

hvor der foregår følsomme aktiviteter		
---------------------------------------	--	--

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes, at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

1.7.3 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da lyset kun vil være kortvarig tændt om natten.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

På grund af ejendommens beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

1.7.4 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger sørger for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

På baggrund af ovenstående foranstaltninger, vurderes det, at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. Det forventes, at naboer ikke vil blive generet eller påvirket negativt af skadedyr.

1.7.5 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management og hygiejne.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloer i foderlade, kan der forekomme støvgener. Pga. afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

1.7.6 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 2 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

Der anvendes ikke kemikalier eller andet, der kan have skadelig virkning på omgivelserne.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger i forbindelse med vask af stalde.

1.7.7 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Der forventes et vandforbrug på ca. 9.000 m³ vand. Ejendommen vandforsynes fra Skibsted Vandværk.

Sanitært spildevand ca. 150 m³ ledes til en septitank med nedsivning. Tagvand fra eksisterende bygninger leder til grøft. Tagvand fra den nye staldbygning ledes til ny faskine.

Det vurderes, at ovenstående ikke vil have negativ virkning på de omkringliggende omgivelser.

1.7.8 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt. Eftersom det er et nyt staldanlæg der etableres, så vil der anvendes lavenergibelysning samt lavenergi ventilatorer og pumper mm.

Elforbruget for den eksisterende produktion er ca. 200.000 kWh pr. år.

Til opvarmning anvendes gyllekølingsanlægget, der installeres i forbindelse med udvidelsen.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til at minimere elforbruget.

1.7.9 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

Gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholder af 2.000 m³ hver. Gylle håndteres i lukkede gyllerør, og der udsledes gylle efter behov.

Der forventes en gylleproduktion på ca. 8.500 m³ gylle. Der vil være til min. 9 mdr. opbevaring på denne ejendom eller lejede beholdere.

Tanke udenfor ejendommen. Svanholmsmindevej 31, 9293 Kongerslev

Torderupvej 29 9260 Gistrup	2000 m ³
Skibstedvej 9 9293 Kongerslev	1600 m ³
Skibstedvej 9 9293 Kongerslev	800 m ³

Gyllebeholdere, der er i brug, er tilmeldt beholderkontrol, og en gang om året tjekkes beholderne for skader og tæring. Beholdere, der ikke er i brug for nuværende, beholderkontrolleres, før de tages i brug.

Omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket mindsker risikoen for tab af gylle til miljøet.

Det vurderes, at der er taget hensyn til miljøet eftersom der er til min. 9 mdr. opbevaringskapacitet.

1.7.10 AFFALD OG KEMIKAlier

Fast affald

Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation. Øvrigt affald som glas, elektronisk udstyr mm. Sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads. Jern afleveres til skrothandler. Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af papir og pap.

Olie- og kemikalieaffald

Olie- og kemikalieaffald fra produktionen kan opdeles i følgende fraktioner:

EAK-kode 020109 Landbrugskemikalieaffald

05.12 Sprøjtemiddelrester og emballage opbevares utilgængeligt for børn. Egentlige rester af sprøjtemidler bruges året efter. I de tilfælde, hvor produktet i mellemtiden er blevet forbudt, afhentes det af den kommunale miljøbil eller afleveres på det kommunale affaldsdepot. Den årlige affaldsmængde af emballage vil afhænge af sprøjtemidlernes form og varierer derfor fra år til år. Emballagen skylles tre gange og afleveres til kommunal genbrugsstation eller dagrenovationen.

05.13 Lægemedelrester opbevares i original emballage. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk. Affaldet afleveres til apotek eller kommunens genbrugsplads. Årlig affaldsmængde er ubetydelig. Emballage fra lægemidler afhændes via dagrenovationen.

EAK-kode 050105 Oliespild 06.00

Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til kommunalt affaldsdepot eller olie-firma. Den årlige affaldsmængde estimeres til 400 l.

Derudover oplyser ansøger, at ved nedrivningen af staldanlægget, der ligger nordøst for gyllebeholderne, vil alt materiale såsom glas og metal (herunder armeringsjern) blive fjernet. Mursten og brokker vil blive genbrugt som vejfyld i den vej, der skal anlægges omkring den nye stald. Jern vil blive afleveret til skrothandler og glas fra vinduer vil blive leveret til genbrugsplads.

1.7.11 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med dyr, foder, gylle, affald, døde dyr mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/revogne f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler mv.

Der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården.

Der er gode oversigtsforhold ved udkørsel fra Svanholmsmindevej.

Antal transporter er estimeret nedenfor:

Art	Godkendt 2017	Ansøgt
Foder	275	275
*Afhentning af sl.dyr		52
Afhentning af døde dyr	100	100
Levering af smågrise	84	84
*Affald, diverse		12
Gylleudbringning	240	252
I alt	699	763

*Transporterne indgik ved en fejl ikke i opgørelsen over transporter i miljøgodkendelsen fra 2017, men reelt var de der

Eksterne transporter sker primært ad Aalborgvej og Svanfolkvej eller Svanholmsmindevej. Eksterne transporter sker primært i hverdage inden for normal arbejdsdag.

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september. Hovedparten af arealerne ligger inden for en omkreds af 3 km fra ejendommen, og transporten sker hovedsagelig på interne veje eller på vejstrækninger, hvor der er få beboelser. Til de nordligste arealer vil transporten af gylle foregå med lastbil.

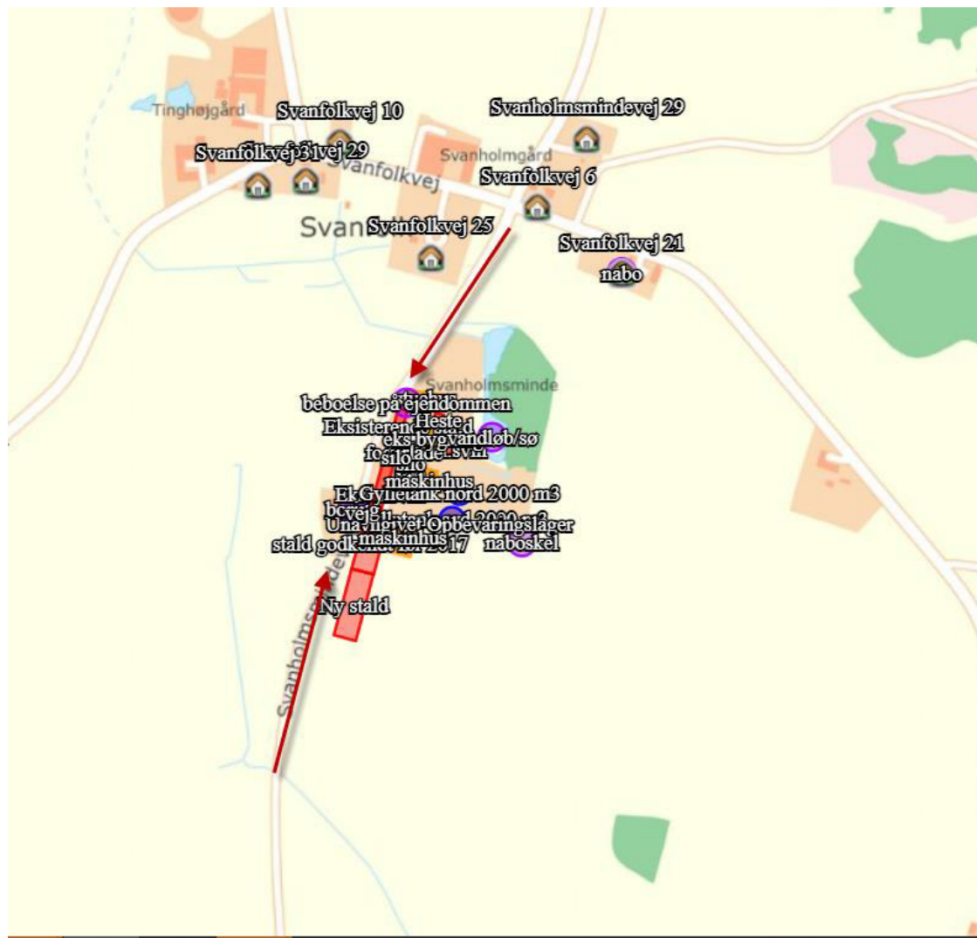
Transport af gylle til eksterne gyllebeholdere på henholdsvis Skibstedvej 9, 9293 Kongerslev og Torderupvej 29, 9260 Gistrup kan foregå løbende inden for normal arbejdstid og dermed være til mindst mulig gene for trafik og beboelser langs transportvejene.

Antallet af transporter vil stige med ca. 12 (ekstra kørsel med gylle) i forhold til det reelle transportantal for 2017 og med ca. 76 i forhold til de angivne 699 opgjort i 2017. Dette er en stigning på ca. 11 %. Fordelt over året vil der gennemsnitligt være tale om én ekstra transport ca. hver femte dag.

Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen, vurderes det samlet, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Nedenfor er vist transportveje til ejendommen.



1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

1.8.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 5 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt med 2 kg N.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Skærmpoint af BAT beregning fra Husdyrgodkendelse.dk: BAT er beregnet i skema 225.880, hvorimod den faktiske ammoniakemission er beregnet i skema 227.810. Grunden til dette er, at der skal udarbejdes en scenarieberegning, når man regner med staldanlæg, hvor BAT kravet er fastsat i tidligere godkendelse, og man så vil indsætte teknologi til ammoniakemission i disse stalde. Dette er i henhold til Miljøstyrelsens vejledning for beregning i Husdyrgodkendelse.dk.

BAT Skema 225.880

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4861	397	5258
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4859	397	5256
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den faktiske ammoniakemission skema 227.810

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansegt drift	4833,3	397,1	5230,4
Nudrift	3124,1	394,2	3518,3
8 års-drift	1046,0	394,2	1440,2

Ovenstående skema viser, at BAT er overholdt med 28 kg N pr. ha pr. år. Dette er opnået ved, at der etableres gyllekøling i den nye sl.vinstald, så man reducerer ammoniakemissionen fra staldanlægget.

1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv i sl.svinestalden. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold, og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Tildeling af halm i stiens lejeområde vil medvirke til at give beskæftigelse til grisene. Dette giver lidt støv i staldene, men ammoniakkoncentrationen og temperaturen er lavere, hvilket medvirker til et bedre arbejdsmiljø.

Rengøring af de faste lejearealer er forbundet med en større arbejdsforbrug. Desuden kan der være større risiko for svineri på det faste gulv i perioder med højere temperaturer. Herved større arbejde med at holde disse rene. Ved svineri på det faste gulv er der risiko for at reduktionen i ammoniak ikke kan overholdes.

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på slagtesvinestalde:

- ❖ Luftrensningsanlæg
- ❖ Gyllekølingsanlæg
- ❖ Forsuringsanlæg
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

1.9.1.1 Valg af teknologi

- ❖ Der er valgt at etablere gyllekølingsanlæg i den nye sl.svinestald. Herved reduceres ammoniakemissionen og lugten fra staldanlægget. Derudover er det en miljøvenlig varmekilde til produktionsanlægget.
- ❖ Delvis fast gulv til reduktion af lugt og ammoniakemission fra staldanlægget.
- ❖ Der tilstræbes at fodre efter dyrenes normbehov, så man derved undgår en overforsyning og en merudledning af kvælstof. I samarbejde med foderingskonsulent optimeres foderplanerne løbende.

1.9.1.2 Fravalg af teknologi

- ❖ Forsuring
- ❖ Luftrensning

Der er valgt ikke at etablere luftrensning eller gylleforsuring i staldanlægget, eftersom BAT kravet er opnået med miljøteknologien gyllekøling.

Reduktion i tildeling af råprotein i foderet er fravalgt i Husdyrgodkendelse.dk, eftersom det ikke er et tiltag man kan anvende. Dog vil grisene blive tildelt den mængde råprotein, der anses for at være sundhedsmæssigt og økonomisk fordelagtigt. På ejendommen arbejdes der dog kontinuerligt på at nedsætte foderforbruget, se afsnittet om fodring.

Det vurderes, at ansøger har vagt teknologier, der lever op til BAT kravet.

1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.3 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder med tæt flydelag.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, så den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle omrøres kun umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.1 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

1.10.2 BEREDSKABSPLAN

Der foreligger en beredskabsplan på ejendommen, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

1.10.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.4 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholdere på ejendommen hvert 5. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.10.5 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholdere, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholdere hvert 5. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.10.6 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.10.8 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.12 ALTERNATIVER

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da det er ensbetydende med, at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er de en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadigt stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides. Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver.

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet, at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi end gyllekøling vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Alternative placeringer af ny sl.svinestald har været diskuteret. Blandt andet har der været drøftet en placering af det nye staldanlæg i vest-øst gående retning syd for det eksisterende anlæg. Denne placering er mere indgribende i forhold til de landskabsmæssige hensyn og er logistisk i forhold til produktionen ikke en acceptabel løsning. Den valgte placering vurderes derfor både landskabsmæssigt og produktionsmæssigt at være den bedste.

1.13 GENERELLE VIRKNINGER

1.13.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet, at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Med udformning, herunder farver og materialer samt placering af den nye sl.svine-stald, er der taget hensyn til beliggenheden i udkanten af område udpeget som bevaringsværdigt landskab, der samtidig er et større sammenhængende landskab.

- Staldsystemerne er med delvise spaltegulve med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olie tank, der står indendørs, er på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskelads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.13.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

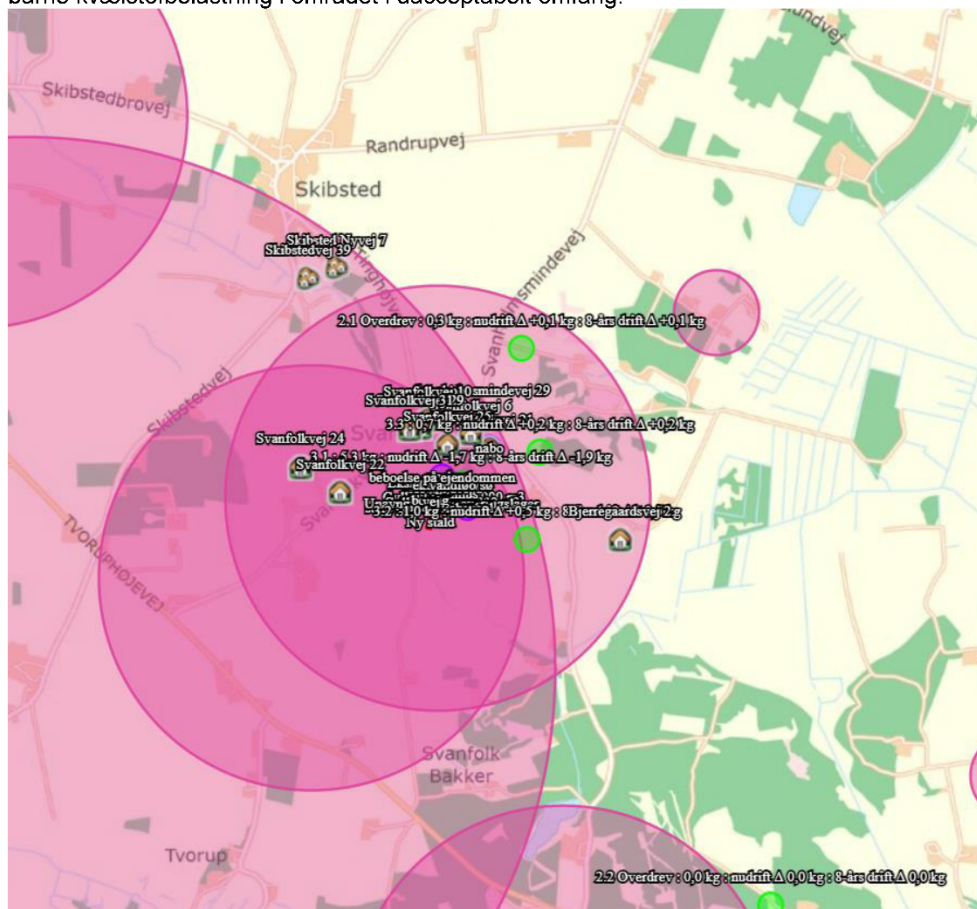
1.13.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR OG BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,1 kg N pr. ha. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er 0,3 kg N pr ha pr år. Tilstanden af det nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der foreligger dog ingen registreringer heraf. Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3

naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

1.13.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.13.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.

1.13.6 MILJØLEDELSE



☒ Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse

Mini Miljøledelsessystem

INFORMER DINE KOLLEGAER

☒ I år har jeg valgt at gøre en indsats for:
 (f.eks. at nedbringe strømforbruget)

Affald

☒ Mit mål er at:
 (f.eks. at nedbringe strømforbruget med x pct.)

nedbringe mængden af affald, bl.a. søkke

☒ Hvad jeg vil gøre for at nå målet:
 (f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)

få leveret så meget som muligt, som kan være silo

☒ Hvad er status inden start:
 (f.eks. at nuværende strømforbrug er xxx/år)

mange søkkevarer

☒ Hvad er status efter indsats:
 (f.eks. at strømforbrug er xxx/år efter ændring)

☒ Effekt af indsatsen (årligt):
 (f.eks. at ændringen har nedbragt strømforbrug med xxx pct.)

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

§ 43. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-5, nævnte krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Eksempler på steder, du kan spare

RÅVARER: Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpstoffer, Effektivitet, Sprøjtemidler

VAND: Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af mælkeanlæg.

AFFALD: Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

ENERGI: Lys, Ventilation Varmelamper, Mælkeanlæg og mælkekøling, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Genvinding, Brændstof, Dæktype, Reduceret kørsel, Udskiftning af materiel.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer Spar penge Spar miljøet



Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningsskema (225880)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

12

Indsendelsesdato:

19-03-2021

Genereringsdato:

28-06-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	77099328
Husdyrbrugets navn	Svanholmsminde
Beliggenhedsadresse	Svanholmsmindevej 31A
Postnummer	9293
By	Kongerslev

Ansøger

Ansøger navn	Henrik Simoni
Ansøger adresse	Svanholmsmindevej 31 A
Ansøger postnummer	9293
Ansøger by	Kongerslev
Ansøger telefon	31148225
Ansøger email	svanholmsminde@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær AS
Konsulent navn	Nina Gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400002849
CHR numre	

Kort beskrivelse:

—

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

Ansøgning (225880) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
12

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	77099328
Husdyrbrugets navn	Svanholmsminde
Beliggenhedsadresse	Svanholmsmindevej 31A
Postnummer	9293
By	Kongerslev

Ansøger

Ansøgersnavn	Henrik Simoni
Ansøgeradresse	Svanholmsmindevej 31 A
Ansøgerpostnummer	9293
Ansøgerby	Kongerslev
Ansøgetelefon	31148225
Ansøger-email	svanholmsminde@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Grækjær AS
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400002849
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1c - Vorgård Hgd., Bælum
Matrikel: 1l - Tvorup By, Lyngby
Matrikel: 11b - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 14d - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 18h - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 19l - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 19n - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 3b - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 6a - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 6c - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 6m - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 6v - Svanfolk By, Skibsted
Matrikel: 7i - Svanfolk By, Skibsted

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	1667	Mekanisk ventilation	6 m	(#402742) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%) (#399039) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	76 1282
Eksisterende stald	353	Mekanisk ventilation	6 m	(#399040) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Heste	112	Blandet ventilation	3 m	(#399042) Heste. Dybstrøelse	10	105
stald godkendt før 2017	1444	Mekanisk ventilation	6 m	(#400663) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1282
Sum						3026
Nudrift						
Eksisterende stald	353	Mekanisk ventilation	6 m	(#399058) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Heste	112	Blandet ventilation	3 m	(#399060) Heste. Dybstrøelse	10	105
stald godkendt før 2017	1444	Mekanisk ventilation	6 m	(#433487) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1282
Stald nudrift	1787	Mekanisk ventilation	6 m	(#433486) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1358
Sum						3026
8 års drift						
Eksisterende stald	353	Mekanisk ventilation	6 m	(#399059) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	281
Heste	112	Blandet ventilation	3 m	(#399061) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	10	105
eks sl.svin	392	Mekanisk ventilation	6 m	(#399063) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	252
Sum						638

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#399039) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	g	8760	28	
(#402742) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	g	8760	28	
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension Areal (m ²)
Ansøgt drift				
Gylletank nord 2000 m3	Flydende			502
Gylletank syd 2000 m3	Flydende			484
Unavngivet Opbevaringslager	Fast			8
Nudrift				
Gylletank nord 2000 m3	Flydende			502
Gylletank syd 2000 m3	Flydende			484
Unavngivet Opbevaringslager	Fast			8
8 års drift				
Gylletank nord 2000 m3	Flydende			502
Gylletank syd 2000 m3	Flydende			484
Unavngivet Opbevaringslager	Fast			8

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Unavngivet Opbevaringslager	Kvæg, heste, får og geder		8
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4859,3	397,1	5256,4
Nudrift	5559,9	394,2	5954,1
8 års-drift	1046,0	394,2	1440,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#402742) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	76	174,8	0,0	48,9	125,9
(#399039) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	2435,8	0,0	682,0	1753,8
Sum	1358	2610,6	0,0	730,9	1879,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#399040) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9
Nudrift					
(#399058) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9
8 års-drift					
(#399059) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	533,9	0,0	0,0	533,9

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

Navn på staldafsnit: <i>Heste</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#399042) Heste. Dybstrøelse	105	59,8	49,9	0,0	10,0
Nudrift					
(#399060) Heste. Dybstrøelse	105	59,8	49,9	0,0	10,0
8 års-drift					
(#399061) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	166,2	0,0	33,3

Navn på staldafsnit: <i>eks sl.svin</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#399063) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	252	478,8	0,0	0,0	478,8

Navn på staldafsnit: <i>stald godkendt før 2017</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#400663) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	2435,8	0,0	0,0	2435,8
Nudrift					
(#433487) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	2435,8	0,0	0,0	2435,8
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald nudrift</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#433486) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1358	2580,2	0,0	0,0	2580,2
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank nord 2000 m3	502	200,7	0,0	200,7
Gylletank syd 2000 m3	484	193,5	0,0	193,5
Nudrift				
Gylletank nord 2000 m3	502	200,7	0,0	200,7
Gylletank syd 2000 m3	484	193,5	0,0	193,5
8 års-drift				
Gylletank nord 2000 m3	502	200,7	0,0	200,7
Gylletank syd 2000 m3	484	193,5	0,0	193,5

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Unavngivet Opbevaringslager	8	Kvæg, heste, får og geder	8	100	2,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder
--

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4861	397	5258
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4859	397	5256
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
4861				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT- husdyrtype	Areal (m ²) Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	Arealet er mellem 1300 m² og 4500 m². BAT kravet er beregnet til 1,39 kg NH₃-N / (m² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} = \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (2640 - 1300) = 1,39$

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
NH_{3EGV1}	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi1].
NH_{3EGV2}	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi2].
$Areal1$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$Areal2$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$Areal$	Det angivne areal for produktionen (m ²)

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,39	1,90
Ny stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,39	2,30
Eksisterende stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Heste	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
stald godkendt før 2017	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,39	1,90

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#399039) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	1,39	1	1776		
(#402742) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	76	1,39	1	105		
(#399040) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	281	1,90	1	534		
(#399042) Heste. Dybstrøelse	105	0,57	0,17	10		
(#400663) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1282	1,90	1	2436		

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bjerregaardsvej 2 	0	NY	305,5	305,5	890,2	Ja
Svanfolkvej 10 	1	NY	305,5	336	435,3	Ja
Svanfolkvej 21 	0	NY	305,5	305,5	400,5	Ja
Svanfolkvej 22 	0	NY	305,5	305,5	449,1	Ja
Svanfolkvej 24 	0	NY	305,5	305,5	661,3	Ja
Svanfolkvej 29 	1	NY	305,5	336	399,3	Ja
Svanfolkvej 31 	1	NY	305,5	336	406,8	Ja
Svanfolkvej 6 	0	NY	305,5	305,5	407,9	Ja
Svanholmsmindevej 29 	0	NY	305,5	305,5	494,9	Ja
Skibsted Nyvej 7 	0	NY	613,8	613,8	1233,1	Ja
Skibstedvej 39 	0	NY	613,8	613,8	1244,8	Ja
Bælum By, Bælum 	0	NY	797,1	757,3	2749,5	Ja
Dollerup By, Blenstrup 	0	NY	797,1	797,1	4664,5	Ja
Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev 	0	NY	797,1	797,1	3629	Ja

Konsekvenszone: 936 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bjerregaardsvej 2 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Svanfolkvej 10 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	eks sl.svin	842,3	Nej	1	Eksisterende stald	300,8	Nej
2	Heste	849,4	Nej	2	Heste	305,5	Nej
3	Stald nudrift	880,4	Nej	3	eks sl.svin	327,7	Nej
4	stald godkendt før 2017	886,0	Nej	4	Stald nudrift	354,7	Nej
5	Eksisterende stald	886,5	Nej	5	stald godkendt før 2017	416,5	Nej
6	Ny stald	894,7	Nej	6	Ny stald	479,6	Nej

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

Bebyggelse: Svanfolkvej 21 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	243,5	Nej
2	eks sl.svin	259,1	Nej
3	Eksisterende stald	280,7	Nej
4	Stald nudrift	323,2	Nej
5	stald godkendt før 2017	381,9	Nej
6	Ny stald	441,6	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 22 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	445,6	Nej
2	stald godkendt før 2017	447,6	Nej
3	Stald nudrift	461,1	Nej
4	Eksisterende stald	473,4	Nej
5	eks sl.svin	512,8	Nej
6	Heste	515,1	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 24 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	stald godkendt før 2017	658,4	Nej
2	Stald nudrift	661,5	Nej
3	Eksisterende stald	662,6	Nej
4	Ny stald	663,8	Nej
5	Heste	703,0	Nej
6	eks sl.svin	705,3	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 29 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	271,8	Nej
2	Heste	283,2	Nej
3	eks sl.svin	303,9	Nej
4	Stald nudrift	322,5	Nej
5	stald godkendt før 2017	380,9	Nej
6	Ny stald	441,8	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 31 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	289,8	Nej
2	Heste	307,2	Nej
3	eks sl.svin	326,1	Nej
4	Stald nudrift	335,7	Nej
5	stald godkendt før 2017	389,1	Nej
6	Ny stald	446,5	Nej

Bebyggelse: Svanfolkvej 6 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	243,2	Nej
2	eks sl.svin	264,9	Nej
3	Eksisterende stald	269,0	Nej
4	Stald nudrift	322,6	Nej
5	stald godkendt før 2017	388,5	Nej
6	Ny stald	453,7	Nej

Bebyggelse: Svanholmsmindevej 29 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	330,1	Nej
2	eks sl.svin	351,2	Nej
3	Eksisterende stald	356,8	Nej
4	Stald nudrift	410,0	Nej
5	stald godkendt før 2017	475,5	Nej
6	Ny stald	540,4	Nej

Bebyggelse: Skibsted Nyvej 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	1118,7	Nej
2	Heste	1131,5	Nej
3	eks sl.svin	1152,2	Nej
4	Stald nudrift	1165,7	Nej
5	stald godkendt før 2017	1217,3	Nej
6	Ny stald	1270,7	Nej

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

Bebyggelse: Skibstedvej 39 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Bælum By, Bælum Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	1141,7	Nej	1	Ny stald	2722,3	Ja
2	Heste	1159,2	Nej	2	stald godkendt før 2017	2760,0	Ja
3	eks sl.svin	1178,5	Nej	3	Stald nudrift	2797,8	Ja
4	Stald nudrift	1184,3	Nej	4	eks sl.svin	2797,8	Ja
5	stald godkendt før 2017	1230,4	Nej	5	Heste	2816,5	Ja
6	Ny stald	1278,9	Nej	6	Eksisterende stald	2836,2	Ja

Bebyggelse: Dollerup By, Blenstrup Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	4618,6	Nej	1	Heste	3468,7	Nej
2	Stald nudrift	4640,1	Nej	2	eks sl.svin	3486,7	Nej
3	Heste	4650,4	Nej	3	Eksisterende stald	3500,7	Nej
4	stald godkendt før 2017	4658,5	Nej	4	Stald nudrift	3549,7	Nej
5	eks sl.svin	4662,4	Nej	5	stald godkendt før 2017	3611,1	Nej
6	Ny stald	4679,2	Nej	6	Ny stald	3671,3	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ny stald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	402742	0	1064,0	3268,0	0	1064,0	3268,0	76
	399039	0	17948,0	37178,0	0	17948,0	37178,0	1282
Eksisterende stald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	399040	0	3934,0	8149,0	0	3934,0	8149,0	281
Heste	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	399042	10	0	0	0	0	0	105
stald godkendt før 2017	Produktionsid	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	400663	0	17948,0	37178,0	0	17948,0	37178,0	1282
Sum			40894	85773		40894	85773	

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
399058	0	3934,0	8149,0	0	3934,0	8149,0	281	
Heste	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
399060	10	0	0	0	0	0	0	105
stald godkendt før 2017	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
433487	0	17948,0	37178,0	0	17948,0	37178,0	1282	
Stald nudrift	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
433486	0	19012,0	39382,0	0	19012,0	39382,0	1358	
Sum			40894	84709		40894	84709	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Ny stald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
399039		g	
402742		g	

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5256,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3816,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -697,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
S: Eksisterende stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug0,0	0,4	0,4	0,4
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald nudrift	Landbrug-0,5	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug0,0	-0,1	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug0,5	0,5	0,5	0,5
S: Eksisterende stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug0,0	0,4	0,4	0,4
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald nudrift	Landbrug-0,5	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug0,0	-0,1	0,0	0,0

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

Naturpunkt: 3.1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme {0}
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-3,5 kg N/ha/år
Total deposition	5,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny stald	Landbrug	0,7	0,7	0,7
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	1,6
S: Heste	Landbrug	0,0	-0,2	0,1
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,0	2,3	2,3
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,8
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nudrift	Landbrug	-4,2	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	-3,1	0,0

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme {0}
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nudrift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme {0}
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nudrift	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme {0}
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Unavngivet Opbevaringslager	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nudrift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 225880
 Versionsnummer: 12

Naturpunkt: 1.1 Overdrev		Naturlinjer til punkt: 1.1 Overdrev			
Kategori	Kategori 1	Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
Opretter	Ansøger			(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning	G: Unavgivet Opbevaringslager	Landbrug0,0	0,0	0,0
Beskrivelse		S: Eksisterende stald	Landbrug0,0	0,0	0,0
Kumulation	Nul ejendomme (0)	S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år	S: stald godkendt før 2017	Landbrug0,0	0,0	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år	S: Ny stald	Landbrug0,0	0,0	0,0
Total deposition	0,0 kg N/ha/år	G: Gylletank nord 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0
		G: Gylletank syd 2000 m3	Landbrug0,0	0,0	0,0
		S: Stald nudrift	Landbrug0,0	0,0	0,0
		S: eks sl.svin	Landbrug0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	54	-
Staldbygning	Heste	54	-
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	53	-
naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks stald	137	-
Staldbygning	Ny stald	125	-
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	218	-
nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	222	-
Staldbygning	Heste	237	-
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	270	-
boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks stald	17	-
Staldbygning	stald godkendt før 2017	16	-
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	91	-
vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks stald	12	-
Staldbygning	stald godkendt før 2017	10	-
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	86	-
beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus		-
Staldbygning	Eksisterende stald	8	-
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	95	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	3555
Staldbygning	Heste	3560
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	3541

1.2 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	3669
Staldbygning	Heste	3672
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	3643

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	683
Staldbygning	Heste	702
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	753

2.2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	fortank	2407
Staldbygning	Ny stald	2383
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	2403

3.1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	54
Staldbygning	Heste	54
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	53

3.2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	419
Staldbygning	stald godkendt før 2017	449
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	381

3.3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

Driftsbygning	stuehus	433
Staldbygning	Heste	442
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	444

Svanfolkvej 21 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	221
Staldbygning	Heste	236
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	269

Svanfolkvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	216
Staldbygning	Heste	236
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	293

Svanholmsmindevej 29 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	303
Staldbygning	Heste	323
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	377

Svanfolkvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	266
Staldbygning	Eksisterende stald	282
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	371

Svanfolkvej 29 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	241
Staldbygning	Eksisterende stald	254
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	347

Svanfolkvej 31 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	263
Staldbygning	Eksisterende stald	274
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	368

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

Bjerregaardsvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	833
Staldbygning	Heste	845
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	794

Svanfolkvej 22 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks stald	438
Staldbygning	Ny stald	433
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	516

Svanfolkvej 24 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks stald	648
Staldbygning	stald godkendt før 2017	646
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	721

Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	3443
Staldbygning	Heste	3461
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	3498

Bælum By, Bælum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	fortank	2718
Staldbygning	Ny stald	2693
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	2714

Dollerup By, Blenstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	4607
Staldbygning	Eksisterende stald	4609
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	4696

Skibsted Nyvej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1089
Staldbygning	Eksisterende stald	1102

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	1195

Skibstedvej 39 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1115
Staldbygning	Eksisterende stald	1126
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	1221

Skemanummer: 225880
Versionsnummer: 12

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: Ny stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8759,00\nVentilationType: 24 ventilatorer med max. ventilation på 25.000 m³/h\nVentilationAfkastHøjde: 6\nVentilationAfkastType: vertikalt afkast uden regnhætte\n\nStald: Udgået stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 8759,00\nVentilationType: 2 ventilatorer\nVentilationAfkastHøjde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eksisterende stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 100,00\nVentilationDriftstid: 8760,00\nVentilationType: 2 ventilatorer med max. ventilation på 25.000 m³/h\nVentilationAfkastHøjde: 5\nVentilationAfkastType: Vertikalt uden regnhætte\n\nStald: Heste\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHøjde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtets forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtets virkning på miljøet:
ikke angivet

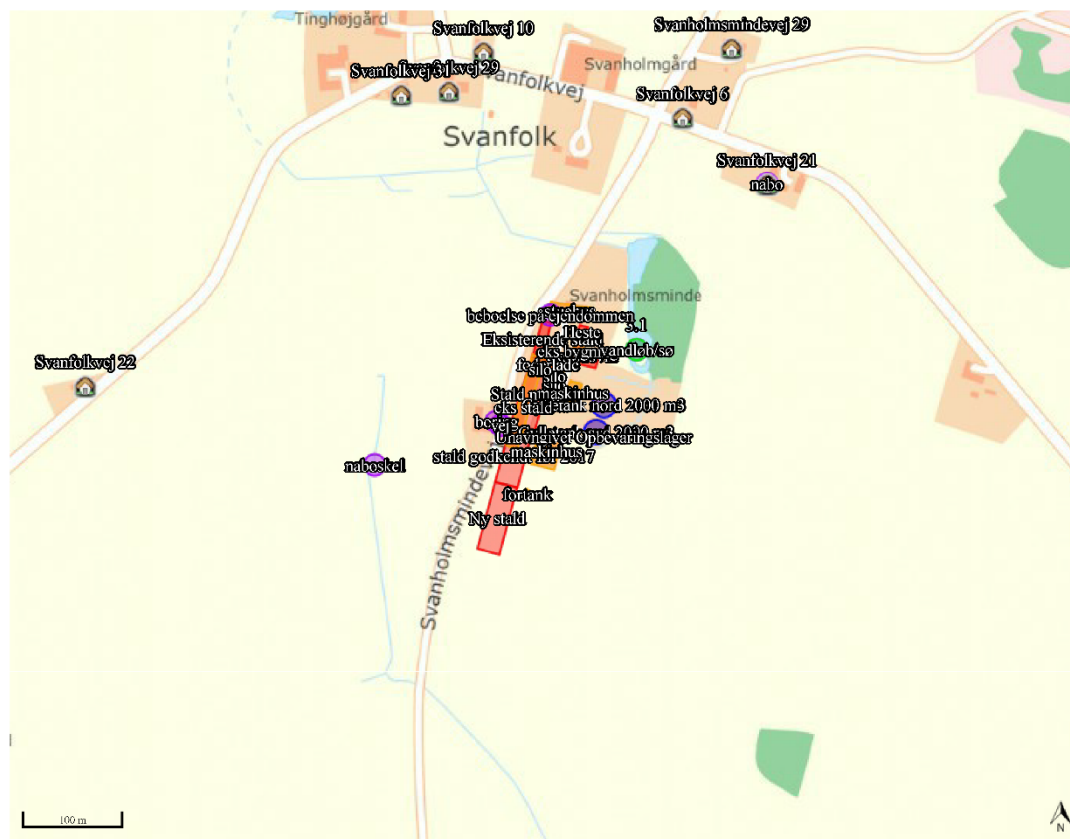
Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
MKR_ver3.docx	8338,626	MKR



6.2 BILAG 1A. SUPPLERENDE REDEGØRELSE FOR TRANSPORT

Vedr. transport i.f.b.m. ny slagtesvinestald:

Indtransport af smågrise vil ikke blive øget, da den vil foregå som i dag, internt.

Transport af slagtesvin vil fremover som en gennemsnitsberegning på årsproduktionen være 1 læs a. 210 grise en uge og ugen efter 2 læs x 210 grise.

I dag er det ca. en lastbil om ugen, da vi ikke med den nuværende produktion altid kan fyld op til en hel bil.

Kørsel forgår væsentligst inden kl. 12 middag, oftest mellem 05 og 07 morgen. Og altid på hverdage.

Dette kan sammenlignes med den belastning, som en nærliggende mælkeproduktion har, der dagligt får afhentet mælk med tankvogn.

Foder transport vil hovedsagelig være fra vores egne marker.

Så i stedet for, som det er i dag, hvor en del af vores produktion på markerne sælges og borttransporteres som salgsafgrøder med lastbil. Så bliver vores markafgrøder på vores ejendom, og indgår i foderforsyningen.

Gylletransport foregår fra denne ejendom hovedsagelig sydvest ud af Svanholmsmindevej.

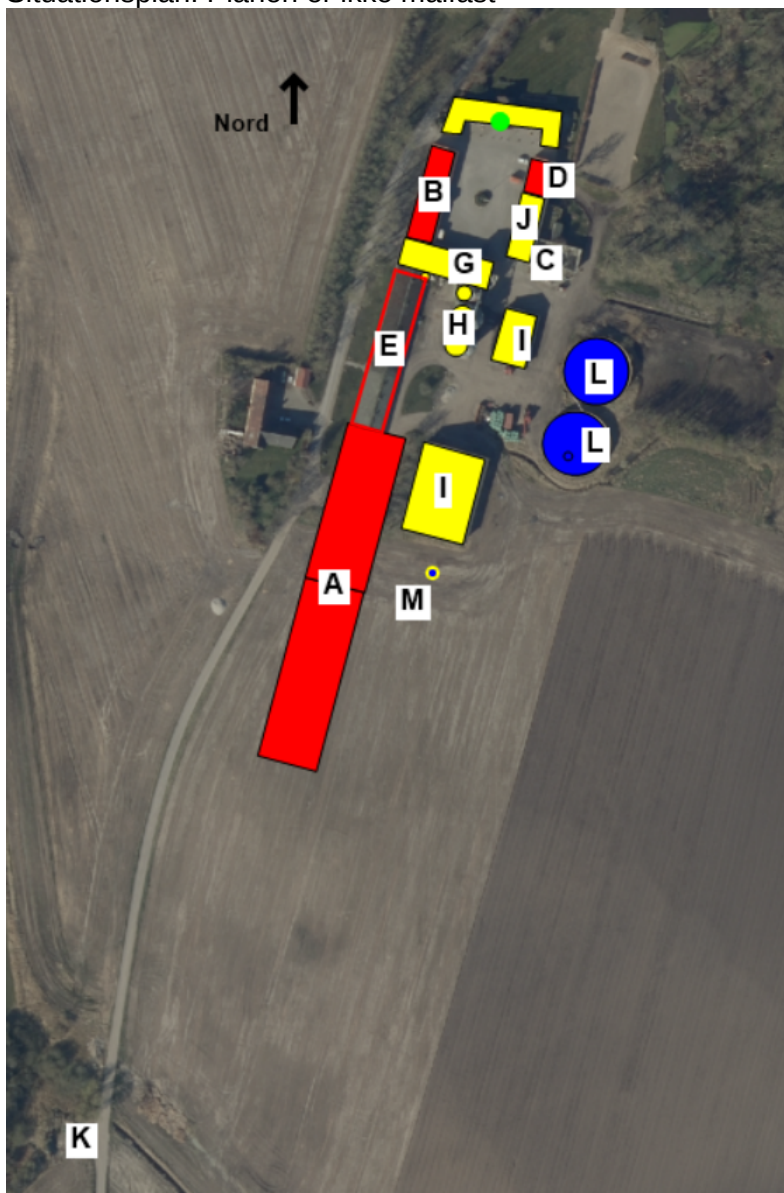
Gylle som ikke bruges på nærliggende marker, indgår med en mindre del, i biogasproduktion til naturgas i Vaarst.

Alternativ transport i forhold til Svanfolkvej, kunne for nogle kørslers skyld, måske flyttes til den lange kommunale grusvej sydvest for ejendommen.

Denne er dog ikke altid fremkommelig for tung transport, så det giver ikke så meget mening. Det kan måske på nogle årstider tilstræbes.

6.3 BILAG 2A. SITUATIONSPLAN

Situationsplan: Planen er ikke målfast



A: ny sl.svinestald

B: Eks. sl.svinestald

C: S.svin er taget ud af drift

D: Hestestald

E: Eksisterende bygning

G: Mølleri/foderlade

H: siloer til kornopbevaring

I: Maskinhus

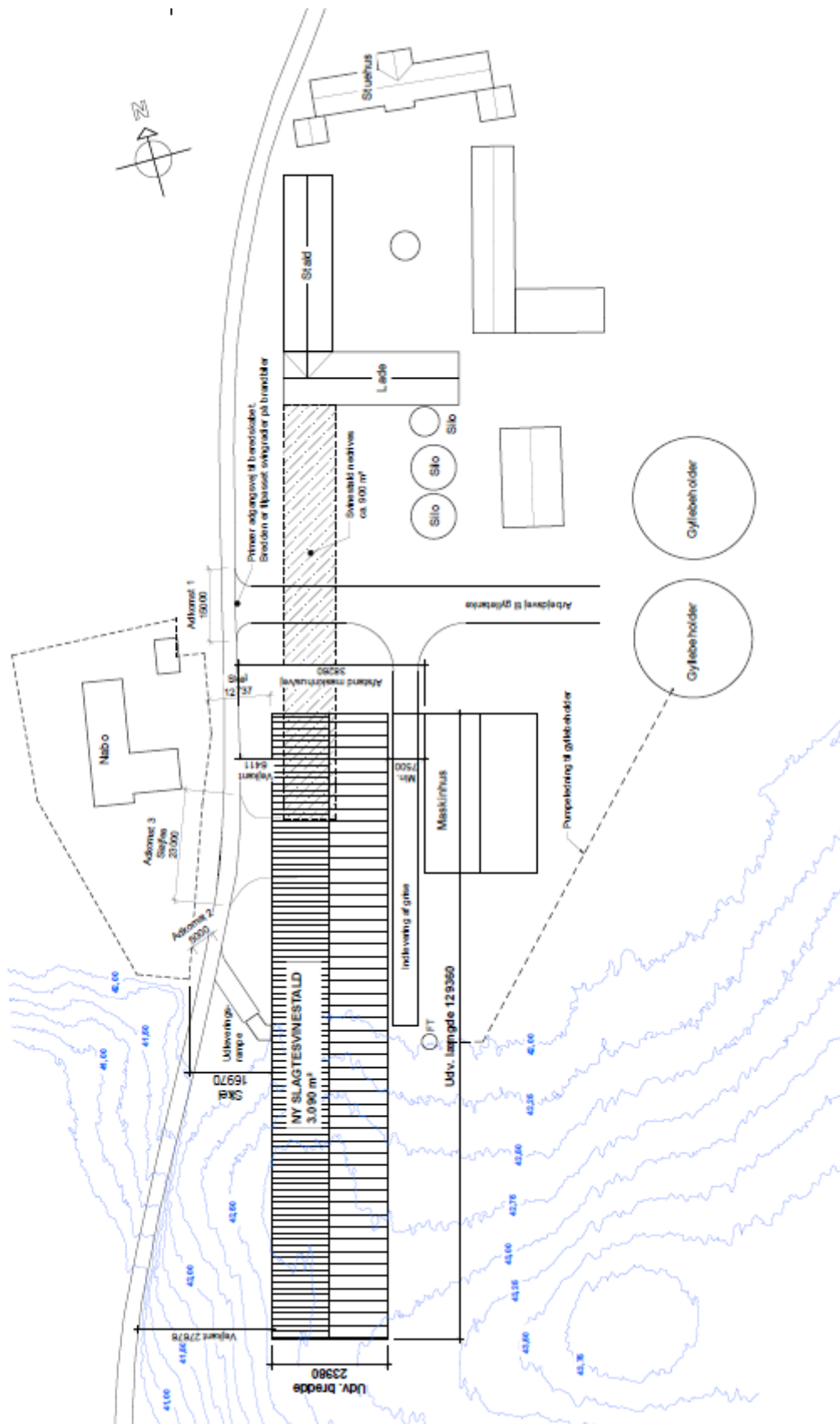
J: Eks. bygning, Diesel/olietank, 2500 L

K: Afhentning døde dyr

L: 2 gylletanke af 2000 m3

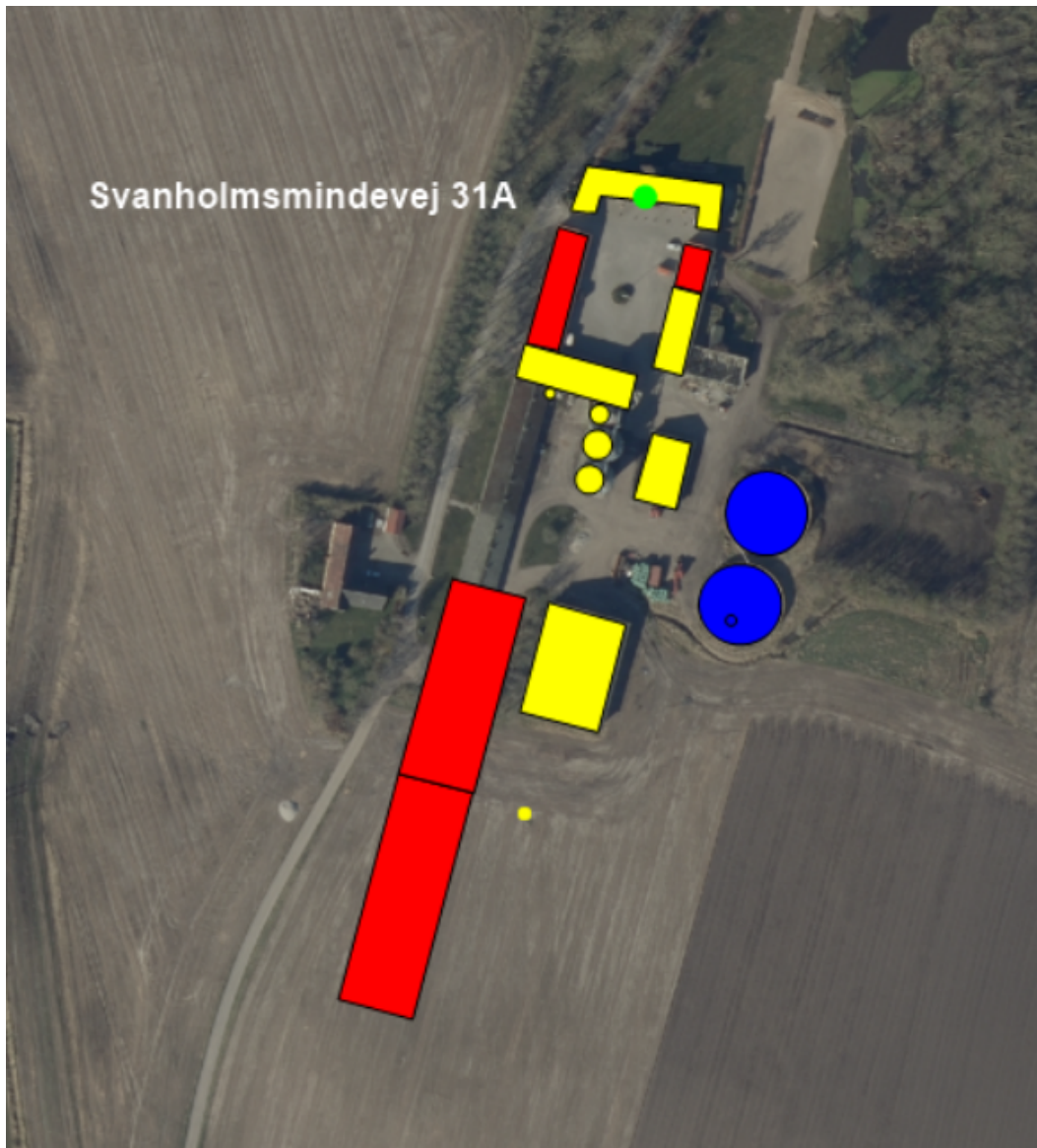
M: Fortank

Skitse over ejendommen.



6.4 BILAG 2B. PRODUKTIONSAREALER, OPBEVARINGSLAGRE OG ANDRE BYGNINGER, ANSØGT DRIFT

Rød: Staldanlæg
Blå: Opbevaringsanlæg
Gul: Andre bygninger



6.5 BILAG 3. INDKOMNE HØRINGSSVAR OG KOMMUNENS BEMÆRKNINGER HERTIL

Bemærkninger i hø-ringsperioden	Kommunens bemærkninger
Natur	Bemærkningerne vedrører især naturområderne i Svanfolk Bakker. Beregnin-ger til de nærmeste naturområder (registreret i Svanfolk Bakker) i forhold til ejendommen, viser, at afskæringskriterierne fastlagt i husdyrbrugloven er overholdt. Kommunen har ikke mulighed for at skærpe kravene.
Bosætning	Når der ansøges om en miljøgodkendelse til et husdyrbrug behandles ansøg-ningen efter reglerne i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørel-sen. Fremtidige bosætningsmuligheder indgår ikke som en undersøgelsespa-rameter, der indgår i husdyrbruglovens regler og forudsætninger, og kommu-nen har ikke hjemmel til at inddrage bosætning i sagsbehandlingen.
Samdrift med ansøgers anden ejendom	Der er i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 21. maj 2020 redegjort for, at husdyrbruget på Svanholmsmindevej 31A og husdyrbruget på Svan-folkvej 16 ikke skal godkendes som ét samlet husdyrbrug. Der er ikke indkom-met nye oplysninger, der efter kommunens vurdering, vil ændre på dette.
Transport	Der er redegjort for transporter i miljøkonsekvensrapporten side 33. Som føl-ge af de indkomne bemærkninger har Rebild Kommune bedt ansøger om at redegøre yderligere for transport til og fra ejendommen. Ansøgers redegørel-se er vedhæftet som bilag 1A, som supplerende redegørelse vedr. transport til miljøkonsekvensrapporten. Kommunens vurdering fremgår af nyt afsnit indsat under "5 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR". Det bemærkes at forhold, der vedrører vejenes stand, herunder trafikforhold hører under kommunens vejmyndighed.
Renholdelse og lugt	Der findes ikke krav om, hvor ofte der skal rengøres, men krav om at der skal renholdes, da dette er en del af forudsætningen for, at f.eks. lugtberegninger er korrekte. Vilklårene 16, 18, 20 og 38 skal sikre, at der holdes rent.
Landskabsmæssige hen-syn	Ejendommen ligger i den yderste vestlige del af udpegningen "Bevaringsvær-dige landskaber" jf. kommuneplanen, hvor afgrænsningen mod vest følger Svanholmsmindevej. Kommunen har i forbindelse med sagsbehandlingen be-sigtiget området og har vurderet, at den ansøgte placering er forenelig med udpegningen og mindst indgribende i landskabet, vurderet ud fra terrænforhol-dene i området. Det nye staldanlæg bygges i tilknytning til de eksisterende anlæg og vil efter udbygningen fremstå som en helhed, hvor de gamle bygninger med bindingsværk vil ligge mod nord og de nye større staldbygninger vil ligge mod syd med et tilkørselsområde imellem, hvor der også ligger gyllebeholde-re, kornopbevaringsbygninger og siloer og med det eksisterende maskinhus vest for de nye staldbygninger. De nye staldbygninger overlapper den eksiste-rende slagtesvinestald på de første ca. 20 meter af dennes byggefelt. Nærmeste nabobeboelser ligger mere end 400 meter fra de nye staldanlæg. Med vilkår om, at der skal plantes solitære træer langs med den nye staldbyg-ning ud mod Svanholmsmindevej er det kommunens vurdering, at den visuel-le påvirkning for nærmeste naboer ikke vil være væsentlig og ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af det bagvedliggende landskab.
Lovgrundlag	Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra den 13. januar 2017 (stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet den 21. maj 2020). Når ansøger ønsker at ændre på en godkendt placering af det nye staldanlæg, udløser dette, at der skal udfærdiges en ny miljøgodkendelse. Ansøgning om ny miljøgodkendelse er indsendt den 19. marts 2021, og ansøgningen skal derfor behandles ifølge Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med tilhørende husdyrgodkendelsesbe-kendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020. Det er hele husdyrbruget der godkendes på ny efter de regler og forudsætninger, der fremgår af husdyrbrug-lovgivningen nævnt herover.
Overholdelse af afstands-krav og dispensationer	Da det nye staldanlæg er ansøgt bygget nærmere end 15 meter til offentlig vej er der ansøgt om dispensation til dette. Dispensationsansøgningen har været

	i høring i kommunens vejafdeling, der har sagt god for placeringen i forhold til de vejæssige forhold, og dispensationen er derefter indarbejdet i udkastet til miljøgodkendelsen. Det nye staldanlæg er ansøgt bygget nærmere end 25 meter til almen vandboring, beliggende på Svanholmsmindevej 18. Dispensationsansøgningen har været i høring i kommunens grundvandsteam, der har vurderet at staldanlægget kan placeres i den ansøgte afstand til vandboringen. Tagvandet fra de nye staldbygninger skal ledes i faskine, og der skal være tagrender på bygningen.
Staldstørrelser og nudrift	Ansøgningen behandles efter den nye lovgivning inden for husdyrbrug, hvor det er produktionsarealet, der godkendes i stedet for, at det som før den 1. august 2017, var antal dyreenheder, der blev godkendt. Størrelsen af produktionsarealerne er fastsat af ansøger og dennes konsulent og bygger på de hidtil godkendte produktionsarealer. Ammoniakemission og lugt beregnes fra de ansøgte produktionsarealer, og det er disse beregninger, der skal overholde de fleste af de i loven fastlagte kriterier, og de der godkendes. En undtagelse er vurdering af overholdelse af merdeposition af ammoniak til kategori 3-natur. Til denne vurdering, er det desuden nødvendigt at kende nudriften og driften 8 år tidligere, og kravet på maksimalt 1 kg merdeposition af ammoniak til kategori 3-natur i forhold til den ansøgte drift skal være opfyldt både i forhold til nudriften og 8 års-driften.
Maskinhus og brovægt	I forløbet frem mod første version af ansøgningsmaterialet har der været overvejet dels at bygge et nyt maskinhus, med placering øst for det eksisterende sydligste maskinhus og dels at etablere en brovægt, hvor det eksisterende staldanlæg ud mod Svanholmsmindevej 31A ligger nu. I den endelige version af ansøgningsmaterialet er både nyt maskinhus og brovægt taget ud, da ansøger alligevel ikke ønsker at etablere dem.
Vandboringer	Ejendommen på Svanholmsmindevej 31A er tilkøbt Skibsted Vandværk, og det vil den også være fremover. Der er ikke selvstændig vandboring på Svanholmsmindevej 31A, og der har ikke været det. Vandboringen (DGU 42.185) der indgår i behandlingen af ansøgningen til miljøgodkendelse, fordi der er ansøgt om dispensation til afstandskravet på 25 meter til boringen, ligger på Svanholmsmindevej 18.
Læbeplantning	Ansøgning om miljøgodkendelse, behandles efter de nye regler, der trådte i kraft den 1. august 2017, og det er hele husdyrbruget der godkendes. Læbeplantningen, der indgår som vilkår i miljøgodkendelsen fra 2017 (stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet i 2020) vedrører den placering af staldanlægget, der dengang blev godkendt. I nærværende ansøgning har den nye stald en ny placering, og i den forbindelse har kommunens landskabskyndige vurderet at beplantningen, der skal sløre for indsigten til bygningen, skal bestå af solitære træer langs med Svanholmsmindevej. Der er ikke krav om, at de tidligere beplantningsvilkår skal videreføres i en ny miljøgodkendelse.
Rørføringer	Gylle føres fra den nye stalds gyllekanaler til ny fortank og herfra til nærmeste gyllebeholder.
Gyllebeholdere herunder opbevaringskapacitet	Produktionen af gylle er opgjørt ud fra normtal udgivet af Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet. Der foreligger godkendte beholderkontrolrapporter for de to gyllebeholdere beliggende på Svanholmsmindevej 31A. De to gyllebeholdere beliggende på Skibstedvej 9, der indgår i kapacitetsberegningen, vil blive kontrolleret af en autoriseret beholderkontrollant før ibrugtagning, og det samme vil gyllebeholderen beliggende på Torderupvej 29 (beliggende i Aalborg Kommune), såfremt der ikke foreligger en gyldig rapport for denne. Redegørelse for opbevaringskapaciteten fremgår af miljøkonsekvensrapportens side 32. Da der er en tilladelse til et dyrehold på Skibstedvej 9, og de to gyllebeholdere indgår i tilladelsen til opbevaring af husdyrgødning, er der ikke tale om kontinuitetsbrud med hensyn til brugen af beholderne, men de skal stadig kontrolleres af autoriseret kontrollant inden ibrugtagning. Det er ansøgers ansvar at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til produktionen af husdyrgødning fra det aktuelle dyrehold.
Afledning af regnvand	Afledning af regnvand fra den nye staldbygning skal ske via nedsivning i faskine. Der indhentes særskilt tilladelse til dette.

Vandforbrug	Vandforbruget er opgjort ud fra normtal, og det anslåede vandforbrug er godkendt af Skibsted Vandværk.
Beregningsmetode	Ansøgningen er indsendt gennem husdyrgodkendelse.dk, og alle beregninger er foretaget efter de nugældende beregningsmetoder. Ammoniakberegningssfejlen, der har været i husdyrgodkendelsessystemet i en periode, er rettet og har ikke indflydelse på nærværende ansøgning.
BAT-overholdelse	Der er krav om overholdelse af BAT, men ikke krav om at en bestemt teknologi videreføres i en ny miljøgodkendelse. Foderkorrektioner er ikke længere et godkendt virkemiddel og kan derfor ikke anvendes, når der ansøges om en ny miljøgodkendelse. Overdækning af gyllebeholdere skal ikke videreføres, når BAT kan opnås med en anden godkendt teknologi. I nærværende ansøgning har ansøger valgt at installere gyllekøling for at overholde BAT-kravet.
Scenarieskema 227810 (A-S)	Scenarieskemaet indeholder beregninger, der viser at BAT-niveauet er overholdt. De relevante beregninger er gengivet i miljøkonsekvensrapporten side 36.
Ammoniakdeposition til natur	Der er forskellige beskyttelsesniveauer for forskellige kategorier af natur. For kategori 1-natur (ammoniakfølsom natur beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er beskyttelseskravet afhængigt af, hvor mange andre husdyrbrug der er i nærheden (ud fra fastlagte regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Da ammoniakdepositionen (totaldeposition fra den ansøgte drift) til de nærmeste områder, er beregnet til henholdsvis 0,1 kg N/ha/år og 0,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt uanset, hvor mange andre husdyrbrug der er i nærheden, da værdierne er under 0,2 kg N/ha/år, der er mindstekravet. For kategori 2-natur, der er ammoniakfølsom natur beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, er beskyttelseskravet fastsat til 1 kg N/ha/år (totaldeposition) uanset hvor mange andre husdyrbrug, der er i nærheden. Der er beregnet totaldepositioner på henholdsvis 0,3 og 0,0 kg N/ha/år til nærmeste kategori 2-natur og beskyttelsesniveauet er derfor overholdt. For kategori 3-natur, (heder, moser, overdrev (omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven) og ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for Internationale naturbeskyttelsesområder) gælder, at merdepositionen (i forhold til nudrift og 8-årsdrift) ikke må være større end 1 kg N/ha/år. Største merdeposition til den omgivende kategori 3-natur er beregnet til 0,9 kg N/ha/år, og det er i forhold til 8 års-driften. Beskyttelsesniveauet til kategori 3 natur er dermed også overholdt.
Revurderingssag	Da husdyrbruget på Svanholmsmindevej 31A er godkendt til mere end 2.000 stipladser til slagtesvin er husdyrbruget et IE-husdyrbrug, og er derfor omfattet af revurdering, fordi der er vedtaget en BAT-konklusion den 21. februar 2017. I slutningen af 2020 påbegyndte kommunen en revurdering af husdyrbrugets eksisterende miljøgodkendelse fra 2017 (stadfæstet i 2020 af Miljø- og Fødevareklagenævnet). Da ansøger i begyndelsen af 2021 ønskede at indsende en ny ansøgning om miljøgodkendelse for husdyrbruget træder denne ansøgning i stedet for den påbegyndte revurdering.
Nye staldanlæg og tilknytning til eksisterende byggeri	Den nye staldbygning bygges i de sydligste 20 meter af byggefeltet af den eksisterende slagtesvinestald, der ligger langs med Svanholmsmindevej og umiddelbart vest for det eksisterende maskinhus. Øst for den nordligste gavlf af maskinhuset ligger de eksisterende gyllebeholdere. Nord for maskinhuset og vest for den nordligste gyllebeholder ligger kornsiloer og et mindre maskinhus. Rebild Kommune vurderer at den nye slagtesvinestald opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger og at den samlede bygningsmasse efter udbygningen vil fremstå som en bygningsmæssig helhed.
Smitterisiko	I en godkendelsesbehandling ifølge husdyrbrugloven indgår ikke hensynet til smitterisiko for omboende/forbipasserende. Jf. diverse afgørelser fra Klagenævnet.
Ventilationsafkast	Den ansøgte produktion på Svanholmsmindevej 31A overholder alle beskyttelseskrav med hensyn til lugtafgivelse til omboende (enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone). Beregningerne foretages i husdyrgodkendelse.dk ud fra fastlagte afkasthøjder. Kommunen kan ikke stille særlige krav til ventilationsafkast, når lugtgenekriterierne overholdes ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.
Åben møddingsplads	Der indgår ikke en møddingsplads i ansøgningen.

