

§ 16 a, stk. 2

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

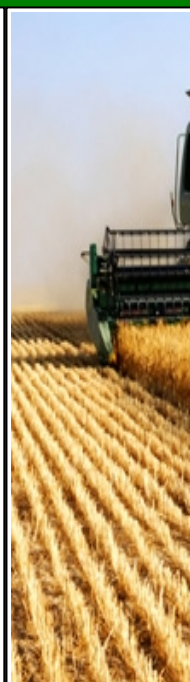
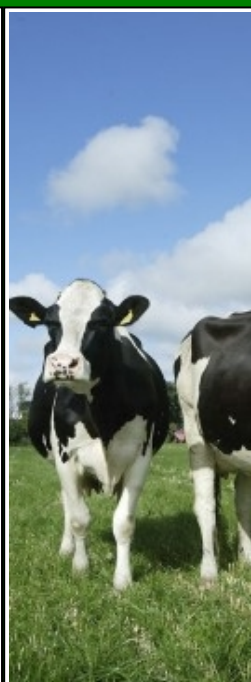
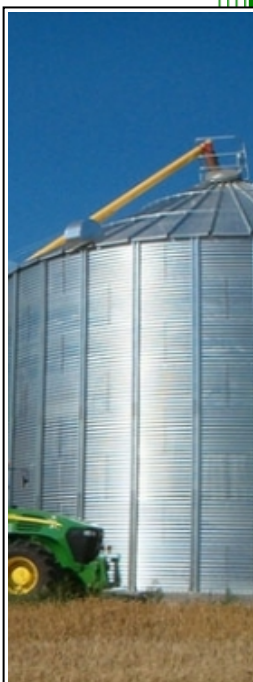
Nr. 1572 af 20. december 2006

Jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019

16. august 2021

Miljøgodkendelse af husdyrbruget, Svanholmsminde, Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, 9293 Kongerslev

- Bygningsmæssige ændringer og overgang til stipladsmodellen



Sagsnummer: 09.17.19-P19-2-21

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSE, TILLADELSE, ANMELDELSER ETC.	4
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR	6
3.1	AFGØRELSE	6
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
4	GENERELLE FORHOLD	13
4.1	LOVGRUNDLAG	13
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	13
4.3	OFFENTLIGHED	13
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	14
4.5	REVURDERING ETC.	15
4.6	MEDDELELSESPLOIGT – ANLÆG, EJEKFORHOLD	15
4.7	OPHØR	15
4.8	KLAGEVEJLEDNING	16
5	BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	17
6	BILAG	21
6.1	BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)	21
6.2	BILAG 1A. SUPPLERENDE REDEGØRELSE FOR TRANSPORT	95
6.3	BILAG 2A. SITUATIONSPLAN	96
6.4	BILAG 2B. PRODUKTIONSAREALER, OPBEVARINGSLAGRE OG ANDRE BYGNINGER, ANSØGT DRIFT	99
6.5	BILAG 3. INDKOMNE HØRINGSSVAR OG KOMMUNENS BEMÆRKNINGER HERTIL	100

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	16.08.2021
CVR nr.	77099328
Husdyrbrugets navn	GÅRDEJER HENRIK SIMONI
Beliggenhedsadresse	Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, 9293 Kongerslev
Ejendomsnavn	Svanholmsminde
Ejendomsnummer	8400002849
Matrikler på ejendomsnummer	6a – Svanfolk By, Skibsted m.fl.
CHR nr.	10971
Ejers og ansøgers navn	Henrik Simoni
Ejers og ansøgers adresse	Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, 9293 Kongerslev
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	31148225
Ejers / ansøgers e-mailadresse	svanholmsminde@hotmail.com
Konsulent	Nina Gamby, Gråkjær, Fabersvej 15, 7500 Holstebro Tlf. 9613 5555 e-mail: ng@graakjaer.dk
Ansøgningsskema nr.	225880, version 12 og scenarie-skema 227810 version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Rebild Kommune har den 19. marts 2021 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbrug på Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, 9293 Kongerslev, matrikel nr. 6a – Svanfolk By, Skibsted m.fl., CVR-nummer: 77099328.

Ansøgningen om ny miljøgodkendelse træder i stedet for igangværende revurdering af husdyrbrugs § 12 miljøgodkendelse (stadfæstet med ændringer af Miljø- og Fødevarerklagenævnet).

Ejer GÅRDEJER HENRIK SIMONI har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 2 ansøgt om følgende:

Der ansøges om en ny miljøgodkendelse efter ny husdyrbruglov, hvor det er produktionsarealet, i alt 3.026 m², der godkendes. I forhold til det tidligere godkendte flyttes en del af den nye slagtesvinestald ca. 68 meter længere mod syd. Den nuværende eksisterende bygning, "Eks stald", nedrives. Hovedtilkørselsvejen til anlægget etableres umiddelbart nord for den nye slagtesvinestald. Vejen er arbejdsvej til/fra gyllebeholdere, og hovedindkørsel for beredskabet. Der anlægges desuden tilkørselsvej øst om den nye slagtesvinestald til indlevering af grise og en ny fortank øst for den nye stald. Udlevering af grise vil, når det nye staldanlæg er etableret, foregå fra ny udleveringsrampe vest for den nye slagtesvinestald ud mod Svanholmsmindevej.

Dyrene opstaldes med følgende produktioner i "stald godkendt før 2017", "Ny stald" (der tilsammen udgør den nye slagtesvinestald), "Eksisterende stald" og "Heste".

stald godkendt før 2017 – 1.444 m²

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv | produktionsareal 1.282 m ² |
|--|---------------------------------------|

Ny stald – 1.667 m²

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | produktionsareal 1.282 m ² |
| - Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) | produktionsareal 76 m ² |

Eksisterende stald – 353 m²

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv | produktionsareal 281 m ² |
|--|-------------------------------------|

Heste – 112 m²

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| - Heste, Dybstrøelse | produktionsareal 105 m ² |
|----------------------|-------------------------------------|

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 3.026 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 502 m² og 484 m². Desuden er der mulighed for opbevaring af husdyrgødning i gyllebeholdere på andre ejendomme. Dybstrøelse/fast husdyrgødning fra heste opbevares i gyllebeholder.

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommen er miljøgodkendt i 2017 (stadfæstet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet i 2020, med ændringer) med et tilladt dyrehold på 14.875 slagtesvin (30-110 kg) og 6 årsheste (500-700 kg).

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

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

- Kapitel 5 miljøgodkendelse, ifølge miljøbeskyttelsesloven, af 29. oktober 2007.
- § 12 Miljøgodkendelse af 13. januar 2017 (stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet den 11. maj 2020, med ændringer)

Kapitel 5 miljøgodkendelsen af 29. oktober 2007 gav mulighed for produktion af 7.500 slagtesvin (30-100 kg). § 12 Miljøgodkendelsen fra 2017 (stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet i 2020, med ændringer) er udnyttet hvad angår de 6 årsheste (500-700 kg). Der er ikke bygget nyt staldanlæg, og produktionen af slagtesvin er ikke udvidet.

Det nuværende tilladte dyrehold er således: 7.500 slagtesvin (30-100 kg) og 6 årsheste (500-700 kg).

3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen og den indsendte miljøkonsekvensrapport og betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen, Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, 9293 Kongerslev, der drives under CVR-nummer 77099328.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 225880 og scenarioskema 227810 (A-S). Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a stk. 2)³ i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet af bilag IV⁴, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistes.

Da der ansøges om flere end 2.000 pladser til fedesvin (over 30 kg) er husdyrbruget et IE-husdyrbrug, og der er derfor også oplyst og redegjort jf. bilag 1, pkt C i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Rebild Kommune vurderer, at husdyrbruget kan indrettes og drives på en måde, således at:

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet)

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemission er opfyldt
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT.
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureninger ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2017-2029.

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1 nr. 4 og nr. 1: vedrørende afstand fra "stald godkendt før 2017" til vej (Svanholmsmindevej) og vedrørende afstand fra "stald godkendt før 2017" til vandboring (DGU 42.185), der ligger på Svanholmsmindevej 18.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Generelle forhold mv.

1. Vilklårene i denne miljøgodkendelse skal overholdes, når miljøgodkendelsen meddeles, undtagen vilkår, der vedrører nye anlæg, såsom ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald", der skal være opfyldt/overholdes, når staldanlægget tages i brug).
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

Placering i landskabet

3. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 2a.
4. Den nye stald ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald") skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til udformning, materialer og farvevalg, og der skal etableres tagrender på det nye staldanlæg ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald").
5. Der skal plantes solitære egnstypiske træer langs med vejen, mellem vejen og "Ny stald". Rækken af træer og den eksisterende beplantning skal løbende vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

6. Produktionsarealet i "stald godkendt før 2017" må maksimalt være på 1.282 m². Staldsystem: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv.
7. Det samlede produktionsareal i "Ny stald" må maksimalt være på 1.358 m². Staldsystem: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv, 1.282 m² og Staldsystem: Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% /67%), 76 m².
8. Produktionsarealet i "Eksisterende stald" må maksimalt være på 281 m². Staldsystem: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv.
9. Produktionsarealet i "Heste" må maksimalt være på 105 m². Staldsystem: Dybstrøelse.
10. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
11. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

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%)	0	76
				(#399039) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	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

Bilag 2a viser oversigt over ejendommen, og bilag 2b viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen.

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank nord 2000 m ³	Flydende				502
Gylletank syd 2000 m ³	Flydende				484
Unavngivet Opbevaringslager	Fast				8

Bilag 2a viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslagre.

Gyllehåndtering

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
13. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb /pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.
14. Der må ikke foretages kørsel af husdyrgødning til/fra gyllebeholdere beliggende Skibstedvej 9, Skibsted, 9293 Kongerslev på lørdag eller søn- og helligdage.

Fast gødning

15. Dybstrøelse fra heste skal opbevares i gyllebeholder.

Ventilation

16. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold grise.
17. Det nye staldanlæg ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald") skal etableres med undertryksventilation, der styres efter multistep princippet, således, at der i hver sektion er en ventilator, der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet.

Renholdelse

18. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Spildevand – herunder regnvand

19. Der må ikke foretages vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne på ejendommen medmindre der etableres en vaskeplads - en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
20. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

Affald

21. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
22. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
23. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

24. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.
25. De energiforbrugende processer skal inddrages ved etablering af "stald godkendt før 2017" og "Ny stald". Tilsynsmyndigheden skal på forlangende fremvises en redegørelse for, hvordan de energiforbrugende processer er inddraget.

Råvarer og hjælpepestoffer

26. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpepestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
27. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

28. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

29. I dybstrøelsesstalden "Heste" skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
30. Gyllekanalerne i den nye stald ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald"), i alt 1.872 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
31. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 19,4 W/m². Den samlede årlige køleydelse skal være på 318471,5 kWh.
32. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
33. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
34. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
35. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
36. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
37. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

38. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

39. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Støj

40. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

41. Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

42. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støj, rystelser, lugt, støv, lys, fluer eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Husdyrbruget på Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, er i § 12 miljøgodkendelsen af 13. januar 2017 (stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet den 11. maj 2020, med ændringer) godkendt som et IE-husdyrbrug og skulle derfor have været revurderet, da der er vedtaget en ny BAT-konklusion den 21. februar 2017.

Denne § 16 a miljøgodkendelse træder i stedet for ovennævnte revurdering, og § 12 miljøgodkendelsen af 13. januar 2017 (stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet den 11. maj 2020, med ændringer) bortfalder ved meddelelsen af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 225880, indsendt den 19. marts 2021, version 12 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Scenarieskema 227810 (A-S), indsendt den 1. juni 2021, version 2 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 OFFENTLIGHED

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort den 25. marts 2021 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom bemærkninger fra beboere/ejere på følgende adresser: Svanfolkvej 18, Svanfolk, 9293 Kongerslev, Svanfolkvej 31, Svanfolk, 9293 Kongerslev, Svanfolkvej 6, Svanfolk, 9293 Kongerslev, Svanholmsmindevej 29, Svanfolk, 9293 Kongerslev, Skibstedvej 33, Skibsted, 9293 Kongerslev og Skibstedvej 11, Skibsted, 9293 Kongerslev, hvoraf nogle er repræsenteret af ejer af Svanfolkvej 18, Svanfolk, 9293 Kongerslev. Bemærkningerne er medtaget i den videre sagsbehandling.

Ansøger og skønnede parter, har den 29.06.2021 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse, via digital post, med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og om at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningsmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk

I høringsperioden har der været henvendelser fra borgere i Svanfolk og Skibsted og der er indgået hørings svar fra beboere fra i alt seks adresser i Svanfolk. Kommunens bemærkninger til overordnede emner i hørings svarene, fremgår af bilag 3.

Bemærkningerne har givet anledning til indhentning af supplerende oplysninger om transport (bilag 1A), der er indsat som en del af ansøgers miljøkonsekvensrapport. Der er desuden indsat et nyt afsnit benævnt "Transport" i kapitel 5 "Begrundelse for de stillede vilkår", med kommunens vurdering. De øvrige bemærkninger indkommet i høringsperioden har ikke givet anledning til justeringer.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Afgørelse om miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Byggeriet skal være afsluttet, herunder skal der være sket en afslutning i henhold til byggelovens bestemmelser og byggeriet skal kunne tages i brug, senest 6 år efter afgørelsesdatoen. Eventuelle vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri, træder i kraft, når byggeriet er afsluttet. Dette betyder også, at hvis byggeriet afsluttes, før der er gået 6 år, så træder eventuelle vilkår i kraft på afslutningstidspunktet.

En miljøgodkendelse efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet, svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (eks. økologiregler) som husdyrbruget er underlagt.

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

4.5 REVURDERING ETC.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, skal miljøgodkendelsen, jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2029.

Rebild Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Der kan således komme krav om revurdering før der er gået 8 år.

Ifølge § 40 i husdyrbrugloven skal kommunen dog, uanset om der er forløbet 8 år, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, såfremt:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

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 yderlige.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv.

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

Der gøres opmærksom på, at da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal der senest 4 uger efter driftsophør indsendes en anmeldelse til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

4.8 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller opheve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

GENERELLE FORHOLD

Vilkårene træder som udgangspunkt i kraft, når miljøgodkendelsen meddeles. Vilkårene der vedrører nye anlæg, herunder det nye staldanlæg ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald"), gælder når staldanlægget opføres og tages i brug. Det vil sige, at gyllekølingsanlægget skal være i brug, når der indsættes dyr i stalden. (Vilkår 1).

Der er stillet supplerende vilkår om, at Rebild Kommune skal kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan i forbindelse med eventuelt ophør af husdyrbruget. Vilkåret er stillet for at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening, ved eventuelt ophør af de landbrugsmæssige aktiviteter. (Vilkår 2).

BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, AFSTANDE, FREDNINGER MV.

Der er ansøgt om dispensation i forhold til afstandskravet til offentlig vej (Svanholmsmindevej 31A) til etablering af det nye staldanlæg ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald"), nærmere end 15 meter fra vejen. Den nordligste del af det nye staldanlæg ligger 6,4 meter fra Svanholmsmindevej og afstanden øges gradvist til ca. 30 meter i det nye staldanlægs sydligste del, på grund af vejens lette kurveformede forløb på stedet. Kommunen dispenserer fra afstandskravet på 15 meter for en del af den nye stald, med baggrund i, at den valgte placering samlet set, er vurderet at være den bedste af de undersøgte alternative muligheder.

Der er desuden søgt om dispensation i forhold til afstandskravet til vandboring (DGU nr. 42.185), beliggende på Svanholmsmindevej 18, til det nye staldanlæg ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald"), nærmere end 25 meter fra boringen. Den nordligste del af det nye staldanlæg ligger 16 meter fra boringen. Med baggrund i, at en ny bygning vil være bedre indrettet end den gamle, for så vidt, angår risikoen for forurening herfra samt et terrænfald på ca. 1 meter fra Svanholmsmindevej 18 mod Svanholmsmindevej 31A, giver Rebild Kommune dispensation til etablering af nyt staldanlæg i en afstand af 16 meter fra boring med DGU nr. 42.185. Dispensationen er givet under forudsætning af, at der monteres tagrender på den nye bygning, hvilket der er stillet vilkår om (vilkår 4). Tagrenderne skal sikre, at overfladevand fra den nye staldbygningens tagareal ikke forurener boringen på Svanholmsmindevej 18.

PLACERING I LANDSKABET

Rebild Kommune har forud for behandling af ansøgningen om ny miljøgodkendelse besigtiget projektområdet med henblik på at vurdere på de landskabsmæssige påvirkninger af, at placere det nye staldanlæg længere mod syd end det nuværende godkendte, men ikke realiserede staldbyggeri. Ejendommen ligger i udkanten af et område, der i kommuneplanen er udpeget som "Bevaringsværdigt landskab" og er en del af et større sammenhængende landskab. Ejendommen "Svanholmsminde" er et middelstort landbrugsbyggeri opført i bindingsværk, der afspejler det historiske kulturlandskab i området.

Med den nye placering vil der blive etableret vejadgang til gyllebeholderne, der også er primær adgangsvej for beredskabet, mellem de eksisterende og nye bygninger, i stedet for, at adgangsvejen skulle gå syd om det nye staldanlæg. Desuden vil indlevering af grise foregå ad ny adgang øst for det nye staldanlæg. Udlevering af grise vil foregå ad ny adgang vest for den nye bygning. Situationsplan fremgår af bilag 2a.

Kommunen har vurderet, at den ansøgte placering, langs med Svanholmsmindevej, i tilknytning til og i samme længderetning som de fleste af ejendommens bygninger er den bedst mulige. Dette ud fra et samtidigt hensyn til landskabet og de historiske bygninger, der bevares, og det fremtidige erhvervsmæssige hensyn.

Da udformning, materialer og farver af det nye staldbyggeri har stor betydning for den landskabelige indpasning i området, herunder den visuelle oplevelse for beboere og forbipasserende i området, er der stillet vilkår til dette.

Det nye staldanlæg skal opføres som ansøgt og staldsiderne og den sydlige gavl skal være grå. Taget skal være grå eternit som taget på det eksisterende maskinhus. (Vilkår 4).

For at sløre indsynet til bygningen er der stillet vilkår om, at der skal plantes solitære egnstypiske træer langs med vejen mellem Svanholmsmindevej og "Ny stald". (Vilkår 5).

Ud fra ovennævnte, herunder de stillede vilkår, vurderer Rebild Kommune, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier og at den visuelle oplevelse, for beboere og forbipasserende i området, ikke vil være væsentligt negativ.

STALDANLÆG OG PRODUKTIONER

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes placering og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, er der stillet vilkår herom. (Vilkår 3 og 6-11).

HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 12 og 13).

Såfremt behovet/noget af behovet for opbevaringskapacitet til gylle opfyldes ved at ibrugtage de to eksisterende gyllebeholdere på Skibstedvej 9, Skibsted, 9293 Kongerslev, gøres opmærksom på, at de to beholdere inden ibrugtagning skal være kontrolleret og godkendt af en autoriseret beholderkontrollant, jf. beholderkontrolbekendtgørelsen⁷.

Da der i miljøtilladelse for Skibstedvej 9, Skibsted, 9293 Kongerslev af 7. september 2018 (stadfæstet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet den 17. marts 2020, med ændringer) er vilkår om, at der ikke må foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage, er der i nærværende § 16 a miljøgodkendelse stillet vilkår om, at der ikke må ske kørsel af gylle til/fra de to beholdere på Skibstedvej 9, Skibsted, 9293 Kongerslev lørdag eller søn- og helligdage. (Vilkår 14).

Dybstrøelse fra heste skal opbevares i gyllebeholder. (Vilkår 15).

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver tid skal følges.

VENTILATION

For at sikre, at ventilationen kører optimalt, er der stillet vilkår om, at alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold grise. (Vilkår 16).

For at sikre, at der installeres et energieffektivt ventilationsanlæg, er der stillet vilkår til dette. (Vilkår 17).

RENHOLDELSE

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold er der stillet vilkår om renholdelse af indendørs og udendørs arealer. (Vilkår 18).

⁷ Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft. Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012.

SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter er der stillet vilkår om, at der ikke må foretages vask af traktorer mv., medmindre der etableres en vaskeplads med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. (Vilkår 19). Der gøres opmærksom på, at en vaskeplads skal opføres i henhold til vaskepladsbekendtgørelsen⁸. Der henvises i øvrigt til Landbrugs Byggeblad, arkiv nr. 103.11.03 og til Miljøstyrelsens "Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen" nr. 31 af marts 2019.

Det er oplyst, at tagvand fra den nye stald ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald") skal nedsives i faskine. I den forbindelse gøres opmærksom på, at der skal indhentes særskilt tilladelse til dette. Reglerne for nedsivning af uforurenat tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁹ § 38.

Der er desuden stillet vilkår om at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes. (Vilkår 20). Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

AFFALD

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald, samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand. (Vilkår 21-23).

ENERGI OG VANDFORBRUG

Vilkår 24 vedr. registrering af energi- og vandforbrug er stillet med det formål at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag.

Desuden er der stillet vilkår om, at energiforbrugende processer skal inddrages i forbindelse med etablering af det nye staldanlæg ("stald godkendt før 2017" og "Ny stald") med henblik på energioptimering. (Vilkår 25).

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpepestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening. (Vilkår 26 og 27).

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

For IE-husdyrbrug er udarbejdelse og vedligeholdelse af en beredskabsplan nu lovpligtig, jf. § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om: Redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld.

For at sikre det omgivende miljø, er der stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 28).

AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåttens altid er tør i overfladen. (Vilkår 29).

Ansøger har valgt at anvende gyllekøling som virkemiddel, for at opfylde BAT-niveauet og fastholdes derfor på det i de stillede vilkår. (Vilkår 30-37).

⁸ Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

⁹ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 2292 af 30. december 2020.

LUGT

Der er ikke relevante boliger, bebyggelser eller områder m.v. inden for de udregnede lugtgeneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. Der er derfor stillet vilkår til dette. (Vilkår 38).

TRANSPORT

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for antallet af transporter og stigningen i antallet af transporter som følge af opførelsen af den nye slagtesvinestald. Desuden har ansøger indsendt supplerende oplysninger som følge af bemærkninger i høringsfasen.

Af de supplerende oplysninger fremgår, at transporten af slagtesvin, der for nuværende hovedsagelig foregår ad Svanfolkvej, fremover vil øges med 1 læs hver anden uge og væsentligst vil foregå inden kl. 12, middag oftest mellem 05 og 07 morgen – og altid på hverdage.

Fodertransport vil hovedsagelig være fra ansøgers egne marker, og der vil være sæsonbestemt transport fra forskellige marker og veje til ejendommen, hvor egne afgrøder indgår i foderforsyningen.

Gylletransporter foregår hovedsagelig sydvest ud ad Svanholmsmindevej.

Flytning af nogle af transporterne til Svanholmsmindevej syd for ejendommen fra, de der normalt foregår ad Svanfolkvej, er ikke umiddelbart et oplagt alternativ til Svanfolkvej, da vejen er en grusvej og deraf ikke altid fremkommelig for tung trafik.

Ud fra ansøgers, herunder supplerende redegørelse, vurderer Rebild Kommune, at de øgede transporter som følge af opførelse af den nye slagtesvinestald vil kunne foregå uden, at det vil medføre væsentlige øgede gener for beboerne i området. Her er lagt vægt på at transporten hovedsagelig foregår indenfor normal arbejdstid på hverdage, og at der i planlægningen af de forskellige transporter vælges transportveje i overensstemmelse med formålet samt at en del transporter er sæsonbetonede.

GENER GENERELT

Herunder skadedyr, støj, rystelser, støv, lys eller andet, der kan forårsage gener.

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener, for omboende.

For at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang er der stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 39).

Vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen er stillet, med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. (Vilkår 40 og 41).

Skulle der mod forventning opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget på forlangende skal udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges. (Vilkår 42).

6 BILAG

6.1 BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Sl.svineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningsskema:

❖ 225.880 og scenarieberegning 227.810

Svanholmsmindevej 31A
9293 Kongerslev

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf: 96 13 55 55

Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.1.1	oplysninger om IE-Husdyrbruget	5
1.2	Ikke teknisk resumé	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.3.1	Andre husdyrbrug	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed	13
1.5.1	Landskabs og planmæssige forhold	14
1.5.2	Faste afstandskrav	16
1.5.3	Fredninger og beskyttelseslinjer	17
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgte virkning på miljøet	18
1.6.1	Ammoniakemission	18
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	19
1.6.3	Lugtgeneafstande og lugtemission	24
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	29
1.7.1	Støj	29
1.7.2	Rystelser	29
1.7.3	Lys i staldene og udendørslys	30
1.7.4	Fluer og skadedyr	30
1.7.5	Støv fra stalde og foder	31
1.7.6	Rengøring	31
1.7.7	Spildevand og vandforbrug	31
1.7.8	Energiforbrug og ventilation	31
1.7.9	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	32
1.7.10	Affald og kemikalier	32
1.7.11	transporter til og fra ejendommen	33
1.8	Egenkontrol og dokumentation	35
1.8.1	Dokumentation:	35
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	36
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	37
1.9.2	BAT daglig drift	38
1.9.3	BAT Fodring	38
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning	39
1.10	Forebyggelse af uheld	40
1.10.1	Management	40

1.10.2	Beredskabsplan	40
1.10.3	Redegørelse for uheld.....	41
1.10.4	Forebyggelse af uheld.....	41
1.10.5	Uheld med gylle	41
1.10.6	Døde dyr	41
1.10.7	Strømsvigt.....	42
1.10.8	Brand	42
1.11	Husdyrbrugets ophør	43
1.12	Alternativer.....	43
1.13	Generelle virkninger.....	43
1.13.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	43
1.13.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	44
1.13.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur og bilag IV-arter....	44
1.13.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	46
1.13.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet	46
1.13.6	Miljøledelse	46

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- ❖ Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- ❖ Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

1.1.1 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved op-
hør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i
forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af be-
skyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et
IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godken-
delse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Henrik Simoni ansøger om en 16a miljøgodkendelse til Husdyrbruget på Svanholmsmindevej 31A, Svanfolk, 9293 Kongerslev. Der er den 13. januar 2017 meddelt §12 godkendelse af husdyrbruget, stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet, med ændringer, den 11. maj 2020. Rebild Kommune påbegyndte revurdering af miljøgodkendelsen i 2020, der nu erstattes af nærværende ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse.

Dette er en ansøgning om at få tidligere miljøgodkendelse fra 2017 reguleret efter den nyeste Miljølovgivning. Derudover flyttes den tidligere godkendte sl.svinestald ca. 68 meter mod syd.

Der ansøges nu om et samlet produktionsareal på 3.026 m². Der etableres en ny sl.svinestald på 2.640 m² produktionsareal. Derudover etableres der en fortank øst for den nye stald. Byggeriet etableres i tilknytning til eks. produktionsanlæg.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Beliggenhed

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Svanfolkvej 21 som er beliggende ca. 400 m fra anlægget, målt fra lugtcentrum. Der er ca. 1.2 km til samlet bebyggelse, og 3,6 km til byzone Kongerslev.

Den nye sl.svinestald er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer. Byggeriet etableres i tilknytning til eks. bygningssæt. Stalden placeres ca. 7 meter fra eks. maskinhus.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes. Beregningerne fremgår af Husdyrgodkendelse.dk.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 5.230 kg N. BAT emissionsniveauet på 5.258 kg N er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er indenfor tålegrænsens værdier.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ansøgte projekt tager bedst hensyn til naboer samt omgivende landskab, natur og miljø og samtidig opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk og miljømæssigt synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

77099328



Navn på husdyrbruget *

Svanholmsminde

Beliggenhedsadresse *

Svanholmsmindevej 31A

Postnummer *

9293

By *

Kongerslev

Økologisk husdyrbrug 



Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

8400002849

Kommunenavn: Rebild

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

2. Ansøger

Ansøgers navn *

Henrik Simoni

Ansøgers adresse *

Svanholmsmindevej 31 A

Postnummer *

9293

By *

Kongerslev

Telefonnummer *

31148225

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

svanholmsminde@hotmail.com

+

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

Virksomhedsnavn

Gråkjær AS

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

ng@grakjaer.dk

☒ Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Smågrisene modtages fra anden ejendom.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

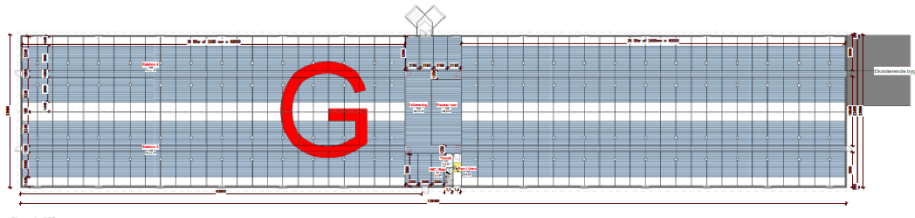
Produktionsarealet er 3.026 m² i ansøgt drift og nudrift og 638 m² i 8-års driften. Der etableres en ny sl.svinestald, benævnt "Ny stald" (1.358 m²) med delvis fast gulv 1.282 m², og 76 m² produktionsareal med drænet gulv og spalter. Udleveringen er ikke medregnet i det samlede produktionsareal. Stalde benævnt "Eksisterende stald", "stald godkendt før 2017" og "Heste", videreføres som i tidligere miljøgodkendelse. Staldafsnit benævnt "eks. sl.svin" er delvis nedrevet. Bygning benævnt "Eks stald" nedrives, når de nye staldbygninger tages i brug.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

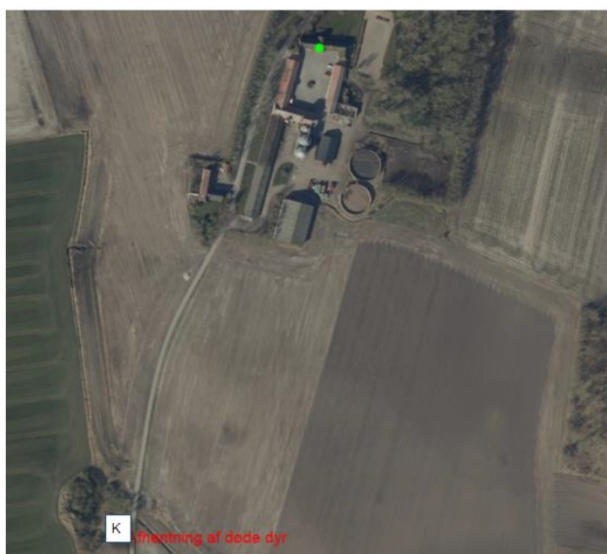
Nedenfor er vist de indtastede m² produktionsarealer:

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

Produktionsarealet af de eks. staldanlæg er opmålt af ejer. Produktionsarealet af den nye sl.svinestald fremgår af nedenstående tegning.



Situationsplan: Planen er ikke målfast



- A: ny sl.svinestald
- B: Eks. sl.svinestald
- C: S.svin er taget ud af drift
- D: Hestestald
- E: Fortank
- 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

Gyllesystem:

Gyllesystemet er med træk og slip. Der udsluses gylle ca. 1 gang om ugen eller efter behov.

Det nye gyllesystem bliver koblet på eks. anlæg, dvs. det føres til ny fortank og videre til gyllebeholder.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Anlægget er placeret i landzone. Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Husdyrbruget ligger i det åbne land ca. 3000 meter nordvest for Bælum, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlet bebyggelse er Skibsted, der ligger ca. 1.100 meter nordnordvest for ejendommen. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 211 meter nord for, og de nærmeste nabobeboelser, der ikke er landbrugsejendomme ligger ca. 250 meter fra ejendommen. Ejendommen ligger på en moræneflade fra sidste istid. Den vestlige del af ejendommen ligger delvist i område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Produktionsbygningerne ligger i udkanten af område udpeget som bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber (skovlandskab) samt potentielt naturområde. I området er skovrejsning uønsket. Området omkring ejendommen er domineret af landbrugsarealer med spredt bebyggelse, småplantninger og få læhegn.

Der er i dag beplantet øst for eks. anlæg, hvilket bibeholdes. Der forventes ikke yderlig beplantning.

Det vurderes, at anlægget vil passe godt ind i omgivelserne, og at det landskabelige indtryk ikke ændres væsentligt.

Kort med placering af den nye stald:



1.5.1 LANDSKABS OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Området, hvor ejendommen er placeret, er præget af landbrugsproduktion og bymæssig bebyggelse.

Staldanlægget er beliggende ca. 3 km nord for Bælum, nærmeste samlet bebyggelse er Skibsted. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er beliggende ca. 250 m nord for anlægget.

Nærmeste beboelse er på ejendom, beliggende Svanholmsmindevej 18, hvortil der er < 50 meter fra det nye staldanlæg. Denne ejendom er også ejet af ansøger og sammatrikuleret med Svanholmsmindevej 31A. Nord for ejendommen er en landbrugsejendom beliggende. Afstanden til beboelse på egen ejendom er 50 meter fra det nye byggeri. Det eksisterende byggeri ligger 8 meter fra beboelse. Der sker ikke ændringer i det eksisterende staldbyggeri udover nedrivningen af de anlæg, der ikke længere skal være i brug.

Ejendommen er beliggende i den nordlige del af karakterområde, Terndrup Skovlandskab, på grænsen til, Blenstrup Storbakkelandskab mod vest. Terndrup Skovlandskab er dels et småbakket, stedvist kuperet terræn, der afspejler en kompleks dannelseshistorie, og dels mange små skov- og plantageområder, der indrammer store og små opdyrkede landbrugsområder. Ekstensiv drift og overvejende lysåben natur præger de tidligere kystskrænter i den nordlige

del af området men også lokalt omkring vandløb i det øvrige område. Uden for landsbyerne ligger især huse, husmandssteder og mindre gårde langs områdets veje. I områder er der desuden flere store gårde og hovedgårde. Landskabet rummer kun få større tekniske anlæg og optræder generelt med en uforstyrret karakter. Mod vest er grænsen i høj grad bestemt af den karaktermæssige overgang til et mere åbent landbrugslandskab. Grænsen er ikke eksakt, men følger erkendelige skel i landskabet som veje, hegn og diger, hvor denne overgang opleves. Svanholmsmindevej afgrænser karakterområdet mod det mere åbne landbrugslandskab, Blenstrup Storbakkelandskab. Svanholmsmindevej 31A ligger på en moræneflade fra sidste istid, der grænser ned mod randmoræne mod vest og Skibsted-Lyngby ådal, hvor Skibsted Å/Lyngby Å løber. Mod øst og nord afgrænser stenalderhavets kystskrænter området. Ejendommens bygninger ligger i område udpeget som særligt værdifuldt landskab i Rebild Kommuneplan 2017-2029 og grænser op til område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, vest for Svanholmsmindevej 31A. Området omkring ejendommen, der ligger i en lavning i terrænet, er domineret af landbrugsarealer med spredt bebyggelse, småplantninger og få læhegn. Svanfolkvej afgrænser nærområdet mod vest, nord og øst og Tvoruphøjevej afgrænser mod sydvest. Mod sydøst afgrænses området af Svanfolk Bakker. Svanholmsmindevej løber umiddelbart vest for ejendommen, fra Tvoruphøjevej i syd til Svanfolkvej i nord.

Det nye staldanlæg bygges i materialer og farver, der matcher den eksisterende del af bygningsmassen, der bevares. Staldanlægget, der etableres, hvor en del af det eksisterende anlæg ud mod Svanholmsmindevej nedrives, vil ligge lavt i terrænet og være afskærmet af eksisterende læbeplantning mod nærmeste naboer mod nord og vest. For forbipasserende fra syd ad Svanholmsmindevej vil gavlen af det nye staldanlæg fremtræde mere markant end det eksisterende staldanlæg. Etablering af det nye staldanlæg som ansøgt, som erstatning for en eksisterende stald, vil medføre, at det samlede bygningsfelt udvides mod syd, men med udvidelse i længderetningen er det ud fra ovenstående vurderet, at den visuelle oplevelse af den samlede bygningsmasse ikke vil ændres væsentligt.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet. Kommunen har været på bestigelses og har sagt god for den valgte placering.

1.5.2 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenfor er angivet de afstandskrav, som er angivet i husdyrgodkendelse.dk

Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

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

naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	161
Staldbygning	Ny stald	125
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	218

nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	222
Staldbygning	Heste	237
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	270

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	46
Staldbygning	stald godkendt før 2017	16
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	91

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	maskinhus	40
Staldbygning	stald godkendt før 2017	10
Gødningslager	Gylletank syd 2000 m3	86

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	
Staldbygning	Eksisterende stald	8
Gødningslager	Gylletank nord 2000 m3	95

Der er ansøgt om dispensation til opførelse af "Ny stald" i forhold til offentlig vej. Med den ansøgte placering vil det nye staldanlæg (den nordligste del), på det smalleste sted, ligge

6,4 meter fra offentlig vej, Svanholmsmindevej. Der er desuden ansøgt om dispensation i forhold til nærmeste vandboring (DGU 42.185), der ligger på Svanholmsmindevej 18, hvortil der er 16 meter.

§§ 6 og 8 jf. husdyrbrugloven.

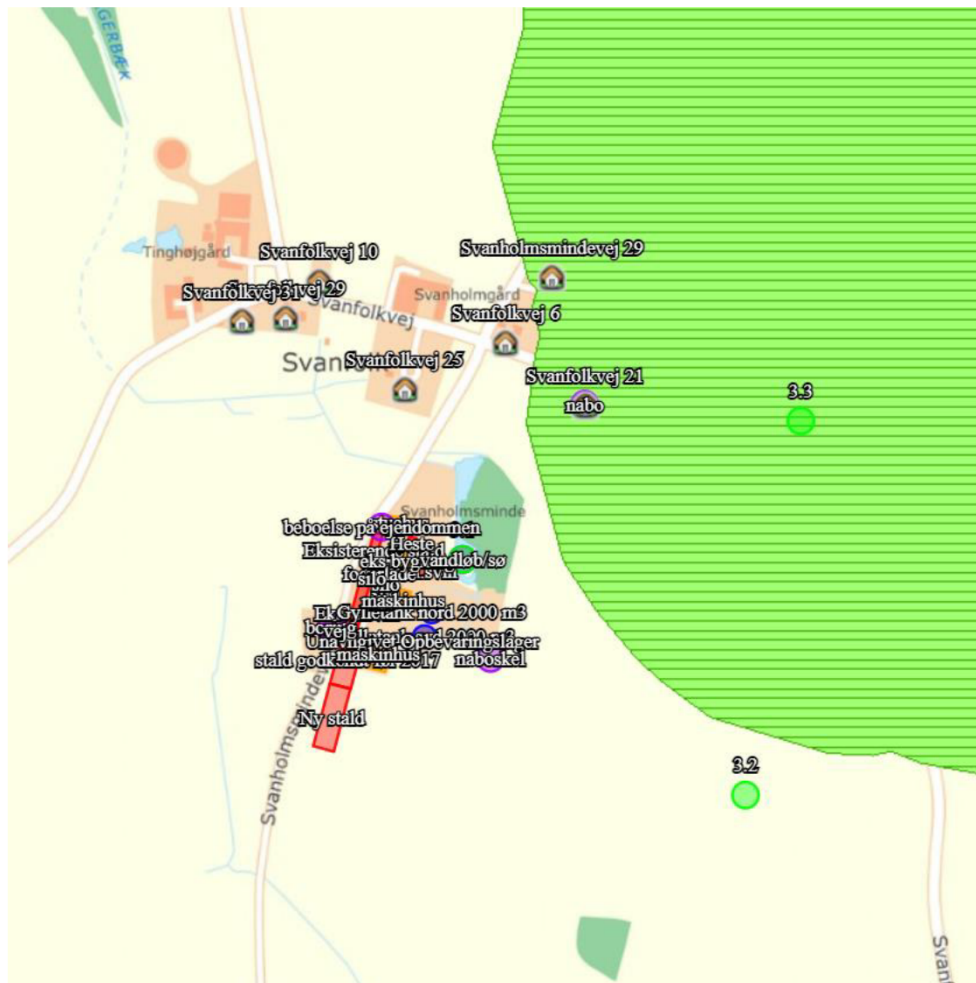
	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Boring (§ 8)	16 m	25 m
Vandløb/dræn/søer (§ 8)	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej (§ 8)	6,4 m	15 m
Levnedsvirksomhed (§ 8)	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom (§ 8)	> 15 m	15 m
Skel (§ 8)	>15 m	30 m
Nabobeboelse (§ 6)	>50 m	50 m
Nærmeste område i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc. (§ 6)	>50 m	50 m
Eksisterende eller fremtidig byzone, sommerhusområde (§ 6)	>50 m	50 m

1.5.3 FREDNINGER OG BESKYTTESLINJER

Husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaringsanlæg mv.) ligger uden for fredede områder og naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer (strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen. Den nye sl.svinestald bliver, som den øvrige bygningsmasse, placeret udenfor skovbyggelinjen.

Byggeriet etableres i tilknytning til eks. bygningssæt. Den nye sl.svinestald benævnt "stald godkendt før 2017" og "Ny stald" er erhvervsmæssigt nødvendigt for den fremtidige produktion, eftersom det er for usikkert ikke at kunne fede grisene op på samme ejendommen. Dette gør også, at dyrene ikke skal flyttes en ekstra gang. Derudover er eksisterende stald-anlæg nedslidt, og er derfor ikke hensigtsmæssigt at producere i længere. Foderanlæg og ventilationsanlæg samt inventar og gulv er nedslidt og trænger til en renovering. Denne renovering kan ikke foretages optimalt i de gamle bygninger, så man vil ikke kunne få et optimalt staldanlæg at producere i, derfor vælges det at etablere en ny stald.

Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af anlægget.



Det vurderes, at hverken fredninger, beskyttelseslinier eller diger bliver påvirket af projektet.

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk: i skema 225.880 er ammoniakemissionen beregnet.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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

Der kommer mere end 3.500 kg N/år fra anlægget og mere end 2.000 stipladser til sl.svin, så derfor er det et IE-husdyrbrug, hvilket ligeledes fremgår af skemaet i Husdyrgodkendelse.dk

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Ammoniakberegningerne er foretaget i skema 227.810, hvor den faktiske ammoniakemission er på 5.230,4 kg NH₃-N/år med gyllekøling som virkemiddel.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

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

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

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

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

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

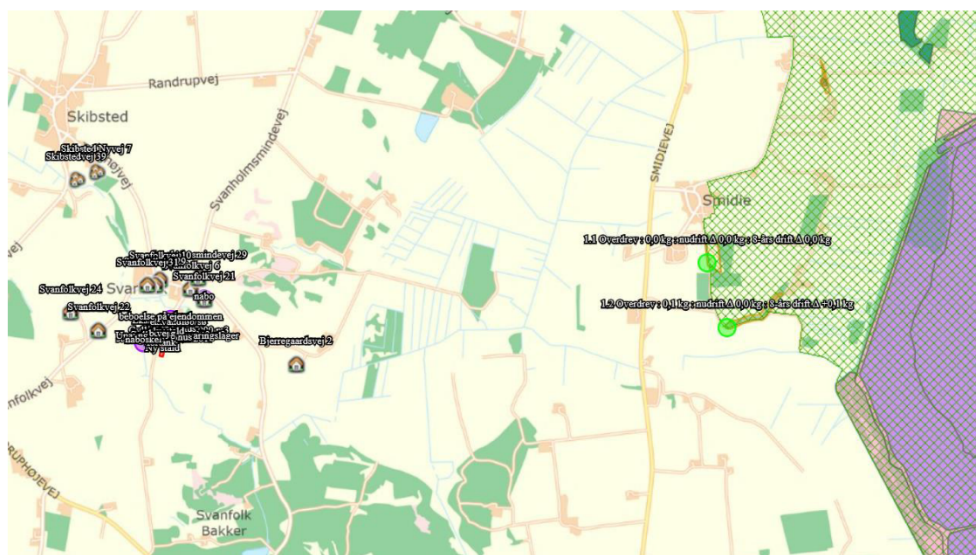
- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +

- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

Nærmeste kategori 1-naturområde ligger mere end 3 km fra ejendommen i Natura 2000-område nr. 17, Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes.

Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil få en negativ påvirkning.



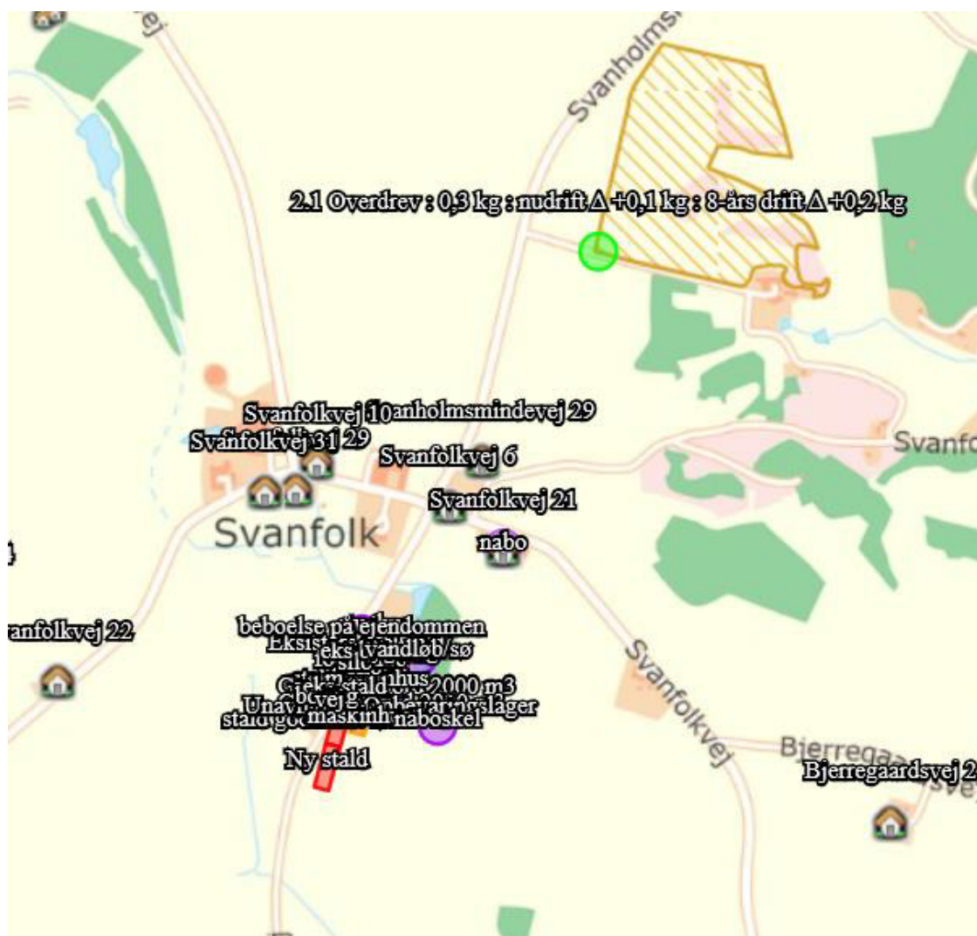
Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste kategori 2-naturområder ligger 710 m nordøst for ejendommen. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Totaldepositionen til nærmeste område er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området.



Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

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

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

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

Det vurderes, at skovene rundt ejendommen ikke er ammoniakfølsomme skove.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

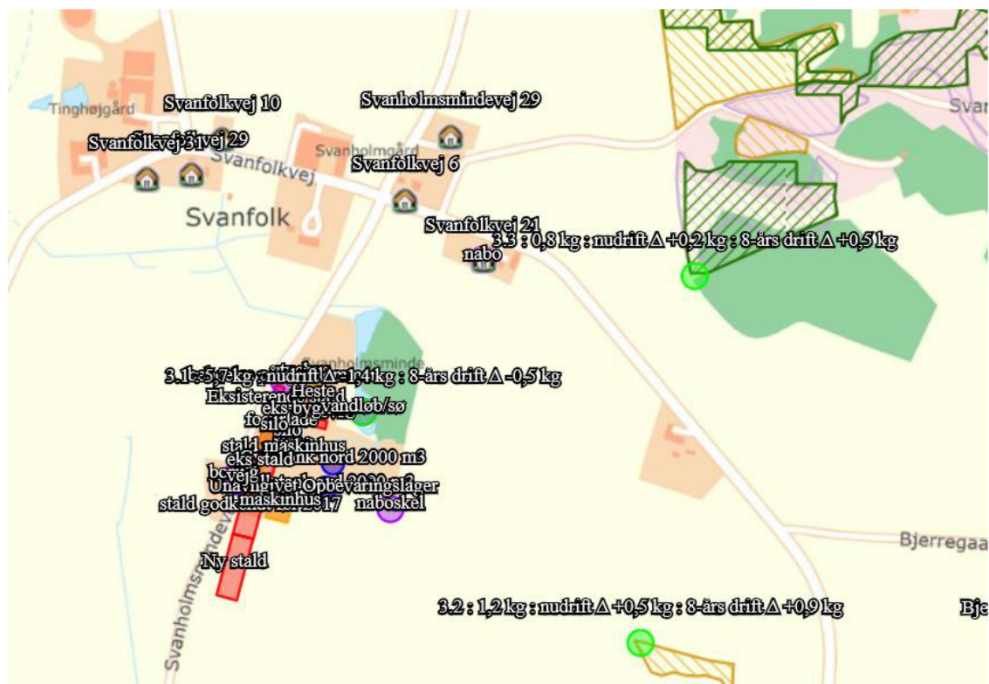
- ❖ Ca. 450 meter fra nordøst for ejendommen er der en hede, der også er registreret som potentiel ammoniakfølsom skov (tilgroet lysåben). Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,5 kg N pr ha pr år i forhold til 8-års driften og 0,2 kg N pr ha pr år i forhold til nudrift.

Andre naturområder

Nordøst for ejendommen ligger en § 3 registreret sø, hvortil ammoniakdepositionen er beregnet til at falde med 0,5 kg N/ha/år i forhold til 8-årsdriften, og 1,4 kg N/ha/år i forhold til nudriften.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det sammenfattende, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de nærtliggende naturområder er overholdt.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:



Nedenfor er vist beregningerne til naturområderne:

Samlet emission: **5230,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **3790,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1712,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
3.3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,2	0,8	▼
3.2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,5	1,2	▼
3.1	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,5	-1,4	5,7	▼
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3	▼
1.2 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1	▼
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Beskyttede arter

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Der er ikke konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

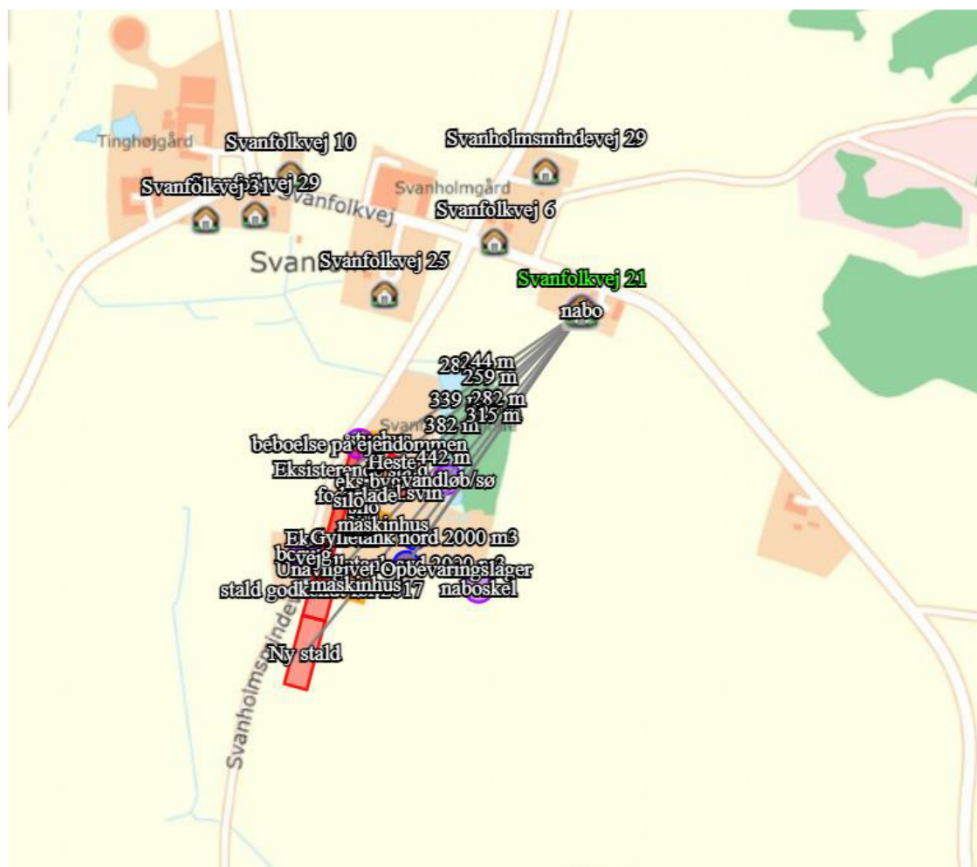
Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	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

Nærmeste nabo:



Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ejendommen er beliggende mere end 1 km til nærmeste byzone og overholdelse af lugtgeneafstandene er som udgangspunkt ikke overtrådt, er der ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen.

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo i foderlade, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Da naboer er placeret mere end 100 m fra staldene vurderes det, at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

1.7.2 RYSTELSER

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidpunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse,	Hele døgnet	80

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.

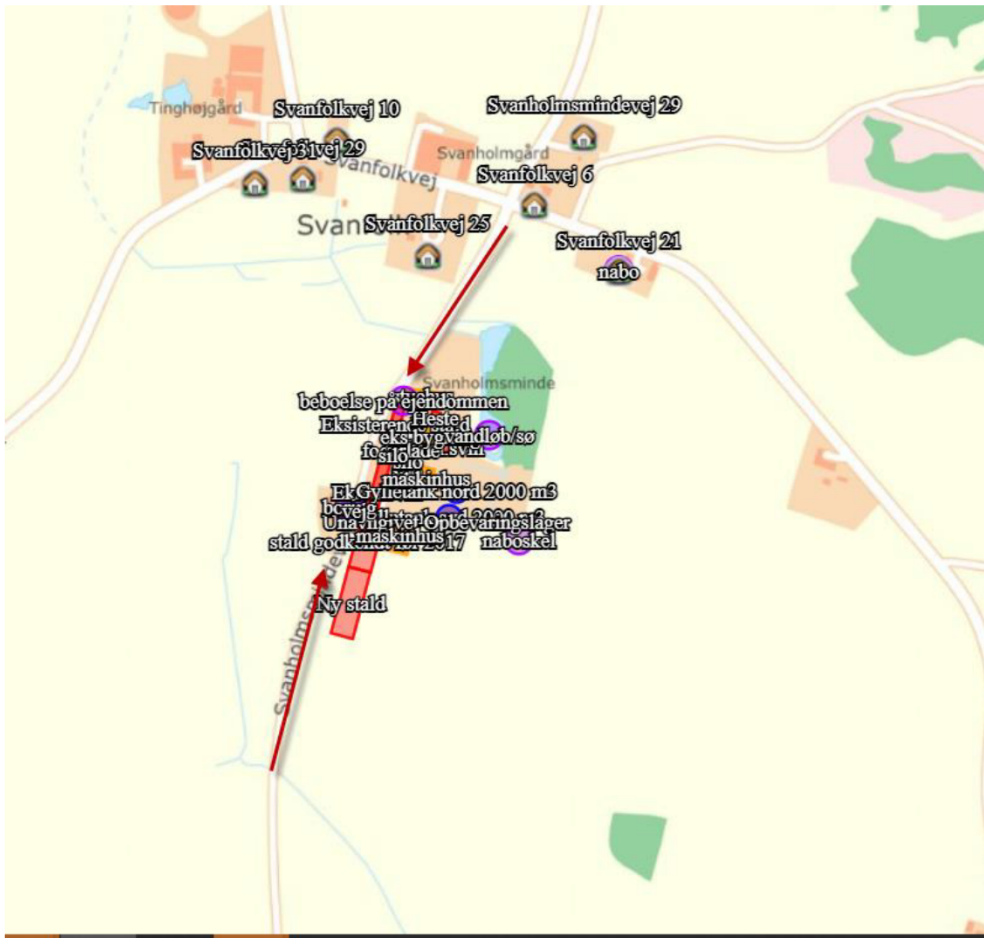
Transport af gylle til eksterne gyllebeholdere på henholdsvis Skibstedvej 9, 9293 Kongerslev og Torderupvej 29, 9260 Gistrup kan foregå løbende inden for normal arbejdstid og dermed være til mindst mulig gene for trafik og beboelser langs transportvejene.

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 tiens 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 fodringskonsulent 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 monitere 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 energiforsyningsselskabet 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 det 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 vaskelplads 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.

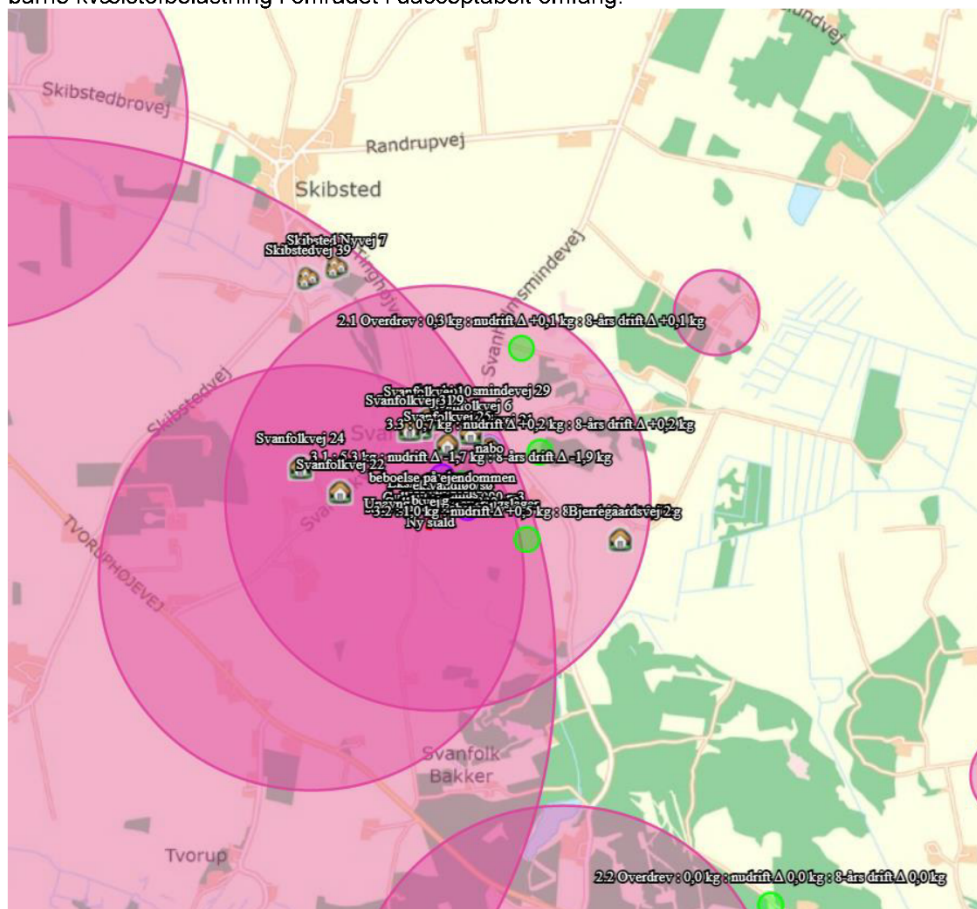
1.13.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR OG BILAG IV-ARTER

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. næringsstoffilførsel 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



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	Grækjær 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: Heste					
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: eks sl.svin					
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: stald godkendt før 2017					
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: Stald nudrift					
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))	
Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,39 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $\text{Slagtesvin } 2640 \text{ NH}_3\text{EGV1} = \frac{\text{NH}_3\text{EGV1} - \text{NH}_3\text{EGV2}}{\text{Areal2} - \text{Areal1}} \times (\text{Areal} - \text{Areal1}) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (2640 - 1300) = 1,39$	

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
$\text{NH}_3\text{EGV1}$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi1].
$\text{NH}_3\text{EGV2}$	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	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	
Kategori	Kategori 1
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: 1.1 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	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: stald godkendt før 2017	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
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
S: Stald nudrift	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: eks sl.svin	Landbrug0,0	0,0	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

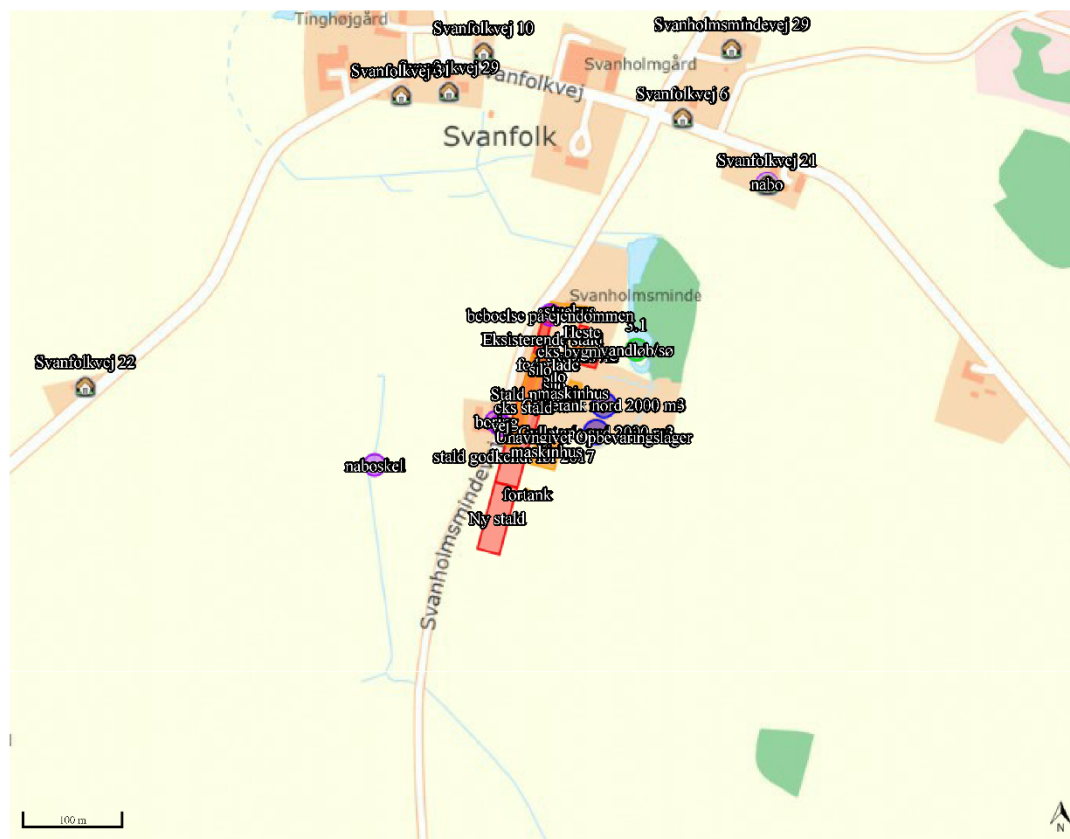
Alternative løsninger:
ikke angivet

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.

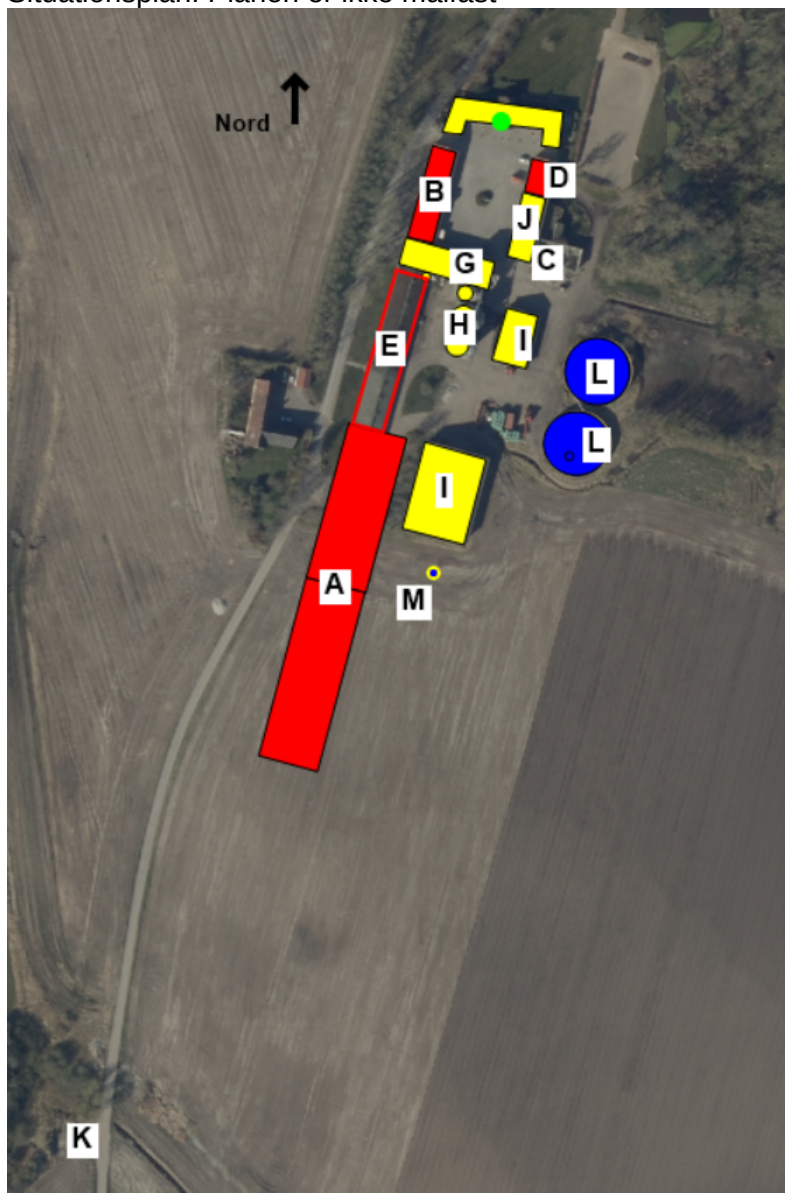
Gylle som ikke bruges på nærliggende marker, indgår med en mindre del, i biogasproduktion til naturgas i Vaarst.

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

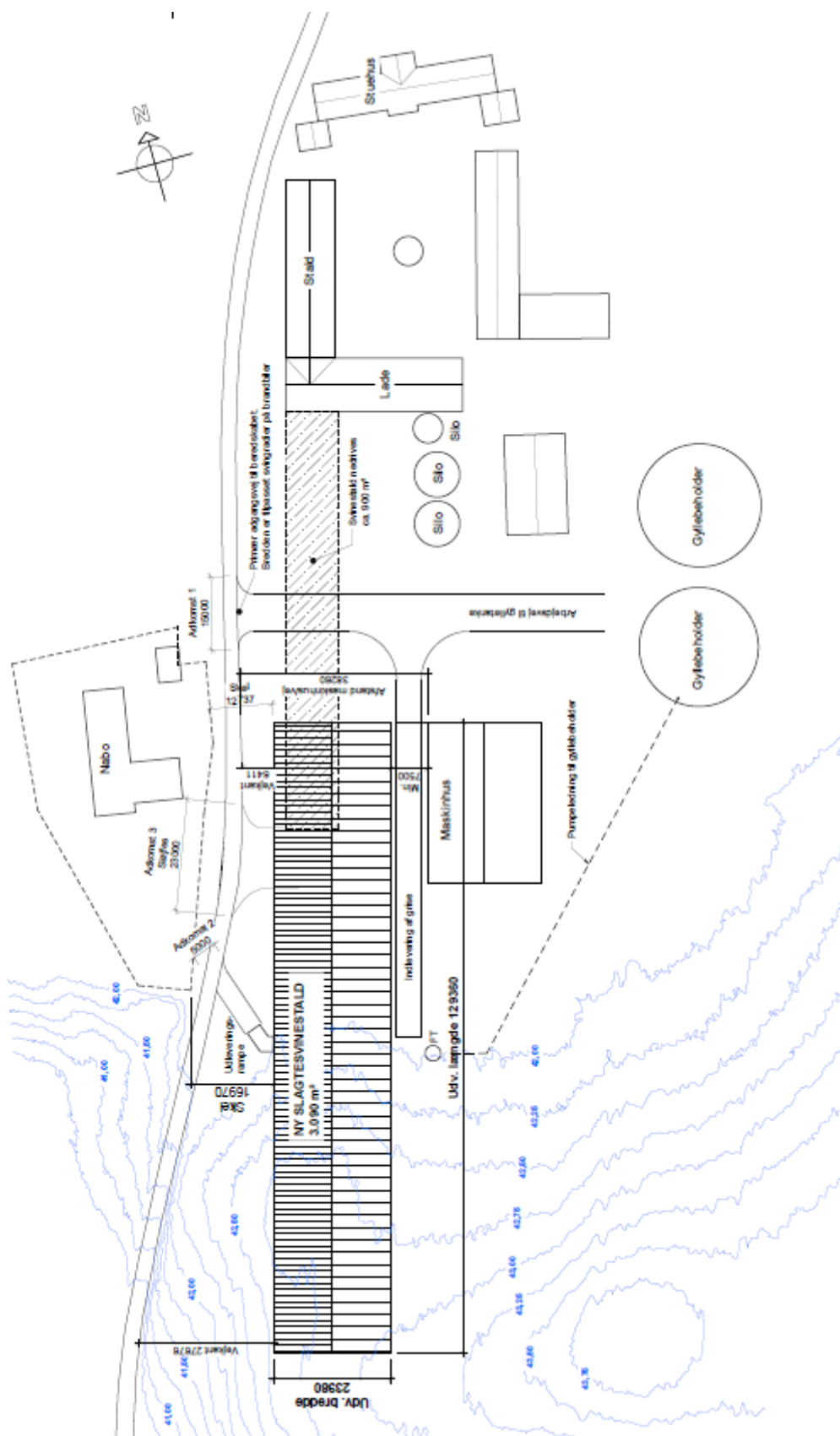
J: Eks. bygning, Diesel/olietank, 2500 L

K: Afhentning døde dyr

L: 2 gylletanke af 2000 m3

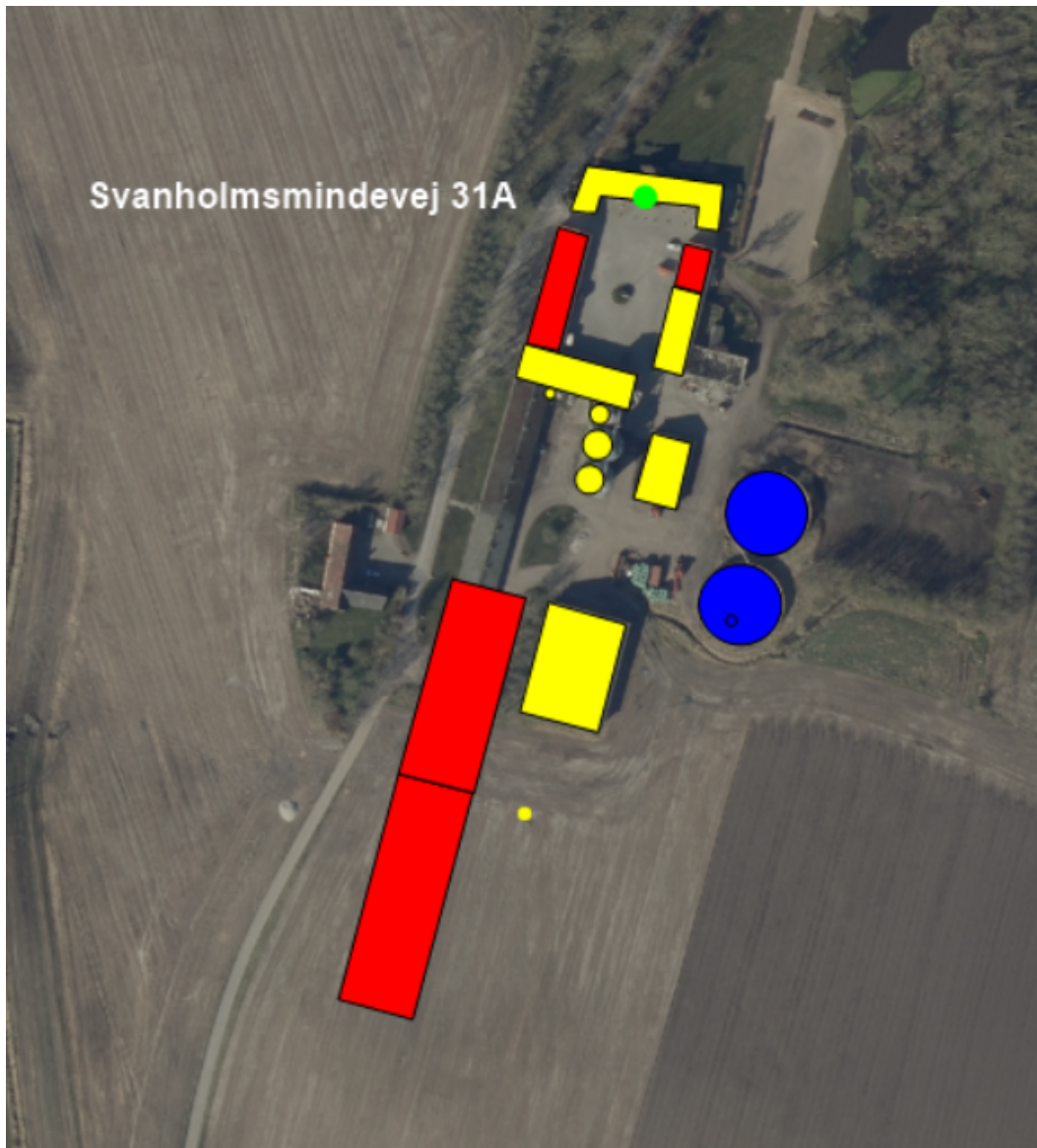
M: Fortank

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. Beregninger 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 ansøgningen efter reglerne i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Fremtidige bosætningsmuligheder indgår ikke som en undersøgelsesparameter, der indgår i husdyrbruglovens regler og forudsætninger, og kommunen 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 Svanfolkvej 16 ikke skal godkendes som ét samlet husdyrbrug. Der er ikke indkommet nye oplysninger, der efter kommunens vurdering, vil ændre på dette.
Transport	Der er redegjort for transporter i miljøkonsekvensrapporten side 33. Som følge af de indkomne bemærkninger har Rebild Kommune bedt ansøger om at redegøre yderligere for transport til og fra ejendommen. Ansøgers redegørelse 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 hensyn	Ejendommen ligger i den yderste vestlige del af udpegningen "Bevaringsværdige landskaber" jf. kommuneplanen, hvor afgrænsningen mod vest følger Svanholmsmindevej. Kommunen har i forbindelse med sagsbehandlingen besigtiget området og har vurderet, at den ansøgte placering er forenelig med udpegningen og mindst indgribende i landskabet, vurderet ud fra terrænforholdene 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 gyllebeholdere, kornopbevaringsbygninger og siloer og med det eksisterende maskinhus vest for de nye staldbygninger. De nye staldbygninger overlapper den eksisterende 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 staldbygning ud mod Svanholmsmindevej er det kommunens vurdering, at den visuelle 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelse 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 Fødevarerklagenævnet 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 opgjort ud fra normtal udgivet af Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet. Der foreligger godkendte beholderkontrollrapporter 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. Ammoniakberegningfejlen, 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.

