er der sat vilkår om, at læssepladserne skal renses ved arbejdsdagens ophør de dage, der læsses gylle. Rensningen skal være så grundig, at regnvand, der falder på pladserne ikke forurenes med gylle, men frit kan løbe ud over kanten af pladserne og sive ned. Der er også sat vilkår om, at pumpen på gyllebeholderen skal være forsynet med låsemekanisme på pumpens startrelæ, samt at startrelæet er opsat ved gyllebeholderen. Dette skal sikre, at der ikke utilsigtet tændes for pumpen, samt at der er personale lige ved siden af beholderen, når der tændes, således at evt. forkert placering af gyllevogn i forhold til pumperør ikke fører til spild.

Der er sat vilkår om, at hvis der ønskes monteret pumpe på gyllebeholderen, skal der etableres læsseplads FØR pumpen monteres, således at pumpen under ingen omstændigheder kommer i drift inden læssepladsen er klar til at opsamle evt. spild.

Uanset om der anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe eller stationær pumpe, er der sat vilkår om, at der skal være opsyn med overpumpningen, således at der hurtigt kan gribes ind over for evt. spild.

3.5.3 Vurdering

Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at med de stillede vilkår kan det kontrolleres, at gyllen opbevares og håndteres forsvarligt.

Når vilkårene overholdes, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at de miljømæssige påvirkninger kan holdes på et uvæsentligt niveau.

3.6 PÅVIRKNING FRA AREALER

3.6.1 Udbringningsarealer

Der indgår ikke udbringningsarealer i ansøgningen. Al gylle afsættes til Radbjergvej 16, hvorfra jorden drives.

3.7 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

3.7.1 Staldindretning

Den eksisterende stald er først taget i brug 2007. I så ny en stald er det ikke proportionalt at foretage væsentlige ændringer, som f.eks. etablering af gyllekøling, forsursingsanlæg eller luftrensning. Når denne miljøgodkendelse skal revurderes, vil stalden derimod have en alder, hvor det vil være rimeligt at se på mulighederne for at mindske staldens miljøpåvirkning ved en reovering. Da stalden ydermere lever op til BAT-kravet for ammoniaktab for eksisterende stalde, er der ikke set nærmere på evt. muligheder for begrænsning af staldens ammoniaktab.

3.7.2 Foder

Da den ansøgte produktion lever op til BAT-kravet for ammoniaktab for eksisterende stalde, er der ikke set nærmere på evt. muligheder for begrænsning af produktionens ammoniaktab via fodertiltag.

Som tidligere beskrevet er det fravalgt at kræve begrænsning af foderets indhold af fosfor, idet den ansøgte produktion med brug af normfodring kun ligger ca. 15 kg over BAT-kravet. Det er derfor vurderet at krav om foderkorrektio n og de deraf følgende mange krav til dokumentation ikke er proportionale med miljøgevindsten. De mange usikkerheder i dokumentationen overstiger langt de 15 kg BAT-kravet er overskredet med.

3.7.3 Forbrug af vand og energi

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at bedriftens samlede miljøbelastning mindsker via følgende tiltag, som alle regnes for BAT ifølge EU's BREF note:

- Lyset i staldene styres af fodringsstyringssystemet og er kun tændt, når der er behov for det.
- Der anvendes lavenergi lysstofrør.
- Ventilationen bliver styret af temperaturen og der anvendes multistep, så der ventileres efter behov.
- Ventilatorerne rengøres i forbindelse med hver vask af staldene.
- Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand efter iblødsætning ved hjælp af overbrusningsanlæggene.
- Drikkevandssystemet gennemgås jævnligt for evt. utætte rør eller drikkenipler.

3.7.4 Management

I ansøgningsmaterialet er der ligeledes opremset den række tiltag indenfor management, som ansøger forpligter sig til at gennemføre. Tiltagene regnes alle for BAT jf. EU's BREF note

- Der udarbejdes årlig journal over vand- og energiforbrug.
- Der bliver lagt langsigtede strategier for udvikling af bedriften, således at der ikke bliver brugt unødvendige ressourcer til etablering af midlertidige anlæg.
- Der bliver lagt vægt på høj faglighed, god oplæring og løbende efteruddannelse af medarbejderne.

3.7.5 Opbevaring og behandling af gødning

EU's BREF note's beskrivelse af BAT indenfor opbevaring og behandling af gylle er indarbejdet i lovkravene i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. De i ansøgningsmaterialet nævnt tiltag indenfor dette område er således eksisterende danske lovkrav.

3.7.6 Vilkår om BAT

Det generelle vilkår om, at bedriften skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, fastholder de mange beskrevne tiltag inden for management og god landmandspraksis m.m. Der ud over er der løbende sat vilkår i de foregående afsnit om indretning og drift af stald, ventilation, fodring, opbevaring af døde dyr osv, som fastholder BAT i indretning og drift. I selve afsnittet om Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger er der således kun 2 overordnede vilkår om, at der skal tænkes BAT ind ved ny investeringer, samt at der årligt skal udarbejdes en opgørelse over forbrug af elektricitet, vand og diesel. Viser opgørelsen væsentlige udsving i forhold til det eller de foregående år skal forskellen forklares, således at evt. mindre forbrug kan fastholdes og evt. øget forbrug kan bremses.

3.7.7 Vurdering

I ansøgningen er beskrevet hvordan der anvendes BAT i den daglige drift via management og god landmands praksis. Der ud over er beskrevet tiltag til vand og elbesparelser. Guldborgsund Kommune har vurderet, at den beskrevne praksis er BAT.

Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at projektets samlede miljøpåvirkning er på BAT-niveau og at der ikke er proportionalitet i yderligere krav.

3.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

3.8.1 Vilkår til egenkontrol og dokumentation

Vilkårene om egenkontrol og dokumentation er spredt ud i de enkelte afsnit. For at lette overblikket over de forskellige kontrol krav er der indført et vilkår, der opremser alle krævede egenkontroller og dokumentationer. I vilkåret er kravene kun lige opridset og med henvisning til de enkelte vilkårs numre.

3.8.2 Vurdering

Det er Guldborgsund Kommunes vurdering, at med de krævede egenkontroller m.m. er der skabt et samlet overblik over produktionen, som letter kommunens tilsyn med bedriften og medvirker til at sikre, at bedriftens miljøpåvirkninger forbliver på et uvæsentligt niveau.

3.9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

3.9.1 Nedlukningsplan

Jf. Skov- og Naturstyrelsens vejledning skal de store landbrug, der skal miljøgodkendes i henhold til husdyrlovens § 12 udfærdige en nedlukningsplan.

Der er 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,
- gødningsopbevaringsanlæggene efterfølgende skal udlejes eller om brugen helt ophører,
- driften af jorden fortsætter eller om jorden bortforpagtes,
- staldene rengøres og tages ud af brug, eller om de udlejes osv.

3.9.2 Vilkår til bedriftens ophør

Når bedriften en dag ophører, er det vigtigt at sikre, at alle anlæg tømmes og rengøres i nødvendigt omfang for at undgå fremtidige forureninger. Der er sat vilkår om, at der senest en måned efter, der er truffet beslutning om ophør, indsendes en plan for nedlukningen. Guldborgsund Kommune skal godkende planen. Ved godkendelsen vil der hovedsageligt blive set på, om der er sikret en korrekt bortskaffelse/udnyttelse af husdyrgødning, foder, olier og kemikalier fra bedriften. Endvidere vil der blive set på, om overflødiggjorte anlæg enten kan genbruges eller om de nedrives/bortskaffes.

3.9.3 Vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at de nævnte tiltag i forbindelse med ophør af produktionen er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

3.10 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

3.10.1 Alternative løsninger og 0-Alternativ

Da denne afgørelse er en tilpasning af miljøgodkendelsen fra 2010 pga. manglende udnyttelse af store dele af miljøgodkendelsen og der ikke er tale om ændringer i forhold til nuværende faktiske drift, giver det ikke mening at se på alternative løsninger eller 0-alternativ.

4 HØRINGER

4.1.1 Foroffentlighed

Da der er tale om en afgørelse efter § 12, stk. 3 er afgørelsen ikke omfattet af krav om foroffentlighed.

4.1.2 Høring af udkast til miljøgodkendelse

Ansøger og ansøgers konsulent har haft et foreløbigt udkast til miljøgodkendelse i høring fra 12.01.17 til 22.02.17. Ved høringen er der kommet bemærkninger til vilkår 7. Ventilatorer i drift skal køre med høj afgangshastighed. Vilkåret er et eksisterende vilkår og Guldborgsund Kommune fastholder vilkåret. Vilkåret forhindre ikke at der ventileres efter behov, men skal sikre at ved lavt ventilationsbehov så slukkes det nødvendige antal ventilatorer og de der forbliver i drift skal køre med så høj hastighed at den afkastede luft opnår god opblanding, således at lugten ikke siver ud og ligger som en "dyne" rundt om stalden.

Der ud over er der kommet bemærkninger til vilkår 27 om transport. Vilkåret er videreført uændret fra eksisterende miljøgodkendelse og som anført i vilkåret drejer det sig om transport direkte knyttet til dyreholdet, altså transport af dyr, foder og gylle. Vilkåret begrænser således ikke almindelig markdrift. Desuden er vilkåret "blødt" formuleret; "transporter skal som hovedregel ske...". Dvs. alt hvad der kan planlægges skal holdes indenfor tidsrummet 7 - 18. Uforudsete hændelser og transport, hvor den driftsansvarlige ikke har indflydelse, er således holdt udenfor. Vilkåret skal således blot sikre, at der ikke uden hensyn til naboerne planlægges trafik udenfor normal arbejdes tid. Guldborgsund Kommune fastholder vilkåret.

Udkast til miljøgodkendelse er ikke sendt i høring hos naboer indenfor konsekvenszonen, idet det er vurderet, at miljøgodkendelsen er af underordnet betydning for naboerne. Miljøgodkendelsen giver ikke tilladelse til nybyggeri og det dyrehold, der tillades, er det, der rent faktisk har været på ejendommen i de sidste par år. Der er således ingen ændring i forhold til naboerne. Ved meddelelsen af miljøgodkendelsen i 2010, som gav tilladelse til langt højere produktion og mange bygningsmæssige ændringer, var der ingen klager.

5 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

I henhold til de beregninger, der gennemføres i det elektroniske ansøgningssystem, kan produktionen foregå uden at overskride de beskyttelsesniveauer, der er udstukket i lovgivningen. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte produktion 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 nærområdet ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte produktion, 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 og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller medfører beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitat-bekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

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

6 BILAG

1. Luftfoto 2016 af Radbjergvej 24
2. Bilag IV arter i Guldborgsund Kommune, deres forekomst samt påvirkning
3. Vilkår fjernet fra september 2010 miljøgodkendelsen.

Bilag 1. Luftfoto fra 2016 af Radbjergvej 24.



BILAG 2

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 manglefuld.	Aktiviteter, der kan påvirke dens leve- og overvintringssteder. Findes i hule træer, knyttet til skovområder. Overvintrer i miner, kældre m.v.
Troldflagermus	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	Aktiviteter, der kan påvirke dens levesteder.

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

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".</p> <p>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 vårfluelarver. 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 Rasted Mose.</p> <p>Seneste fund mindst 30 år tilbage.</p>	<p>Tilgroning, vandstandssænkning.</p>

Bilag 3.

Vilkår fra miljøgodkendelse til svinebesætning på Radbjergvej 24, 4873 Væggerløse, September 2010, som udgår.

Vilkårene er anført med det vilkårsnummer, de har i miljøgodkendelsen fra september 2010.

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt der ikke senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt, er sket udvidelse i eksisterende bygning til en årsproduktion på 23.400 smågrise og 9.000 slagtesvin. Efter 5 år fra meddelelsen af denne godkendelse bortfalder retten til svinehold i den gamle stald. Hvis årsproduktionen efter 5 år fra meddelelsen ikke er oppe på 23.400 smågrise og 14.500 slagtesvin bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.
4. Dyreholdet må ikke udvides før der er etableret en ny gyllebeholder. Alternativ kan der være fremsendt kopi af 5 årig aftale om leje af beholder på min. 4.000 m³.
5. Senest 6 mdr. efter at udvidelsen er påbegyndt skal der enten være etableret separationsanlæg eller indsendt kopi af nødvendige gylleaftaler.
6. Den nye stald må ikke tages i brug før, begge nye gyllebeholdere er etableret.
7. Guldborgsund Kommune skal orienteres, når
 - de gamle stalde er fuldt udnyttet, jf. det tilladte dyrehold anført i vilkår 3
 - de første dyr indsættes i den nye stald,
 - den nye stald er fuld udnyttet, jf. det tilladte dyrehold anført i vilkår 3. Med udnyttet menes, at de godkendte etableringer, udvidelser eller ændringer af bygninger og anlæg er gennemført og i drift. Med drift menes, at der er indsat dyr i alle stipladser, svarende til fuld produktion. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter at dyrene rent fysisk er indsat i staldene.
 - Guldborgsund Kommune skal orienteres, når de nye opbevaringsanlæg tages i brug. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter, at anlæggene er taget i brug.
8. Ved ophør af produktionen skal gyllebeholderen og tilknyttede anlæg på matr. nr. 24 Bøtø Nor, Skelby nedrives og fjernes. Anlæggene skal være fjernet senest 2 mdr. efter sidste tømning af beholderen, dog senest 1 år efter ophør af produktionen.
9. Ovenstående vilkår 8 skal tinglyses og kopi af tinglysningsattest skal indsendes til kommunen inden beholderen tages i brug.
11. Den nye stald skal have samme dimensioner, som den eksisterende. Gulvkote/kiphøjde må maksimalt være 1 m højere end på eksisterende stald. Materiale- og farvevalg til den nye stald skal være sammenfaldende med den eksisterende.
12. Overskudsjord fra udgravning til nybyggeri kan enten spredes jævnt ud over landbrugsarealer med en maksimal terrænhævning på 30 cm eller bortskaffes til anvendelse på anden ejendom. Guldborgsund Kommune skal godkende evt. anvendelse på anden ejendom.
13. Den nye fodersilo skal have samme dimensioner og være udført i samme materiale som den eksisterende fodersilo.
14. De faste overdækninger på gyllebeholderne placeret øst for staldene skal være ens i farve og materiale.
15. Hvis den nuværende beplantning mellem gyllebeholder og læsseplads på matr. nr. 24 Bøtø Nor, Skelby fjernes, skal der etableres slørende beplantning rundt om den nye gyllebeholder og læsseplads. Forslag til beplantningsplan skal indsendes til og godkendes af Guldborgsund Kommune.
16. Beplantningen jf. den godkendte plan skal etableres snarest muligt efter det eksisterende beplantningsbælte er fjernet og senest det først kommende efterår. Der skal fremsendes dokumentation herfor til kommunen.
17. Beplantningen skal vedligeholdes således, at den lever op til den godkendte beplantningsplan.
18. Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 502,15 DE, svarende til en årsproduktion på 23.400 smågrise fordelt på 3.600 stipladser i eksisterende stald, 14.500 slagtesvin med afgangsvægt på 105 kg fordelt på 3.950 stipladser i eksisterende og ny stald.
20. Det fysiske antal dyr i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det angivne antal stipladser.
22. Den samlede produktion må ikke overstige 502,15 DE på årsplan. Indenfor de enkelte dyregrupper tillades afvigelser i DE på +/- 5 % DE på årsplan, så længe det maksimale antal DE ikke overstiges.

26. Korrektionsfaktor for slagtesvin vedrørende ammoniak må højst være 0,899 beregnet efter følgende formel: $((\text{FEsv pr prod gris} \times \text{g råprotein}/\text{FEsv})/6,25 \text{ g råprotein pr g N} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 28 \text{ g N pr kg tilvækst})) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$

(Ovenstående vilkår er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

Faktor	Værdi
Indgangsvægt	30 kg
Afgangsvægt	105 kg
FEsv pr. kg. tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv	148,80

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.)

27. Korrektionsfaktor for smågrise vedrørende ammoniak må højst være 0,979 beregnet efter følgende formel: $((\text{FEsv pr prod gris} \times \text{g råprotein}/\text{FEsv})/6,25 \text{ g råprotein pr g N} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 26 \text{ g N pr kg tilvækst})) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$

(Ovenstående vilkår er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

Faktor	Værdi
Indgangsvægt	7,2 kg
Afgangsvægt	30 kg
FEsv pr. kg. tilvækst	2,03
Gram råprotein pr. FEsv	163,10

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.)

28. Der skal på bedriften foreligge en logbog, der dokumenterer vægtintervaller, foderforbrug og indhold af råprotein pr. FEsv i de enkelte foderblandinger.
29. En gang årligt, i forbindelser med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves beregninger af korrektionsfaktorerne ud fra ligningerne i vilkår 26 og 27. Beregningerne af korrektionsfaktorerne skal ske på basis af de faktiske registreringer i logbogen for det enkelte planår. Beregningerne skal opbevares i logbogen.
35. Døde dyr skal opbevares i kølecontainer indtil afhentning til destruktion. Enkelte store dyr kan dog opbevares under kadaverkappe.
37. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en overdækket plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
38. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.
39. Smøreolier og lignende olieprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
40. Såfremt der på bedriften anvendes flydende handelsgødning, skal det opbevares i egnede tanke på plads med fast, tæt bund og med mulighed for opsamling eller med afløb, der leder til gyllebeholder.

47. Gyllebeholderne tilknyttet ejendommen skal være forsynet med fast overdækning. Efter endt omrøring og/eller pumpning af gylle skal overdækningen lukkes umiddelbart efter. Overdækningen skal vedligeholdes og skader herpå skal udbedres hurtigst muligt.
48. Den faste overdækning på den eksisterende gyllebeholder skal etableres inden separationsanlægget tages i brug. Dog senest i forbindelse med at det nye stald tages i brug.
49. De nye gyllebeholdere skal have fast overdækning inden de tages i brug.

56. Transport af flydende husdyrgødning til gyllebeholderen på bar mark skal som hovedregel ske i perioden fra 1. oktober til 31. marts.
57. Såfremt det anslåede årlige antal transporter i forbindelse med projektet, ca. 1000 stk/år, overstiges med mere end 10 %, skal kommunen oplyses om stigningen og om årsagen til stigningen.

68. Når den nye stald tages i brug skal al gyllen separeres og fiberfraktionen skal afsættes til anvendelse udenfor bedriften.
69. Der skal til enhver tid foreligge kontrakt på afsætning af fiberfraktionen til lovlig anvendelse/udnyttelse.
70. Fiberfraktionen fra gylleseparering skal opbevares i lukket, tæt container.
71. Den flydende fraktion fra gylleseparering skal opbevares i gyllebeholder med fast overdækning (flydedug, telt, betonlåg el.lign.).
72. Den nye slagtesvinestald skal forsynes med gyllekølingsanlæg i hele staldens gyllekanalareal på 1.500 m². Der skal i gennemsnit over året køles med 21,5 W/m².
73. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
74. Gyllekølingsanlægget skal være i drift hele året og varmepumpen skal være forsynet med timetæller. Varmepumpens effekt og faktiske månedlige driftstid skal noteres i logbog.
75. Enhver type af driftsstop noteres i logbogen med oplysning om årsag og afhjælpning af fejlen.
76. Gyllekølingsanlægget skal vedligeholdes i henhold til fabrikantens vejledning og mindst en gang årligt skal anlægget efterses af en sagkyndig og nødvendige reparationer skal foretages. Tidspunkt for eftersyn og evt. udførte reparationer indføres i logbogen.
77. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning (f.eks. halmaske, NovoGro30 eller spildevandsslam), end det i godkendelsen angivne.
78. På bedriftens egne og forpagtede jorde må der udbringes husdyrgødning svarende til 291 DE pr. planår (1/8 til 31/7), og således at der ikke udbringes mere end 1,22 DE/ha som gennemsnit på udbringningsarealerne, jf. bilag **Error! Reference source not found.** Omregnet i N og P må der således maksimalt udbringes 34.911 kg N og 3.733 kg P pr. planår, eller 147,0 kg N/ha og 15,7 kg P/ha.
79. Udnyttelsesgraden skal være min. 87 % på den flydende fraktion.
80. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for, at vilkår 78 og 79 er overholdt f.eks. i form af kopi af de indsendte gødningsregnskaber.
81. Udover plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om efterafgrøder, skal der hvert år være minimum 3 % ekstra efterafgrøder, med udgangspunkt i efterafgrødegrundarealet. Disse

efterafgrøder skal følge de samme regler som for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.

82. Der må ikke udbringes husdyrgødning i en zone nærmere end 30 m fra de næringsstoffølsomme områder på marker angivet på bilag **Error! Reference source not found.**
85. Nedenfor præciseres hvilken type af dokumentation, bedriften skal præstere. Denne dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Følgende skal registreres i logbog. Tallet i parentes henviser til det relevante vilkår:

- (28) dokumentation for vægtintervaller, foderforbrug og indhold af råprotein pr. FEsv i de enkelte foderblandinger.
- (29) beregninger af planårets faktiske korrektionsfaktorer for henholdsvis slagtesvin og smågrise.
- (**Error! Reference source not found.**) tidspunkt for service af foderanlæg, samt oplysning om evt. reparationer.
- (**Error! Reference source not found.**) dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald.
- (**Error! Reference source not found.**) uheld og næved uheld.
- (74) varmepumpens effekt og faktiske månedlige driftstid.
- (75) driftsstop på gyllekølingsanlægget med oplysning om årsag og afhjælpning.
- (76) tidspunkt for service på gyllekølingsanlægget og evt. udførte reparationer.
- (**Error! Reference source not found.**) det årlige forbrug af elektricitet, vand og diesel. Med forklaring på evt. væsentlige udsving i forhold til det/de foregående år.