



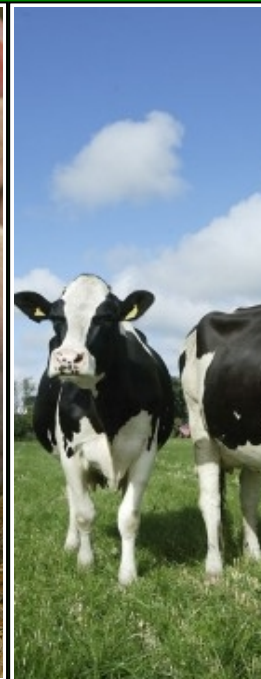
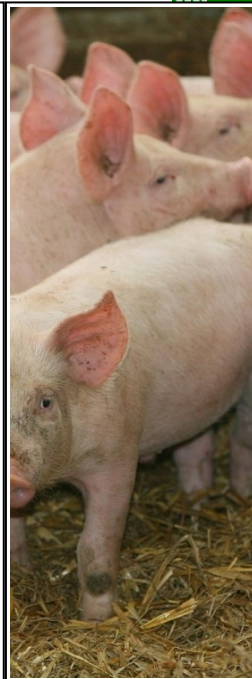
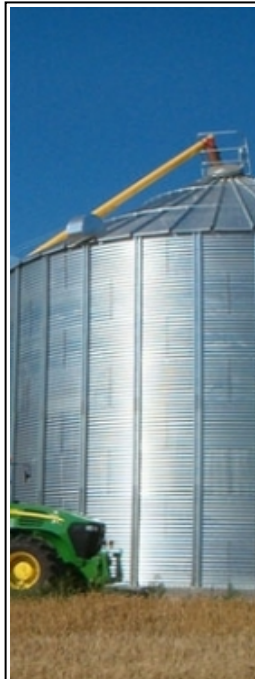
Rebild
KOMMUNE

§ 16 a, stk. 2
Lov om husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v.
Nr. 1572 af 20. decem-
ber 2006
Jf. lovbek. nr. 520 af 1.
maj 2019

3. april 2020

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Fyrkilde Bakgård, Fyrkilde- vej 31, Fyrkilde, 9610 Nørager

- Ændring og udvidelse af dyrehold



Sagsnummer:

09.17.19-P19- 7-19

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 GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR	5
3.1	AFGØRELSE	5
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
4	GENERELLE FORHOLD	10
4.1	LOVGRUNDLAG	10
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE.....	10
4.3	OFFENTLIGHED.....	10
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	11
4.5	REVURDERING ETC.	12
4.6	MEDDELELSESPLOIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	12
4.7	OPHØR.....	12
4.8	KLAGEVEJLEDNING	13
5	BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	14
6	BILAG	17
6.1	BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)	17
6.2	BILAG 2A. SITUATIONSPLANER INKL. TILKØRSELSVEJE	67
6.3	BILAG 2B. PLANTEGNING AF STALD	70

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	03.04.2020
CVR nr.	25302133
Husdyrbrugets navn	Gårdejer Uffe Wiborg
Beliggenhedsadresse	Fyrkildevej 31, Fyrkilde 9610 Nørager
Ejendomsnavn	Gårdejer Uffe Wiborg
Ejendomsnummer	8400011168
Matrikler på ejendomsnummer	4a – Fyrkilde By, Ravnkilde
CHR nr.	31747
Ejers og ansøgers navn	Uffe Wiborg
Ejers og ansøgers adresse	Stenstrupsvej 28, Stenstrup, 9500 Hobro
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	
Ejers / ansøgers telefonnr.	20146629
Ejers / ansøgers e-mailadresse	uffewiborg@gmail.com
Konsulent	Tina Madsen, Agri Nord Tlf.: 40615275 E-mail: tim@arinord.dk
Ansøgningsskema nr.	209038, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ikke forbundet med andre husdyrbrug
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Rebild Kommune har den 7. oktober 2019 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbrug på Fyrkildevej 31, Fyrkilde, 9610 Nørager, matrikel nr. 4a, Fyrkilde By, Ravnkilde m.fl. CVR-nummer: 25302133.

Ejer Uffe Wiborg har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a stk. 2 ansøgt om følgende:

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner i "Hus 1" og i "Hus 2":

Hus 1 - 953 m²

- Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv produktionsareal: 953 m²
(kummer under hele arealet)

Hus 2 - 829 m²

- Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv produktionsareal: 829 m²
(kummer under hele arealet)

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 1782 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 586 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- VVM-afgørelse af 6. september 2002 til 180 DE slagtesvin.
- Miljøgodkendelse af 16. marts 2005.
Udvidelse af slagtesvineproduktionen fra 180 DE til 249,2 DE. Udvidelsen fandt sted i eksisterende bygninger.
- § 30 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde.
Ændring af vægtgrænser fra 30-102 kg (8715 stk. slagtesvin) til 30-116 kg (8295 stk. slagtesvin), 249 DE. (drænet gulv + spalter (33/67).
Dette er nudriften i denne miljøgodkendelse. Produktionsarealet i nudriften er 1387 m².
- § 10 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af nyt maskinhus.

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

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, Fyrkildevej 31, Fyrkilde, 9610 Nørager der drives under CVR-nummer 25302133.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 209038. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. C og D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a stk. 2³ 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 rødlistor.

IE-brug

Da der ansøges om over 2000 stipladser 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:

- 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,

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)

- 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.

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. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget 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.

Staldanlæg og produktioner

4. Produktionsarealet i "Hus 1" må maksimalt være på 953 m². Staldsystem: Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet), flexgruppe: slagtesvin og smågrise.
5. Produktionsarealet i "Hus 2" må maksimalt være på 829 m². Staldsystem: Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet), flexgruppe: slagtesvin og smågrise.
6. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
7. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse		Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
	(m ²)	Ventilation				
Ansøgt drift						
Hus 1	1081	Mekanisk ventilation	6 m	(#132259) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	953
Hus 2	1065	Mekanisk ventilation	6 m	(#132260) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	829
Sum						1782

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Bilag 2a viser oversigt over ejendommen, og bilag 2b viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i "Hus 1" og "Hus 2".

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				586

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

Gyllehåndtering

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
9. 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.

Ventilation

10. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold slagtesvin

Renholdelse

11. 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

12. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
13. Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt forekommer i regnvand.
14. Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer, der kan forurene, herunder olie, foder mm., skal straks fjernes, så der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.
15. Ændringen af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på udledningen, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.

Affald

16. 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.
17. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
18. 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

19. Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og –maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en proportional økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.
20. Der skal føres driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, f.eks. opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpeoffer

21. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpeoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
22. 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

23. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der opfylder kravene jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på ejendommen.
24. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Lugt

25. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Fluer og skadedyr

26. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Støj

27. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste 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)	1/2 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.

28. 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

Rystelser

29. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til rystelser, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Støv

30. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Lys

31. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

32. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj, rystelser, støv, lugt, og/eller lysgener medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Reparation og vedligehold

33. Det skal ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

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.

Ejendommens miljøgodkendelse af 16. marts 2005 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 209038, indsendt den 7. oktober 2019, 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 13.02.2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Ansøger og skønnet/skønnede part/parter, har den 02.03.2020 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 forvaltningslovens § 52, stk. 2.

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

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Miljøgodkendelsen 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.

Idet der ikke foreligger et byggeri, anses en miljøgodkendelsen omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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. § 40 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 2028.

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:

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

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, som ansøger beskriver, senest 4 uger efter driftsophør indsendes en anmeldelse til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede 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 Fødevarerklagenævnet.

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 Fødevarerklagenævnet 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.

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevarerklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve 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

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 - 7).

GYLLEHÅNDBLING

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 8 - 9).

VENTILATION

For at sikre, at ventilationen kører optimalt, er der stillet vilkår om, at alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold slagtesvin (vilkår 10).

RENHOLDELSE

Evt. vilkår for at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold (vilkår 11).

SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND

Med henblik på at forebygge forurening med eksempelvis olieprodukter er der stillet vilkår om, at vask af traktorer mv. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder.

Der er desuden stillet vilkår til nedsivning/udledning af uforurenede tag- og overfladevand. Vilkårene er stillet i henhold til § 38 i spildevandsbekendtgørelsen⁷. Selv om der er tale om gældende lovgivning, har kommunen valgt at stille vilkårene for at gøre ansøger ekstra opmærksom herpå (vilkår 12 - 15).

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 16 - 18).

ENERGI OG VANDFORBRUG

Vilkår 20 vedr. registrering af energi- og vandforbrug er stillet med det formål at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag.

Vilkår 19 vedrørende BAT-anvendelse ved nyanskaffelser af driftsanlæg og –maskiner er stillet for at sikre at BAT indføres, hvor det er proportionalt.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

⁷ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1317 af 4. december 2019.

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening (vilkår 21 - 22).

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

Der er stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger jf. § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles (vilkår 23 - 24).

LUGT

Der er stillet vilkår om, at det til enhver tid skal tilstræbes, at virksomhedens indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt, og således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold (vilkår 25).

ANDRE GENER

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 26).

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 27 - 28).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra driften af virksomheden er der stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til rystelser, støv og lys, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 29 - 31).

Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget skal udarbejde en handlingsplan og eftervise, at de stillede krav kan overholdes. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden (vilkår 32).

REPARATIONER OG VEDLIGEHOLD

For at sikre at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer er der stillet vilkår om at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol (vilkår 33).

6 BILAG

6.1 BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)

M



Ansøgning om miljøgodkendelse på Fyrkildevej 31, 9610 Nørager

Ikke teknisk resumé

Uffe Wiborg, Stenstrupvej 28, 9500 Hobro, ansøger hermed Rebild kommune om en miljøgodkendelse på Fyrkildevej 31 til en produktion af små- og slagtegrise.

Der skal ikke ændres eller udvides i staldanlægget eller lagerkapaciteten til flydende husdyrgødning.

Der er tilladelse til produktion af 8.295 slagtegrise i eksisterende tilladelse.

Denne ansøgning omfatter produktion i eksisterende anlæg. Der er tale om en effektivisering, som muliggør en øget produktion. Der søges således ikke om ændring eller udvidelse af staldanlæggets fysiske rammer. I ansøgt drift er arealet opgjort som et bruttoareal (indvendige mål) i nudriften og 8 års driften er arealet opgjort som nettoareal (indvendigt mål fratrukket gangareal og krybbeareal). Dyreholdet ændres ikke med det ansøgte, men der søges om en flex-model i ansøgt drift, der giver mulighed for at producere enten smågrise, slagtesvin eller en blanding af smågrise og slagtesvin uden at der skal søges på ny. Det betyder f.eks. at ansøger kan modtage grise med en indgangsvægt under 31 kg. Ved lavere indsættelsesvægt vil antal produceret enheder falde. Hvis produktionen sammensættes så en vis andel udgøres af smågrise, vil det ikke medføre en øget belastning for hverken natur eller omkringboende i form af ammoniak, lugt eller transporter. Ved produktion af smågrise vil mange emissioner tværtimod falde.

Da produktionsarealet i ansøgt drift er opgjort som et bruttoareal i modsætning til nudriften og 8 års driften, viser beregningerne, at lugt og ammoniak øges i ansøgt drift.

Der er ikke foretaget projektilpasninger af det eksisterende anlæg i forhold til ammoniak og lugt.

Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier samt anden natur overholder husdyrlovens niveauer.

Lugtbidraget ved nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone overholder lovens kriterier.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes desuden, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets Bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund) er vurderet ikke at have miljømæssige konsekvenser.

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

1. Generelle forhold

I miljøgodkendelse fra 16. marts 2005 er der et tilladt dyrehold til 8715 slagtegrise (30-100 kg) svarende til 249 DE. Godkendelsen er ikke revurderet.

Dyrehold er ændret i april 2017 ved en anmeldelse om fulde stalde til 8295 slagtegrise (30-116 kg.) hvilket er ejendommens tilladte dyrehold.

Husdyrbruget skal ikke godkendes med andre brug. Brug skal godkendes som en samlet enhed på tværs af matrikelgrænser, hvis de er teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet. Ansøger driver et andet husdyrbrug på Stenstrupvej 28, 9500 Hobro med slagtegrise, men dette brug er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet med Fyrkildevej 31. Den indbyrdes afstand mellem anlæggende er over 12 km (luftlinje).

Der skal ikke søges dispensation for evt. manglende overholdelse af afstandskrav i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 6 og 8, da det er et projekt i eksisterende bygningsmasse, som ikke ændres i anvendelse.

Der skal ikke søges yderligere tilladelser forud for udnyttelse af denne godkendelse.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

På ejendommen er der i dag en produktion af slagtegrise. Der søges om produktion af slagtegrise og smågrise i som en flexmodel i uændret produktionsanlæg.

Produktionen foregår i to staldbygninger opført i 2003. Gulvtypen i begge bygninger er fulddrænet gulv.

Produktionsarealet i ansøgt drift er opgjort som et bruttoareal (indvendige mål af staldene inklusive gangarealer og krybbearealer samt inventar). Det betyder, at det aktuelle stiareal reelt er mindre end det der fremgår af beregningerne.

I nu-driften og 8. års driften er produktionsarealet opgjort som indvendige mål fratrukket gang- og krybbeareal. Areal i nudrift er opmålt af Rebild kommune.

På ejendommen fodres med vådfoder som hjemmeblandes. Der er i 2008 opsat en ameriknersilo ved anlægget til opbevaring af korn.

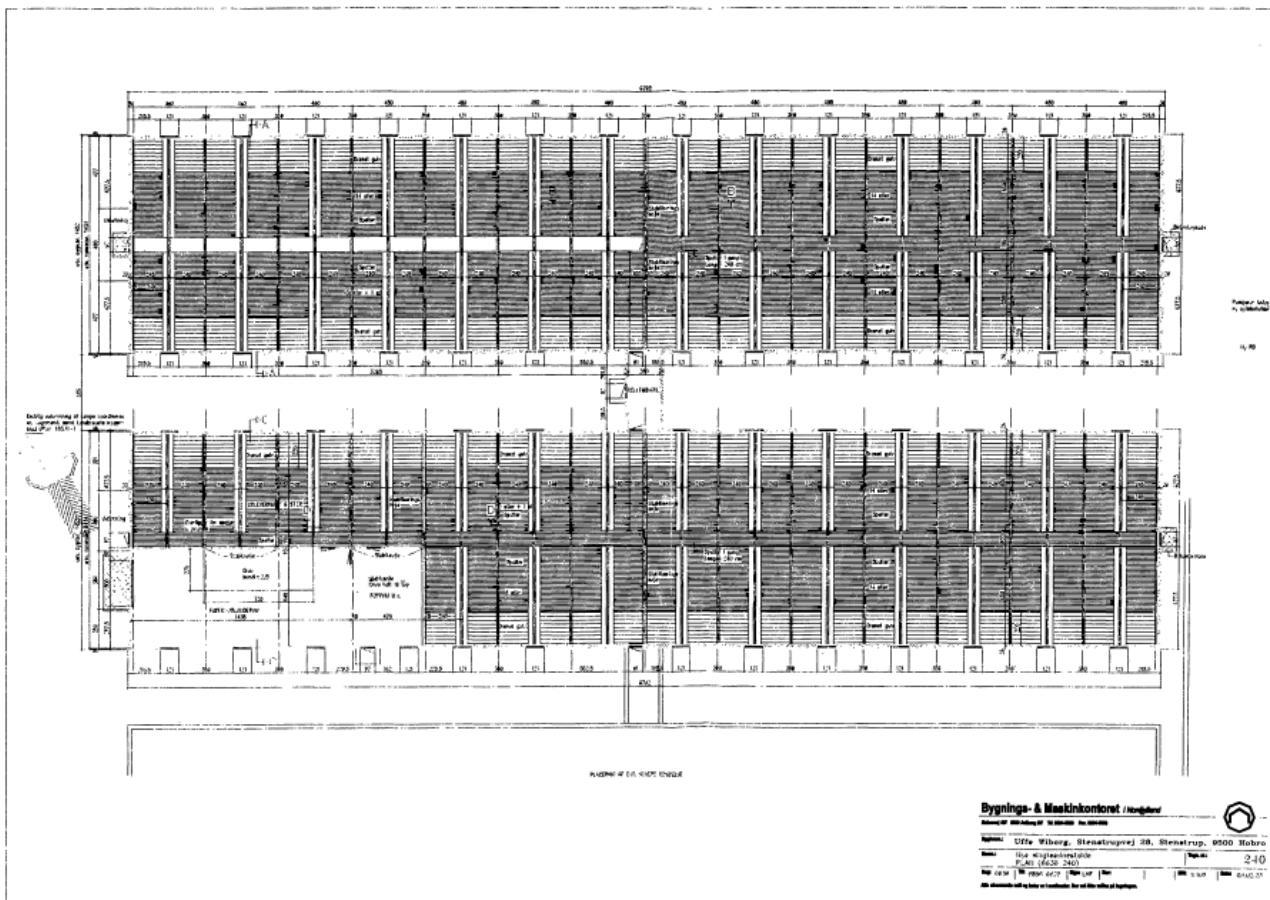
I hus 1 er der 2 sektioner med 28 stier i hver sektion. I hus 2 er der 1 sektion med 28 stier og 1 sektion med 26 stier.

Der er i eksisterende tilladelse ingen krav til reduktion af ammoniak i forhold til BAT eller natur. Der er ingen vilkår til reduktion af fosfor ved slagtegrisene.

Gyllelageret skal ikke udvides i forbindelse med dette projekt. På en eksisterende gylletank er der opsat teltoverdækning som frivilligt tiltag. Teltoverdækningen er derfor ikke inddraget som et eksisterende krav og ligeledes ikke indsat som en forudsætning for dette projekt.

I nedenstående tabel er vist hvilke parametre der er indsat i ansøgt drift, eksisterende drift (nudrift) samt anlæggets tilladte drift 8 år tilbage. Nudriften og 8 årsdriften er identisk. Forskellen på opgørelsen af arealet fra nudrift til ansøgt drift skyldes at arealet i ansøgt drift er opgjort som

et bruttoareal. Indretning af staldene er vist på billede 1. På billede 2 ses indtegningen af anlægget i husdyrgodkendelse.dk.



Billede 1 Indretning af staldafsnit.

Tabel 1. Opførelse over staldanlæg

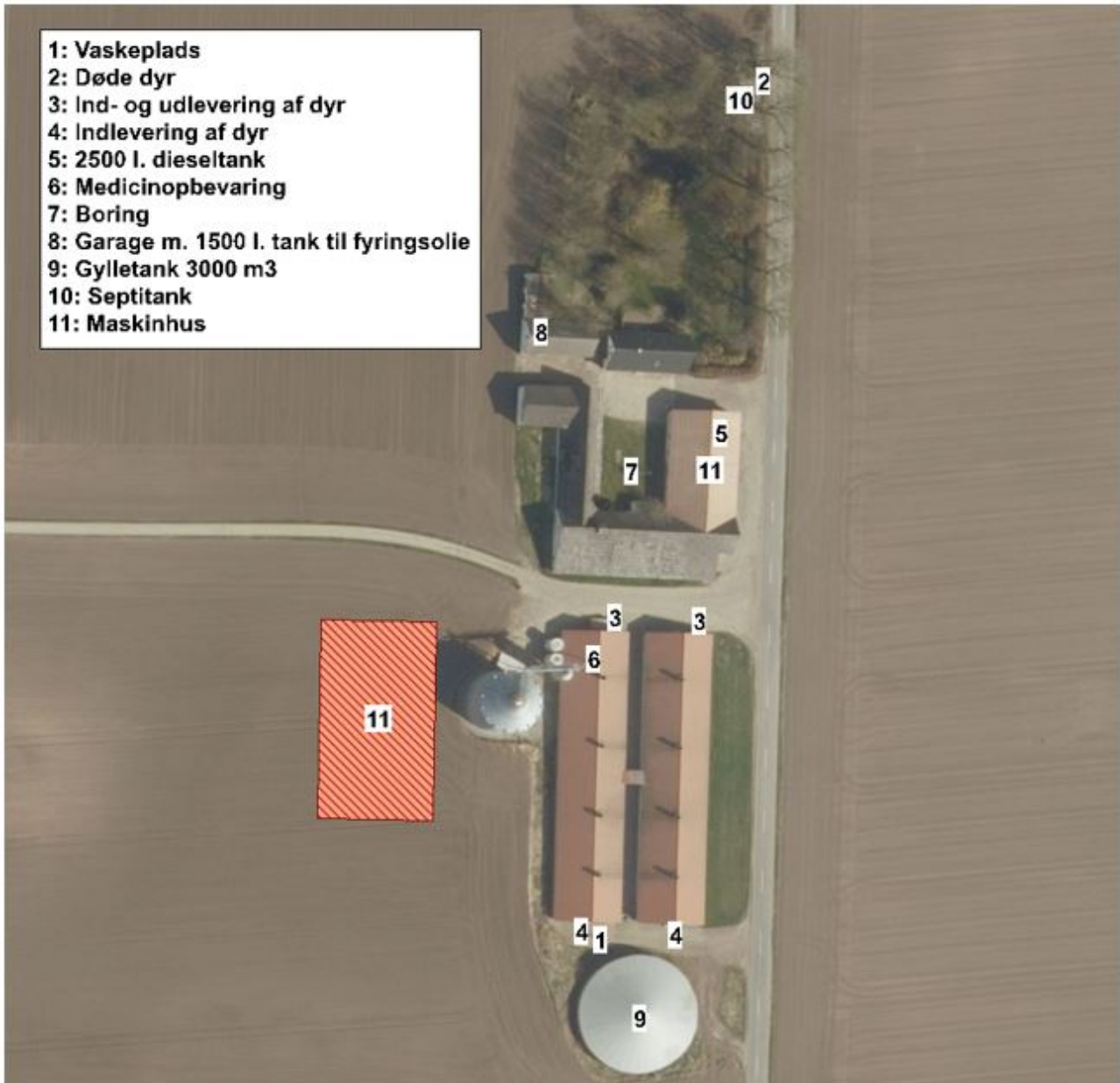
Staldafsnit	Drift	Dyretype	Stiareal	Gulvtype	Vilkår
Staldafsnit 1	Ansøgt drift	Smågrise/slagtegrise	953	Fulldrænet gulv	-
	Nudrift	Slagtegrise	807	Fulldrænet gulv*	-
	8 års drift	Slagtegrise	807	Fulldrænet gulv*	-
Staldafsnit 2	Ansøgt drift	Smågrise/slagtegrise	829	Fulldrænet gulv	-
	Nudrift	Slagtegrise	580	Fulldrænet gulv*	-
	8 års drift	Slagtegrise	580	Fulldrænet gulv*	-

*Fulldrænet gulve = drænet gulv + spalter (33/67%)



Billede 2 Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

Der er søgt til 1782 m² stiareal til slagtesvin og smågrise (staldafsnit 1 og 2). 1782 m² stiareal svarer til ca. 2742 stipladser til slagtegrise, hvorfor der søges som et IE-brug. Et IE-brug er defineret med mindst 2.000 stipladser til slagtegrise.



Billede 3 Anlægsoplysninger

Der søges om tilladelse til FLEX-model smågrise og slagtegrise. Det betyder, at der kan produceres 100 % smågrise; 100 % slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper. Resultaterne af lugt- og ammoniak bidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype som giver højeste belastning/krav. Dvs. det er ikke nødvendigvis samme dyretype som definerer bidrag til lugt og ammoniak samt krav til BAT. I tabel 2 er der en oversigt over forskellen ved produktion af smågrise og slagtesvin pr. kvadratmeter produktionsareal.

Beskrivelsen af projektet skal tage udgangspunkt i den driftform som giver anledning til størst mulige gener og miljøaftryk. Som det fremgår af tabellen, er det kun energiforbruget ved smågrise, som giver anledning til et større input. Det skyldes, at der er et varmekonsum i smågrise, som ikke kræves ved slagtegrise. Da energiforbrug ikke medfører gener og et energiforbrug er nødvendigt for at drive et staldanlæg er beskrivelsen baseret på en produktion af slagtegrise uden smågriseproduktion.

In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal (2020)	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Produceret enheder	19,83	5,71
Tilvækst kg	484	468
Foderforbrug	910 FE / 864 kg	1306 FE / 1241 kg
- Tilskudsfoder / korn*	285 kg / 579 kg	273 kg / 968 kg
Energi kW	233	80
Vandforbrug m ³	3	3,2
Gødning m ³	2,66	3,14
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4 % af total P)	3,64 (60,6 % af total P)
Transport dyr, antal	0,067	0,04

Tabel 2 Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Eksisterende gylleholder er placeret ca. 300 meter til nærmeste nabobeboelse (med landbrugsnotering), men da gyllebeholderen er opført før 1. januar 2007, er der ikke et krav med overdækningen af beholderne. Beholderen er overdækket efter eget valg.

Vurdering

Det vurderes at ansøgte projekt kan gennemføres med de valgte staldsystemer, og at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik for ammoniakemissionen i forhold til gældende lovgivning.

Lokalisering

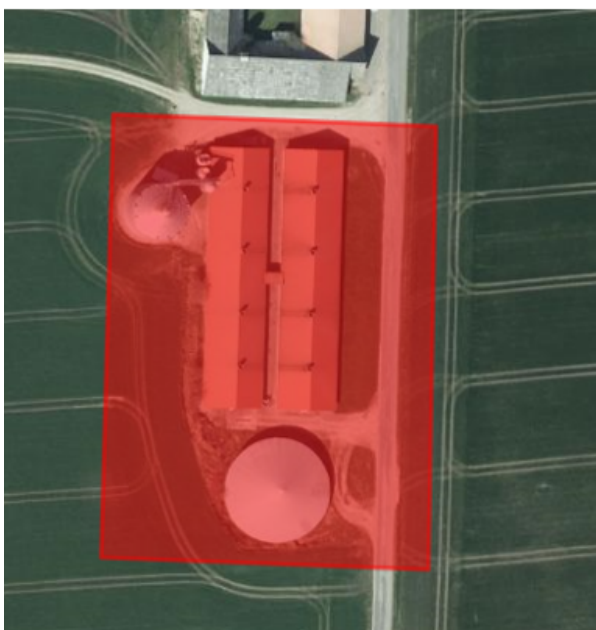
Projektet omfatter en eksisterende bedrift i landzone, som er beliggende i det åbne land sydøst for Haverslev. Anlægget er placeret tæt på vejen, hvilket kan ses på nedenstående billede.

Terrænet omkring ejendommen er kuperet. Området er præget af dyrkede marker, engarealer samt skov mod nordøst. Der bliver ikke ændret i bygningsmassen. Staldbygningerne er opført med lyse vægge, sorte gavle og med rødt tag. Den ældre del af bygningerne er ligeledes med lyse/hvide vægge med enten sort eller rødt tag.



Øst for ejendommen er der sideløb til Tolvad bæk, som ligger ca 580 meter øst for anlægget. Øst, nordøst og sydøst for ejendommen langs vandløbet er der overdrev, mose og eng i en afstand på ca. 520 meter.

Nærmeste habitatudpegning (Elle- og askeskov) er ved Nørlund skov 1,3 km fra ejendommen. Nærmeste kategori 2 natur (beskyttet højmosse) ligger 2,7 km sydøst for anlægget.



Info

Hvad gælder for det tegnede areal

- PlanDK - Kommuneplaner, vedtaget (1)
 - Kommuneplan: Kommuneplan 2017-2029
- PlanDK - Kommuneplanstrategi, vedtaget (1)
 - Kommuneplanstrategi: Plan- og Klimastrategi 2015
- PlanDK - Kommuneplantillæg hele kommunen, vedtaget (1)
 - Plannavn: Kommuneplantillæg nr. 10 - Boligområde, Gl. Skørpingvej 35, Skørping
- PlanDK - Værdifuldt landbrugsområde, vedtaget (2)
 - Plannr: T1111-23
 - Plannr: T1111-23

Billede 4 Ejendommens beliggenhed med tilhørende udpegninger

På billede 4 ses at der ikke er udpegninger i kommuneplanen, som er i konflikt med placeringen af denne produktion. Tilsvarende vises at der ikke er konflikt med bygge- eller beskyttelseslinjer. Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skov-beskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje. Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.

**Billede 5 Ejendommens beliggenhed ift. beskyttelseslinjer**

Projektet er ikke i strid med retningslinjerne i Kommuneplanen, da der ikke er sammenfald mellem ejendommens beliggenhed og udpegninger i kommuneplanen. Dernæst skal der ikke opføres nye bygninger, og eksisterende bygninger er tidligere vurderet i forhold til placering.

Ansøgningen overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 6, da afstand til byzone, sommerhusområde og nabobeboelse er over 50 meter.

Ansøgningen overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 med undtagelse af 15 meters afstand til offentlig vej. Der er ingen vandboringer eller levnedsmiddelvirksomhed indenfor 100 meter af anlægget. Da der ikke sker ændringer af anlægget, skal der ikke gives dispensation for manglende overholdelse af afstandskravet til vej.

Lovpligtig min.afstand ⁸ fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Afstand overholdt ja/nej
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m*	Ja
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Ja
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	Ja

Nabobeboelse	50 m	Ja
--------------	------	----

Tabel 3 Afstandskrav i § 6 fra husdyrbruget

Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer. Projektet forudsætter ingen udvidelse af produktionsbygningerne eller lageret. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende.

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gylletanken er beliggende over 100 meter fra vandløb og søer og med fald på under 6 grader, hvilket betyder, at den *ikke* er placeret i et risikoområde. Der er derfor ingen krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Et 6 graders fald svarer til 10,5 meters fald på 100 meter. Her er der et 15 meter fald på 575 meter.

Gyllebeholderen ligger med ca. 305 meter til nærmeste nabo (med 3 ha landbrugsnotering), da placeringen er over 300 meter og gyllebeholderen er opført før 1. januar 2007, er der ikke et krav om overdækning.

På ejendommen er der en lagerkapacitet på 3000 m³ i gyllebeholder. Derudover er der 1140 m³ gyllekummer, samt en fortank på 25 m³. Det samlede lager er dermed 4.165 m³.

BEHOLDER	Kapacitet (m ³)	Byggeår Kontrolår	Over-dækning	Krav iht. Anden lovgivning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	3000	2013	ja	Ingen	Nej
Fortank	25	2003	ja	-	-
Kanaler	1140	2003	-		-
I alt	4.165				

Tabel 4 Opgørelse af opbevaring til husdyrgødning

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion af husdyrgødning på 5.550 m³ husdyrgødning, idet 100 % af lageret er overdækket.

Slagtesvin 31-113 kg har en gødningsproduktion på 0,56 ton og smågrise 6,8-31 kg har en gødningsproduktion på 0,132 ton. jf.

http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2019.pdf

Som det fremgår af tabel 2, produceres der ca. 3,14 m³ husdyrgødning pr. m² produktionsareal. Da produktionsarealet udgør 1782 m² vil der blive produceret ca. 5.595 m³ husdyrgødning inkl. regnvand. Da gylletanken er overdækket, skal normgødningen reduceres med 10% til 5.036 m³.

Lagerkapaciteten på ejendommen svarer således til ca. 9,9 mdr. ved en produktion på 5,71 slagtegrise på m² produktionsareal.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrhold indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere om gødningsproduktionen overstiger lagerkapaciteten.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Vurdering

Lagerkapaciteten svarer til over 10 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at der er tilstrækkelig lagerkapacitet på ejendommen, således udbringning af husdyrgødning sker på et for arealerne fordelagtigt tidspunkt.

Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer løbende tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det vurderes også at der ikke vil ske en væsentlig transport med husdyrgødning mellem lagentanke, da der normalt ikke vil være et behov herfor. Dog vil der kunne ske transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen grundet fordelingen af udbringningsarealer.

4. Lugtemission og andre nabogener

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Nærmeste nabo; Fyrkildevej 27; ligger ca. 297 meter vest for ejendommen, Fyrkildevej 27 har 3 ha landbrugsnotering. Der ligger ikke andre nabobeboelser i landzonen indenfor 400 meter af anlægget. Der skal ikke indregnes lugtgeneafstand til landbrugsnoteret ejendomme, men da denne ejendom potentielt kan ophæve landbrugspligten, da den er under 5 ha indgår den ligeledes i beregningerne. Der skal ikke kumuleres på lugtgeneafstanden i forhold til denne nabo, da der ikke ligger andre husdyrbrug indenfor 100 meter af naboejendommen. De næst nærmeste naboer er placeret i en sådan afstand at det ikke er relevant at vurdere på kumulation, da der maksimalt tillægges 20 % i geneafstanden.

Nærmeste samlet bebyggelse er Skaarupvej 53 i Skårup, der er en afstand på over 1,4 km. Nærmeste byzone er Ravnkilde som er placeret ca. 2 km mod sydøst.









Samlet bebyggelse Skaarupvej 53, er kumuleret med Skaarupvej 64, Skaarupvej 43 og Skaarupvej 88. Der er ikke undersøgt om der er drift på ejendommene, men der er valgt at kumulere for at beregne worst case.

Der er også kumuleret på lokalplanlagt område ved Mejlby, området er kumuleret med 1 ejendom (Hvidkildevej 14), der er ikke undersøgt om der er drift på ejendommen, men der er valgt at kumulere for at beregne worst case.

Byzone også kumuleret idet der er flere ejendomme indenfor 300 meter af zonegrænsen.

Lugtgeneafstanden er overholdt i forhold til nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Fyrkildevej 26 (0,5 ha landbrugsnot...	0	NY	269,8	215,9	494	Ja	▼
 Fyrkildevej 27 (3 ha landbrugsnoter...	0	NY	269,8	269,8	296,9	Ja	▼
 Fyrkildevej 34	0	NY	269,8	269,8	651,4	Ja	▼
 Ladelundsvej 11	0	NY	269,8	269,8	637,7	Ja	▼
 Ladelundsvej 5	0	NY	269,8	269,8	800,6	Ja	▼
 Hvidkildevej 17	1	NY	556,2	611,8	2230	Ja	▼
 Skaarupvej 53	2	NY	556,2	667,4	1437,2	Ja	▼
 Kirkegårde, Ravnkilde	2	NY	727,8	873,4	2074,3	Ja	▼

Tabel 5 Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Ansøger har fokus på at minimere lugtemissionen gennem management bl.a. ved at holde orden i og omkring anlægget, så foderspild mv. ikke henligger og rådner. Derudover rengøres og vaskes staldafsnittene efter hvert hold grise. Ved vask af staldafsnittene bliver ventilationsafkastene også rengjort. Et rengjort ventilationsafkast yder optimalt, hvorved ventilationsluften kastes højere op (øger opblandingen af luften og mindsker lugtgenen i nærmiljøet), og derudover reduceres energiforbruget til driften af ventilationen.

Vurdering

Det vurderes at ansøgningen ikke giver anledning til væsentlig lugtgener ved naboer, samlet bebyggelse og byzone da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt.

Produktionen drives i overensstemmelse med standarden for god landmandspraksis, hvor hensyn til naboer prioriteres højt. Det sker bl.a. ved renholdelse af anlægget.

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt, og der er alarm ved driftsforstyrrelser eller svigt i ventilationssystemet. Dette vurderes at være BAT.

Det vurderes at projektet ikke giver anledning til gener ud over hvad der kan forventes af et anlæg i den størrelse i forhold til næromgivelserne.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Det ansøgte projekt har en ammoniakemission på 4.332,9 kg N. I den nuværende drift er ammoniakemissionen beregnet til 3.424,4 kg N. Forskellen skyldes, at der i ansøgt drift er regnet på bruttoarealer. BAT-niveauet for ammoniak er tilsvarende 4.333 kg N. Forskellen på 0,1 kg N skyldes en afrunding. Årsagen til at BAT-kravet og den aktuelle fordampning er identisk skyldes at der er tale om et eksisterende anlæg og uden tidligere vilkår til ammoniakreducerende tiltag. Der er ingen projektilpasninger i forhold til nedbringelse af ammoniakemissionen.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 skal der vurderes på ammoniakbidrag til kategori 3 natur og Potentiel ammoniak følsom skov, hvis merbelastningen er over 1 kg N. I forhold til kategori 1 og 2 natur må ammoniakbidraget ikke overstige et totaldepositionsniveau.

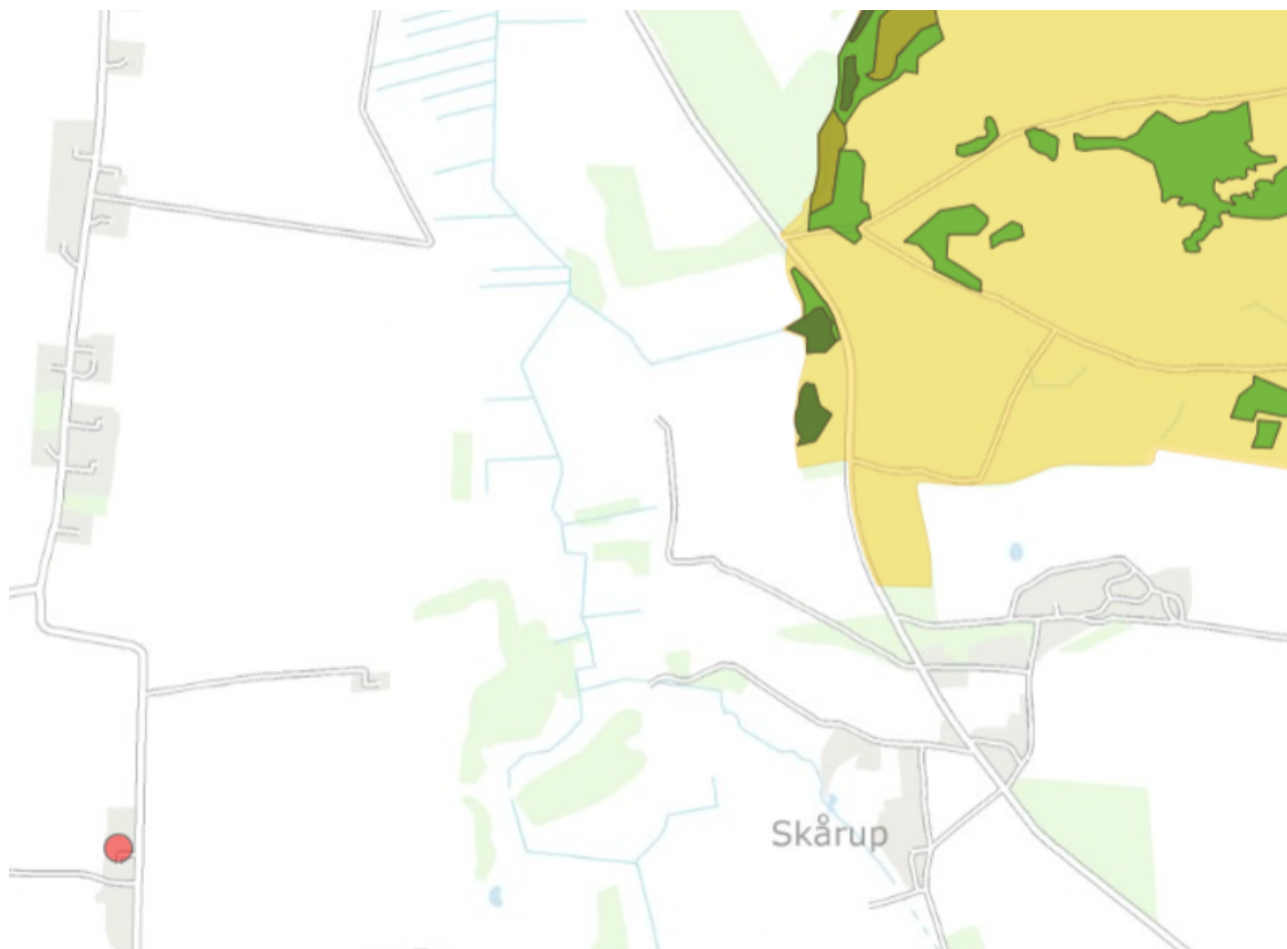
Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.2 Elle- og askeskov - 9999	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,2
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,6
3.2 Overdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.3 Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.4 Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
3.5 mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.6 Overdrev mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
3.7 Mose mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
3.8 Overdrev mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,7
2.1 Beskyttet højmoser mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Elle- og askeskov - 9999	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,2

Table 6 Resultatet af ammoniakberegningerne foretaget i husdyrgodkendels.dk

Ejendommen er placeret ca. 1.300 meter sydvest for Natura-2000 område 18; Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø.

Langs Natura 2000 udpegningen er der flere områder omfattet af kategori 1 natur. På nedenstående billede fremgår de med grønne og mørkebrune farver. Den gule farve er Natura-2000 afgrænsningen. De mørkegrønne markeringer er Elle- og Askeskov og de lysegrønne er Bøg på mor og Bøg på muld. De mørkebrune er Ege-blandskov.



Der er beregnet ammoniakbidrag på 2 forskellige punkter langs Natura 2000 udpegningsområdet. Alle punkter er defineret med Skov som ruhed i naturpunktet og landbrug som opland. Beregningerne viser et ammoniakbidrag på 0,2 kg N/ha/år til de udvalgte punkter.

Ud over ejendommens ammoniakbidrag på naturpunkterne skal der vurderes om bidrag fra andre brug skal tages i betragtning. Hvorvidt bidrag fra andre husdyrbrug skal indgå, afhænger af de respektive brugs ammoniakfordampning samt afstanden til naturudpegningsområderne. Afstanden til naturpunkterne stiger med ammoniakfordampning. De konkrete sammenhænge mellem afstand og fordampning kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26.

I samme paragraf fremgår tilsvarende afskæringskriterierne for maksimalt ammoniakbidrag ved kumulation. Skal ejendommens bidrag kumuleres med to eller flere brug i samme punkt er kravet til ejendomme et maksimalt bidrag på 0,2 kg N/ha/år i naturpunktet. Tilsvarende er kravet 0,4 kg N/ha/år, hvis der kun skal kumuleres med 1 brug, og er der ingen brug som skal indgå i kumulation, er kravet til maksimalt bidrag på 0,7 kg N/ha/år.

I området er der yderligere to ejendomme med husdyrbrug, som er vurderet i forhold til evt. kumulation på kategori 1 natur.

Roldvej 130 er ansøgt om en ændret godkendelse i skema 201354. Af dette skema fremgår at der på Roldvej 130 er en uændret ammoniakemission på 4.409 kg N. Dette brug skal således indgå i kumulation på kategori 1 naturpunkter indenfor 1.000 meter af Roldvej 130. Der er ingen udpeget kategori 1 naturpunkter indenfor 1000 meters afstand fra Roldvej 130.

Skårupvej 88 er ansøgt om revurdering i skema 211604. Af dette skema fremgår at der på Skårupvej 88 er en uændret ammoniakemission på 4.105 kg N. Dette brug skal således indgå i

kumulation på naturpunkter indenfor 1.000 meter af Skårupvej 88. Begge naturpunkter er udpeget indenfor 1000 meters afstand fra Skårupvej 88. I de punkter må der maksimalt være et ammoniakbidrag på 0,4 kg N fra Fyrkildevej 31. Belastningen er i de aktuelle punkter beregnet til 0,2 kg N. Det er vurderet at der ikke ligger andre udpegninger indenfor 1000 meter af Skårupvej 88 som har et større ammoniakbidrag fra Fyrkildevej 31.

Der er ingen naturområder hvortil der skal kumuleres med to eller flere ejendomme.

Projektet overholder således lovens krav til kategori 1 natur.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur er en beskyttet højmosé 2,7 km sydøst for anlægget. Mosen ligger i tilknytning til Bradstrup hede. Afstanden betyder, at der efter beregningsmodellen ikke afsættes ammoniak af betydning fra ejendommen på højmosen. Bidrag fra ejendommen er 0 kg N/ha/år, hvilket er under lovens fastsatte grænseværdi på maksimalt 1 kg N i totalbelastning.

Der ligger nogle beskyttede kategori 3 naturområder omkring anlægget. Afstanden er ca. 600 m til nærmeste område mod øst. Beregningerne viser, at ingen af områderne vil påvirkes med mere end 0,1 kg N pr. ha pr. år i merbelastning fra hhv. nu-drift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Ammoniakbidrag til de nærmeste 7 udpegninger af kategori 3 natur ligger på mellem 0,1 og 0,7 kg N i totalbidrag.

Øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3 natur).

Der er udpegninger af vejledende beskyttet eng efter naturbeskyttelsesens §3 placeret øst for anlægget. 600 m. øst for anlægget ligger det nærmeste område udpeget som eng. Det totale ammoniakbidrag på området er 0,6 kg N og en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år.

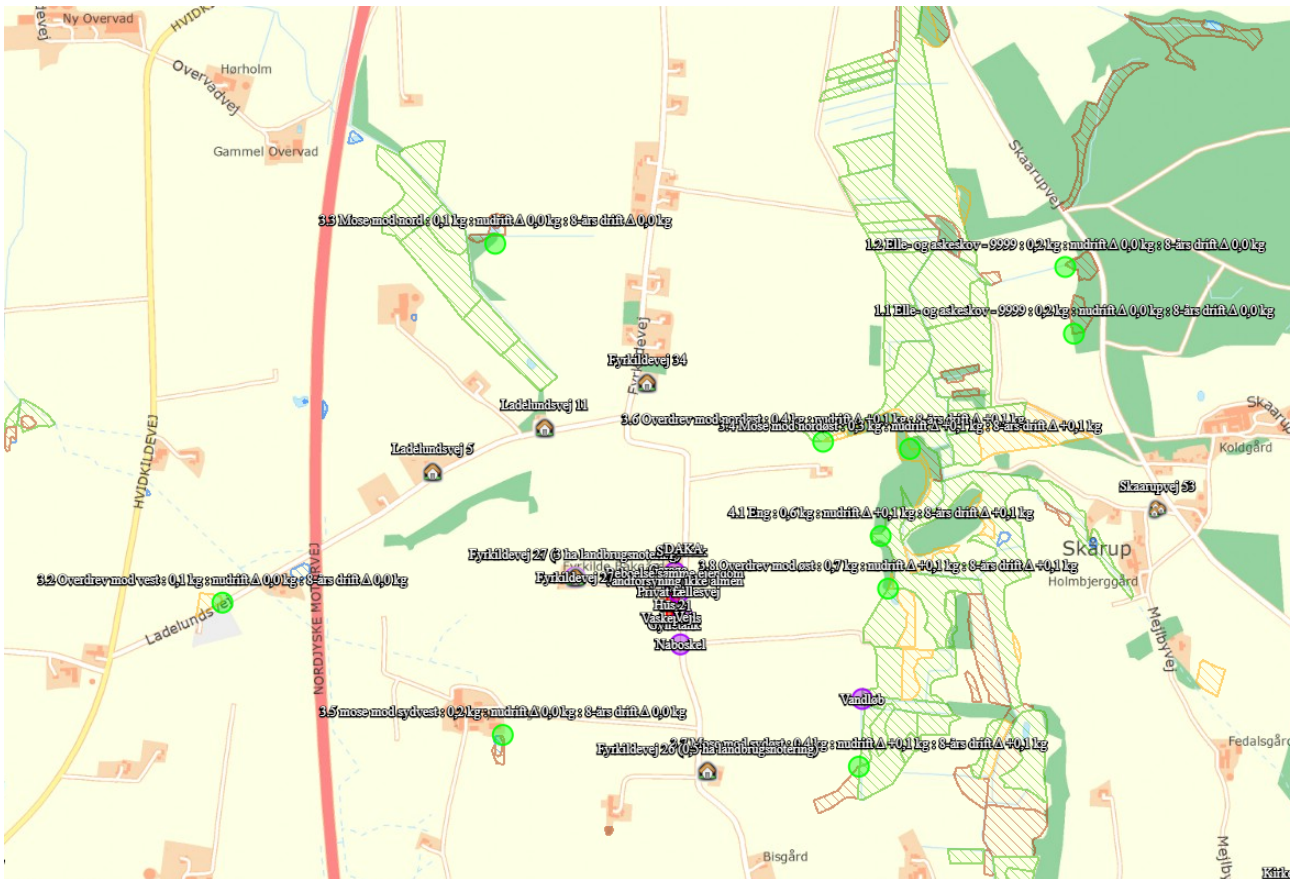
Der er kun lavet en beregning til den nærmeste eng, da de andre udpegninger af eng ligger i større eller samme afstand og retning i forhold til anlægget som de kategori 3 naturtyper hvortil der er lavet en beregning.

I tabel 6 og på billede 6 ses resultater af ammoniakbidrag og placering af de udvalgte naturtyper. På billede 6 er desuden vist de udpegninger af natur som ligger omkring ejendommen.

Projektet overholder de fastsatte grænseværdier i husdyrgodkendelsens bekendtgørelsens § 26 og 27 for totaldeposition på kategori 1 og 2 natur.

I henhold til § 29 skal det vurderes om der skal stilles krav til merbidrag af ammoniak på kategori 3 naturtyper hvis merbelastningen er over 1 kg N/ha/år. Det er ikke tilfældet i dette projekt. Tilsvarende skal det vurderes om merbidrag på naturtyper vejledende udpeget efter naturbeskyttelsesens §3 vil påvirke tilstanden af naturtypen. Dette vurderes heller ikke at være tilfældet, grundet en merbelastning og en totaldeposition på under 1 kg.

Billede 6. Placering af natur (farvede skraveringer) i forhold til ejendommen. Samt naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakdeposition. Kategori 2 natur findes udenfor billedet i sydlig retning.



Bilag IV arter

På Danmarks naturdata er der indenfor en 10 km² cirkel omkring ejendommen svarende til ca. 1.500 meter fra anlægget ikke registreret områder med Bilag IV arter. Data er hentet i:

<http://naturdata.miljoportal.dk/>

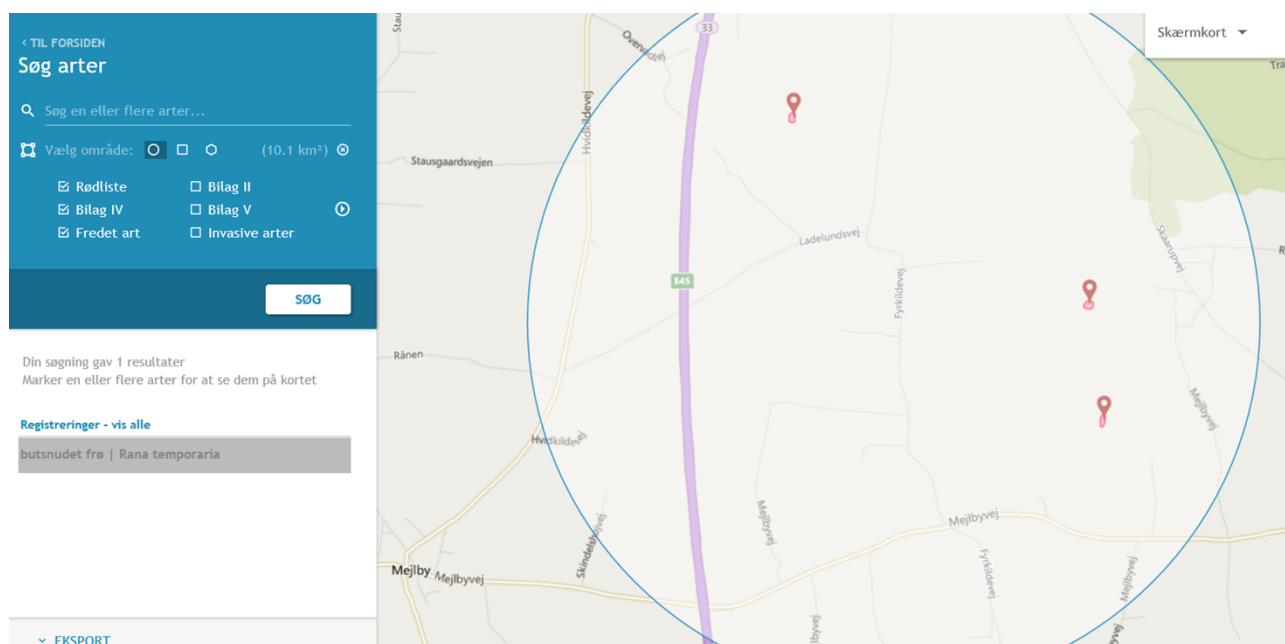
Der sker ingen ændringer af anlægget i forhold til byggeri eller udledning af overfladevand, ammoniak mv. Tilstanden omkring anlægget er således uændret.

Nærmeste område med fund er ca. 1.000 m øst for anlægget hvor der er registreret en fredet art (butsnudet frø).

Projektet vil ikke påvirke leve, yngle eller rasteområder i forhold til det fund, dels da afstanden til det konkrete fund er stor og dels da der ikke sker fysiske ændringer i anlægget, som kan give afledte påvirkninger til leve, yngle eller rasteområder for de pågældende arter.

Der sker ingen ændringer af anlægget i forhold til byggeri eller nedrivning af bygninger. Projektet påvirker således ikke potentielle levesteder for flagermus. Projektet bidrager ligeledes ikke til ændret udledning af overfladevand, da der ikke ændres på afløb for overfladevand. Potentielle levesteder for butsnudet frø; spidssnudet frø eller salamander vil således ikke påvirkes af projektet. Ligeledes skal der ikke inddrages arealer til bygninger eller andet. Potentielle overvintringssteder til frø; padder og salamander vil således være intakte og uberørte i forbindelse med projektet. Ammoniakemissionen fra anlægget er uændret og vil derfor ligeledes ikke påvirke levesteder eller vegetation omkring anlægget. mv. Tilstanden omkring anlægget er således uændret ved projektet og påvirker ikke potentielle leve, yngle eller rasteområder.

Ejendommen ligger i et område med lav HNV-værdi (score 0-3).

Billede 7. Kort over ejendom med screeningscirkel for Bilag IV arter mv.**Vurdering**

Der er ingen registreringer af Bilag IV-arter; rødlistearter eller ansvarsarter i området omkring ejendommen.

Det vurderes at det ansøgte projekt i bestående anlæg ikke vil påvirke eller forringe tilstanden for eventuelle Bilag IV-arter; rødlistearter eller ansvarsarter, som ikke er registreret.

Projektet vurderes ligeledes ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter, da projektet overholder de i loven fastsatte grænseværdier for totalbelastning og der er ingen merbelastning på kategori 3 natur i forhold til den nugældende tilladelse.

Det vurderes således at der ikke er behov for yderligere reduktion af ammoniak i forhold til naturområde ud over BAT for ammoniak.

6. Øvrig forurening og gener***Transport***

Eksterne transporter med varer ud og ind af ejendommen sker ad Fyrkildevej.

Ud over nabobeboelsen Fyrkildevej 27 som ligger bag ejendommen, er der ingen naboer indenfor 400 m. af ejendommen.

Foder leveres til ejendommen ved amerikanersiloen primært indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00. Dyr indleveres og udleveres ved gavlenderne både nord og syd for anlægget på udendørs rampe.

Transporterne til og fra ejendommen:

- Transport af dyr til slagteri ca. 1 gange pr uge
- Transport af dyr til anlægget ca. 1 gang pr måned med to transporter pr gang

- Transport med foder ca. 1 gang pr uge.
- Transport med erhvervsaffald ca. 6 gange årligt
- Diverse transporter 1 gang pr uge
- Husdyrgødning ca. 270 transporter (5.400 kbm gylle 20 tons pr. læs)

Der er ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer omkring på anlægget, som således ikke skulle tælle med i opgørelsen af transport.

Interne transport på bedriften er korn og halm til ejendommen primært i forbindelse med høst og transport af husdyrgødning til arealerne i forbindelse med udbringning. Lagerkapaciteten på ejendommen svarer nogenlunde til behovet, der er således ikke behov for at flytte husdyrgødning væk fra ejendommen. Tilsvarende er der begrænset overskydende lagerkapacitet så der vil være begrænset til ingen transport til ejendommen med husdyrgødning. Interne køreveje og adgangsveje er markeret med grønt og sort på billede 8. Den røde pil angiver adgangsvej med lette køretøjer.

Adgangsveje til driften er markeret med sort pil. Ud over Fyrkildevej 27 som ligger ca. 270 m. længere oppe af Fyrkildevej, er der ingen beboelser indenfor 400 meter af anlægget. Området mellem staldbygningerne og den resterende bebyggelse er belagt med ral, hvilket minimerer støv.

Billede 8 Kortoversigt over adgangsveje



Støv og støj i forbindelse med transport vil i forhold til Fyrkildevej 27 være begrænset dels da afstanden for intern transport er kort og dels da der ikke er interne køreveje øst og vest for anlægget.

Vurdering

Med godkendelsen vil antal transporter ikke ændres markant i forhold til nuværende tilstand. Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug, da den eksterne transport ud af bedriften ikke skal passere naboer. Derudover er den interne kørsel på så kort

en strækning at køretøjer vil have meget lav hastighed. Interne transport sker mellem bygninger som vil skærme for potentielle gener såsom lys, støv og støj.

Skadedyr

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

I grisestalde med gyllesystem vil stuefluen opformeres, hvis der ikke gøres en indsats. Rovfluer anvendes derfor som en biologisk bekæmpelse i gyllekummerne, hvor larverne og voksne stadier af rovfluerne spiser fluelarven af stuefluen.

Rovfluens kost består ikke af madrester eller andet affald, som er årsagen til at stuefluen søger ind i beboelserne. Rovfluen er stærkt lysfølsom, hvilket gør at den ikke forefindes i staldrummet, men i gyllekanalerne og derudover er den kun lidt mobil. Skulle en rovflue komme udenfor staldanlægget eks. i forbindelse med udslusning af gyllen vil den ikke søge til beboelser. Rovfluen udgør derfor ikke en trussel i forhold til fluegene.

Ud over anvendelse af rovfluer smøres der også med bekæmpelsesmiddel inde i stalden efter behov.

Stuefluen vil ikke kunne trives i flydelag, da det er for tørt. Opbevaringen af flydende husdyrgødning vil således ikke bidrage til fluegener.

Området i og omkring bygningerne holdes ryddelige, således der ikke opstår unødigt risiko for tilhold af rotter. Skulle der forekomme fund af rotter bekæmpes de ved udlægning af gift.

Det vurderes ikke at anlægget bidrager til nogen form for skadedyr ved nabobeboelser.

Støjklider

Støjklider på ejendommen er ventilation, kompressor, transport (håndteret under afsnit om transport) og kortvarig støj ved udlevering af grise, samt ved blanding af foder.

Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og anvendes primært indendørs.

Ventilationsstøj er svag og vil på varme dage hvor alle skorstene er i drift kunne høres som en svag summen indenfor ejendommens matrikel. Der er over 100 meter fra Fyrkildevej 27 til nærmeste ventilationsskorsten.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på nord og sydsiden for anlægget med 280 meter til Fyrkildevej 27. Udlevering sker over en kortvarig periode.

Der er ikke andre nabobeboelser indenfor 400 meter af anlægget.

Det vurderes ikke at støjklider på ejendommen er til gene ved nabobeboelse dels pga. afstanden til nabobeboelserne, og fordi de støjklider som er langvarige eks. ventilation er så svage at de ikke høre på afstand herunder ved nabobeboelserne. De støjklider som måske kan anes ved nabobeboelser eks. anvendelse af kompressor, er derimod meget kortvarige og i anvendelse efter klokken 07.00.

Uanset intensiteten af støjkliderne overholdes Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning.

Støv

Der er ikke støvgener ud over matriklen grænsen, som kan henledes til driften i husdyranlægget.

Støv fra selve staldanlægget minimeres ved hyppig vask og anvendelse af overbrusning over grisene ved behov.

Foder håndteres inde i foderlade og stalde, og kan dermed ikke være til gene ved naboerne.

Støvgener ved transport er håndteret under afsnittet transport.

Lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Lyset tændes og slukkes automatisk.

Der er ingen udendørs belysning ved udleveringsrummet eller maskinhus.

Der er ingen lyskilder som giver anledning til gene fra naboer eller trafikanter.

Vurdering

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer ikke på det faktuelle forhold på ejendommen som den fremstår i dag, hvorfor det vurderes at dette projekt ikke vil bidrage til væsentlige gener for omkringboende eller trafikanter i området.

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj-, skadedyr- og lysgener. Ansøger er løbende opmærksom på at forhindre eller afhjælpe potentielle gener.

7. Affaldsproduktion og resurseanvendelse

Affald

Brændbart affald fra stalden sorteres til genanvendelse og brændbart. På ejendommen er der kun lidt affald i form af pap og papir, da foder leveres i løs vægt. En del af pap og papir mængden er emballage, som er inde i stalden og derfor ikke efterfølgende kan genanvendes. Der er ca. 200 kg om året, hvor halvdelen afleveres til genanvendelse.

Øvrigt affald som jern, glas, elektronisk udstyr mm. i sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald som spraydåser og lysstofrør opbevares i særskilte beholdere og afleveres som farligt affald på kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afskaffes særskilt.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte ressourcer 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

EAK – koder	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
15 01 01 Papir og pap – emballage	200 kg	Container	Container
Spraydåser	5 kg	Beholder	Kommunens genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (medicnglas og -rester samt kanyler)	5 kg	Beholder	Obligatorisk indsamling
Husholdningsaffald	-	Container	Dagrenovation
Brændbart affald	100 kg	Container	Container

Tabel 7 Oversigt over affald

Emballage fra kemi til landbrugsjorden er begrænset.

Affald i form af olie, oliefiltre mv. forefindes kun i yderst begrænset mængde og opbevares i beholder på spildbakke på støbt plads og afleveres til kommunale genbrugsplads eller medtages ved ekstern service.

Andet affald samles og medtages til hovedejendommen inden det afleveres til behørig modtagestation.

Ejendommen fungerer ikke som hovedejendom. Affald medtages som udgangspunkt altid til hovedejendom, hvor det sorteres og afleveres i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Selvdøde dyr opbevares i henhold til bekendtgørelsen i skygge og på en placering, der ligger i passende afstand fra offentlig vej. Der er indrettet en plads vest for anlægget ved indkørslen til anlægget.

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Foder

Der fodres med vådfoder.

Fodertildelingen skal ske ved enten fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor, eller tilsætning af minimum 100 % fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor. Det er fastsat i generel lovgivning for IE-brug.

Energi

De væsentlige elementer til energiforbruget i slagtesvinestalde er ventilation, foderanlæg, belysning og gyllepumpning. Der er et forbrug på ca. 60.000 kWh. Der anvendes ca. 1.500 l olie til opvarmning og udtørring af staldanlægget.

Anlægget er bygget i 2003. Råhuset er således bygget efter nyere foreskrifter i forhold til isolering.

Ventilation er frekvensreguleret. Staldene er ventileret med Skiold PM motor som har 35-70 % energibesparelse i forhold til frekvens motorer og traditionelle volt reguleret ventilation. Der er

vedlagt beskrivelse af ventilationsanlægget. Teknisk er ventilationen således opgraderet maksimalt mht. energiforbrug

Efter hvert hold grise vaskes ventilatorerne i staldafsnittet sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs i afkastet der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Rengøring af ventilationen er derfor vigtig for at reducere energiforbruget.

Lyskilden optimeret løbende ved udskiftning af rør med lavere energiforbrug. Der er ikke LED-belysning i stalden. Ansøger har forsøgsvis en sektion med LED-belysning på anden ejendom, for at undersøge fordele og ulemper ved LED-belysning i forhold til fremtidige beslutninger vedrørende belysning.

Foderanlægget er fra 2009 med energibesparende skivemølle fra Skiold. Foderanlægget bliver løbende opgraderet.

Energiforbruget pr slagtesvin er 10 kWh pr gris uden varme og 12,5 kWh inkl. varme. Ejendommens energiforbrug 7,5 kWh uden varme og inkl. varme er den under 9 kWh pr gris.

Der er ingen udendørs arbejdsbelysning. Der er hyggebelysning i gårdspladsen samt ved indgangspartiet til stalden.

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 6 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Der foreligger på ejendommen en energirapport udarbejdet af Agri Nord for eksisterende forhold.

Vurdering

Der er ved reovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er lavet en energirapport.

Vand

Der er egen boring på ejendommen. Der anvendes vand til husdyrproduktionen og husholdningen samt fyldning af marksprøjten og vask af maskiner.

Pr. slagtegris i hele vægtintervallet er der et vandbehov på 0,559 m³ ved normforbrug til drikkevand, spild og rengøring. Vandbehovet er således estimeret til knap 5.700 m³ ved normrotation. Det faktiske forbrug er dog væsentlig lavere, da der fodres med vådfoder, hvor der indgår betydelige mængder valle som dermed substituerer forbruget af vand.

Ansøgt produktion	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssoer	0	7	0	0	0	0,4	0
Smågrise	0	0,117	0	0,015	0	0,02	0
Slagtesvin	10175	0,459	4670	0,075	763	0,025	254
Sub total			4670		763		254
						Total	5688

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten) og vandkopper. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Der er højtrykskøling og iblødsætning i alle stalde, hvilket reducerer vasketid og vandforbrug samt energiforbrug til ventilation gennem en temperaturreduktion om sommeren. Anlægget vasket efter hvert hold slagtesvin, hvilket ligeledes reducerer lugtmængden fra anlægget.

På ejendommen minimeres vandforbruget ved:

- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget.
- Rørsamlinger er synlige, således at lækager kan identificeres.
- Detektering og reparation af lækager.
- Daglig eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Iblødsætning og vask med højtryksrensere – begrænset brug af vaskerobot.
- Drikkenipler, som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

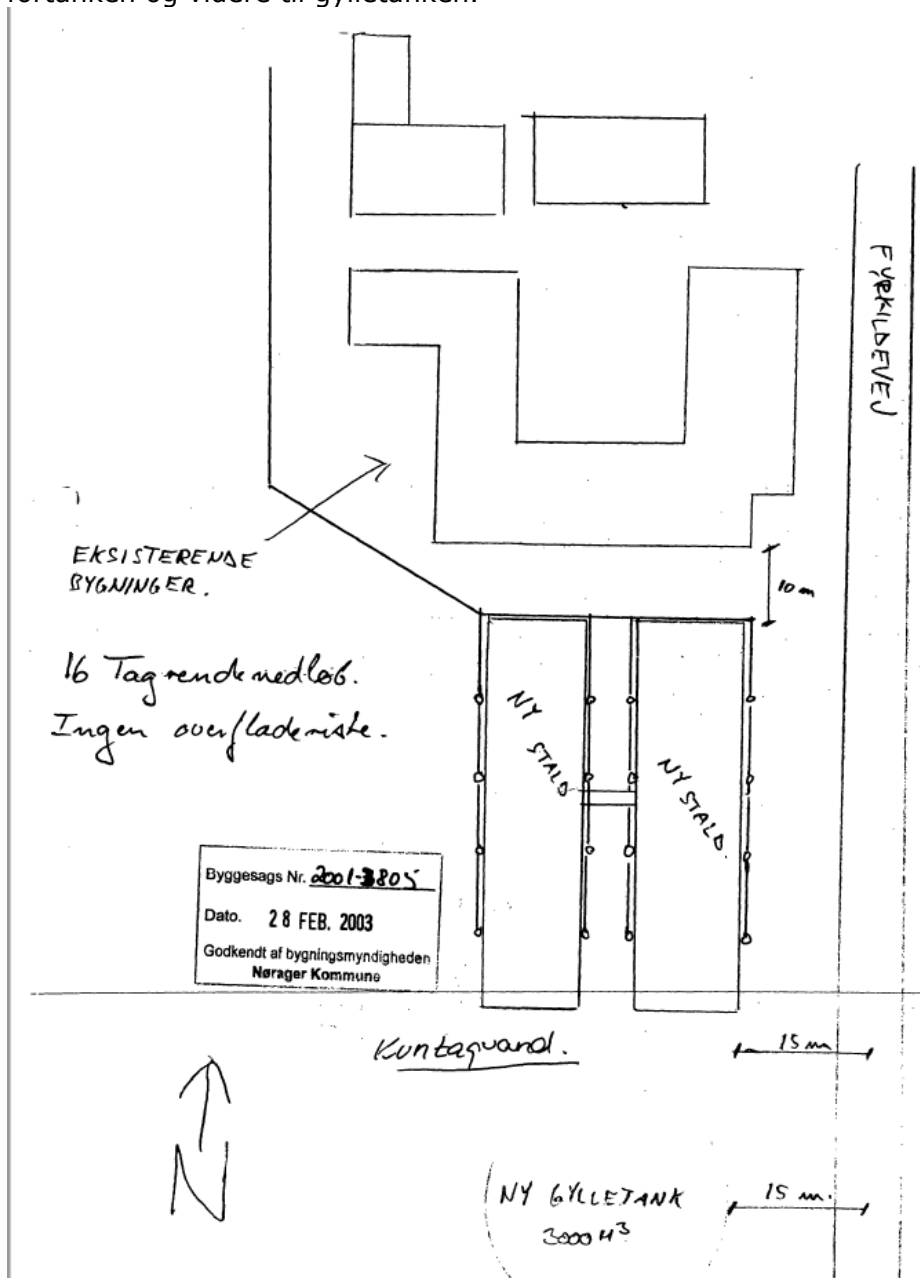
Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen, og er indregnet i normproduktionen for husdyrgødningen.

Sanitært spildevand fra husholdning ledes til godkendt anlæg nord for stuehuset.

Der er tagrender på begge staldbygninger. Regnvand ledes til dræn langs Fyrkildevej 31 som godkendt i 2003, se nedenstående tegning.

Der er en godkendt vaskeplads mellem staldbygningerne og gylletanken. Afløb herfra ledes til fortanken og videre til gylletanken.



Vurdering

Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af tagvandet er ikke bidrager til afledte påvirkninger, da det sker i et lukket system.

8. Egenkontrol

Egenkontrol i forhold til en miljøgodkendelse omhandler miljøbelastningen fra anlægget i form af potentielle gener, emissioner og råvarer forbrug.

I en svineproduktion er en stor del af egenkontrollen bestemt af generel lovgivning eller af branche-kodekset; DANISH, som begge har til formål at sikre et produkt med højest mulig kvalitetsstandard og med mindst muligt miljøaftryk.

DANISH-produktstandard sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø- og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandard skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget, for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Vurdering

Det vurderes at generelle krav til egenkontrollen, den løbende optimering af produktionsapparatet samt ejendommens miljøledelsesprogram lever op til BAT for management.

9. Driftsforstyrrelser og uheld

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen	Ejer og ansatte er instrueret i hvilke forholdsregler der skal

	Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	tages og hvordan uheld skal håndteres
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	Vinduer mv. åbnes i alle staldafsnit.
Kemi	Opbevaring sker på fast bund uden afløb eller med afløb til gyllekanalen (stalden). Der er ingen markkemi på ejendommen.	Der er øjenskyllévæske i rum med opbevaring af kemi. Sæbe til vask af anlægget opbevares i stalden.
Olie	Tanke til opbevaring står på fast bund uden afløb, og sådant at de ikke kan påkøres. Spildolie står i spildbakker	Der er sand; kattegrus eller lign. til at opsuge evt. spild

Tabel 8 Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen.

Vurdering.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

10. BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for griseproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet, ventilationssystemet og fodersystemet fungerer optimalt, samt at få serviceret ventilationsanlægget regelmæssigt. Derudover skal der udarbejdes et miljøledelsesprogram for ejendommen.

Foder: Fodring sker med fasefodring og tilsætning af fytase. Ejendommens aktuelle foderforbrug ligger under normen for fodring både for kvælstof (fodermængde i kombination med råprotein) og fosfor (fodermængde i kombination med indhold af fosfor). Anvendelse af valle som er et restprodukt fra fødevirksomhed reducerer behov for vand og indkøbt fosfor.

Forbrug af vand og energi: Ventilationen er optimeret. Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

11. Biaktiviteter

Ingen

12. IE brug

Dette er et IE brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

13. Alternativ og 0-alternativ

Godkendelsen søges da der er ønske om at effektivisere udnyttelsen af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen. Ansøger mener ikke at der er nogen relevante alternative løsninger.

14. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

15. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til anlæggets indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. En potentiel smitterisiko i forhold til besætningens sundhedsstatus håndteres løbende via veterinærlovgivningen. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har et yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed. Derudover overholder produktionen krav til BAT for ammoniak, management og råvarer forbrug.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirksomhederne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til den samlede CO₂ bidrag.

Påvirkning af luften vil være i forhold til støv og lugt. Støv vurderes ikke at være et problem. Lugtemissionen overholder lovens krav.

Vandforbruget på ejendommen vil ikke påvirkes væsentligt.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom.

Der er indenfor 1 km af denne ejendom ikke andre landbrug som har søgt ændring af dyreholdet siden 1. januar 2007. Der er således ingen husdyrejendomme i vækst placeret indenfor en radius på 1 km, som er dette brugs estimeret radius for ammoniakakkumulation (lovbestemt), og dermed indenfor hvilken afstand ammoniakbelastning i kumulation med de andre brug kunne være afgørende. Det ansøgte projekt bidrager til en merbelastning af ammoniak, da gangarealer er medtaget i ansøgt drift. Meremissionen er således ikke et udtryk for ændret anvendelse af bygningen. Meremissionen påvirker ammoniakemissionen med 100 gram ekstra, der er dog ingen bidrag som overstiger 1 kg N totalt.

Det vurderes, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø, da de skærpede krav til total belastning på givne naturtyper overholdes, samt at der ikke vurderes at være lys, støj og støvgener fra anlægget. Lugtgener i forhold til enkeltbolig kan forekomme, men da der ikke er andre brug i nærheden, vil lugtgenerne kun opstå i en bestemt vindretning. Lugtgener fra husdyrproduktionen på denne ejendom i forhold til boliger i Ravnkilde vurderes ikke at være til stede, da boligerne er placeret udenfor geneafstanden. Der er kumuleret med flere ejendomme rundt om byzonen samt ved begge samlet bebyggelse punkter, der er ikke undersøgt om ejendommene rent faktisk har produktion, men der er valgt at kumulere for at regne på worst case scenarie. Lugt overholdes på trods af kumulation.

16. Sammenfattet konklusion

Projektet er en tilpasning i eksisterende anlæg uden byggeri. Det betyder at i forhold til omgivelserne vil der ikke ske visuelle ændringer og i praksis heller ikke væsentlige ændringer i emissioner fra anlægget.

Projektet forudsætter ingen tillægstilladelser.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Resultatet viser, at lugtgeneafstanden og krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt.

Lys, støv og støj er uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Forbrug af vand og energi vil stige forholdsvis i forhold til produktionsomfanget. Forbrug og affaldsmængde optimeres løbende både internt på ejendommen og ved leverandører. Det øget forbrug vil dog ikke kunne måles som påvirkning i det omkringliggende miljø.

Affaldsproduktionen er i forhold til produktionsomfanget minimalt. Ved større fraktioner vil affaldet sorteres og genbruges i det omfang det er muligt.

Den generelle lovgivning i forhold til arealanvendelse, medicinanvendelse, dyrevelfærd, spildevand, husdyrgødningsoptagelse, pesticidanvendelse mv. regulerer anvendelsen således at der ikke opstår fare for det omkringliggende miljø. Bidrager ny viden til andet end nuværende kendte resultater korrigeres det i den generelle lovgivning samt anvendelsestilladelser for indkøbte ressourcer (eks. medicin, pesticider mv.).

Husdyrproduktionen er et IE-brug og skal derfor overholde BAT for ammoniak, staldindretning, management, foder, opbevaring og udbringning af husdyrgødning samt forbrug af vand og energi. Det vurderes at anlægget overholder nuværende krav til BAT for alle punkter. I miljøledelsesprogrammet vil der ligeledes blive sat løbende fokus på de enkelte områder

Det vurderes således at husdyrproduktionen hverken med nuværende tilladelse eller den ansøgte tilladelse vil få utilsigtet miljømæssige konsekvenser.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (209038)

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

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

07-10-2019

Genereringsdato:

21-01-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25302133
Husdyrbrugets navn	Gårdejer Uffe Wiborg
Beliggenhedsadresse	Fyrkildevej 31
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøger navn	Uffe Wiborg
Ansøger adresse	Stenstrupvej 28
Ansøger postnummer	9500
Ansøger by	Hobro
Ansøger telefon	20146629
Ansøger email	uffewiborg@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400011168
CHR numre	31747

Kort beskrivelse:

Fyrkildevej 31. Projekt i eksisterende bygninger på eksisterende staldgulv. Der skal ikke opføres supplerende bygninger. Der kræves ikke supplerende tilladelser.

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Ansøgning (209038) | 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:

Fyrkildevej 31. Projekt i eksisterende bygninger på eksisterende staldgulv. Der skal ikke opføres supplerende bygninger. Der kræves ikke supplerende tilladelser.

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25302133
Husdyrbrugets navn	Gårdejer Uffe Wiborg
Beliggenhedsadresse	Fyrkildevej 31
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøgersnavn	Uffe Wiborg
Ansøgeradresse	Stenstrupvej 28
Ansøgerpostnummer	9500
Ansøgerby	Hobro
Ansøgetelefon	20146629
Ansøger-email	uffewiborg@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400011168
CHR numre	31747

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3 - Torstedlund Hgd., Aarestrup

Matrikel: 13 - Fyrkilde By, Ravnkilde

Matrikel: 14 - Fyrkilde By, Ravnkilde

Matrikel: 3e - Fyrkilde By, Ravnkilde

Matrikel: 4a - Fyrkilde By, Ravnkilde

Matrikel: 4p - Fyrkilde By, Ravnkilde

Matrikel: 4q - Fyrkilde By, Ravnkilde

Matrikel: 4r - Fyrkilde By, Ravnkilde

Matrikel: 1 dp - Nørlund Hgd., Ravnkilde

Matrikel: 22af - Skårup By, Ravnkilde

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 1	1081	Mekanisk ventilation	6 m	(#132259) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	953
Hus 2	1065	Mekanisk ventilation	6 m	(#132260) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	829
Sum						1782
Nudrift						
Hus 1	1081	Mekanisk ventilation	6 m	(#132283) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	807
Hus 2	1065	Mekanisk ventilation	6 m	(#132284) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	580
Sum						1387
8 års drift						
Hus 1	1081	Mekanisk ventilation	6 m	(#132285) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	807
Hus 2	1065	Mekanisk ventilation	6 m	(#132286) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	580
Sum						1387

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Hus 1

Bruttoareal 953 m² indvendig mål
 2 sektioner á 28 stier á 7,25*2,3771 m² pr sti = 965 m² (mål inkl. inventar)
 Ingen krav til teknik. Telt er frivillig tiltag

Staldnavn: Hus 2

Bruttoareal 684 sti- og gangareal + 145 udlevering = 829 m²
 1 sektioner á 28 stier á 7,25*2,3771 m² pr sti = 483 m²
 1 sektioner á 26 stier á 7,25*2,3771 m² pr sti = 464 m²
 Sum 947 m²
 Ingen krav til teknik. Telt er frivillig tiltag

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				586
Nudrift					
Gylletank	Flydende				586
8 års drift					
Gylletank	Flydende				586

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

4. Ammoniakemission

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	4098,6	234,3	4332,9
Nudrift	3190,1	234,3	3424,4
8 års-drift	3190,1	234,3	3424,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Hus 1</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					
(#132259) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	953	2191,9	0,0	0,0	2191,9
Nudrift					
(#132283) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	807	1856,1	0,0	0,0	1856,1
8 års-drift					
(#132285) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	807	1856,1	0,0	0,0	1856,1

Navn på staldafsnit: <i>Hus 2</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					
(#132260) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	829	1906,7	0,0	0,0	1906,7
Nudrift					
(#132284) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	580	1334,0	0,0	0,0	1334,0
8 års-drift					
(#132286) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	580	1334,0	0,0	0,0	1334,0

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

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	586	234,3	0,0	234,3
Nudrift				
Gylletank	586	234,3	0,0	234,3
8 års-drift				
Gylletank	586	234,3	0,0	234,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4099	234	4333
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4099	234	4333
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
4099				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

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
Hus 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Hus 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.









Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav Areal (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)
(#132259) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	953 2,30	1	2192		
(#132260) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	829 2,30	1	1907		

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fyrkildevej 26 (0,5 ha landbrugsnotering) 	0	NY	269,8	215,9	494	Ja
Fyrkildevej 27 (3 ha landbrugsnotering) 	0	NY	269,8	269,8	296,9	Ja
Fyrkildevej 34 	0	NY	269,8	269,8	651,4	Ja
Ladelundsvej 11 	0	NY	269,8	269,8	637,7	Ja
Ladelundsvej 5 	0	NY	269,8	269,8	800,6	Ja
Hvidkildevej 17 	1	NY	556,2	611,8	2230	Ja
Skaarupvej 53 	2	NY	556,2	667,4	1437,2	Ja
Kirkegårde, Ravnkilde 	2	NY	727,8	873,4	2074,3	Ja

Konsekvenszone: 696 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Fyrkildevej 26 (0,5 ha landbrugsnotering) Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Fyrkildevej 27 (3 ha landbrugsnotering) Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hus 1	491,8	Ja	1	Hus 2	286,9	Nej
2	Hus 2	496,5	Ja	2	Hus 1	305,6	Nej
Bebyggelse: Fyrkildevej 34 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Ladelundsvej 11 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hus 2	649,8	Nej	1	Hus 2	631,3	Nej
2	Hus 1	652,8	Nej	2	Hus 1	643,3	Nej
Bebyggelse: Ladelundsvej 5 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Hvidkildevej 17 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hus 2	791,4	Nej	1	Hus 2	2220,7	Nej
2	Hus 1	808,6	Nej	2	Hus 1	2238,2	Nej
Bebyggelse: Skaarupvej 53 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Kirkegårde, Ravnkilde Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hus 1	1428,5	Nej	1	Hus 1	2066,0	Nej
2	Hus 2	1447,2	Nej	2	Hus 2	2083,9	Nej

Skemanummer: 209038
 Versionsnummer: 2

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hus 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	132259	0	13342,0	40979,0*	0	13342,0	40979,0*	953
Hus 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	132260	0	11606,0	35647,0*	0	11606,0	35647,0*	829
Sum			24948	76626*		24948	76626*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Hus 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	132283	0	11298,0	34701,0	0	11298,0	34701,0	807
Hus 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	132284	0	8120,0	24940,0	0	8120,0	24940,0	580
Sum			19418	59641		19418	59641	

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4332,9 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 908,5 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 908,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1.2 Elle- og askeskov - 9999	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Elle- og askeskov - 9999				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 4.1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Skov så langt tilbage som 1945 ifl. a realinfo
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,2
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: 3.2 Overdrev mod vest	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Naturpunkt: 3.3 Mose mod nord	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.4 Mose mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Mose mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: 3.5 mose mod sydvest	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.5 mose mod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Naturpunkt: 3.6 Overdrev mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.6 Overdrev mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,2
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: 3.7 Mose mod sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.7 Mose mod sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: 3.8 Overdrev mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.8 Overdrev mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,3
S: Hus 1	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,4

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Naturpunkt: 2.1 Beskyttet højmose mod syd	
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: 2.1 Beskyttet højmose mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Elle- og askeskov - 9999	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Elle- og askeskov - 9999				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hus 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hus 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	11	-
Staldbygning	Hus 2	62	-
Gødningslager	Gylletank	138	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	32	-
Staldbygning	Hus 1	13	-
Gødningslager	Gylletank	20	-

Vandforsyning ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	10	-
Staldbygning	Hus 2	39	-
Gødningslager	Gylletank	116	-

Vandforsyning almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	2586	-
Staldbygning	Hus 2	2595	-
Gødningslager	Gylletank	2607	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	600	-
Staldbygning	Hus 1	585	-
Gødningslager	Gylletank	575	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	77	-
Staldbygning	Hus 1	79	-
Gødningslager	Gylletank	47	-

Fyrkildevej 27 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Driftsbygning	Garage	262	-
Staldbygning	Hus 2	272	-
Gødningslager	Gylletank	305	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	8	-
Staldbygning	Hus 1	5	-
Gødningslager	Gylletank	82	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser**1.1 Elle- og askeskov - 9999 - Naturområde (kategori 1)**

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1296
Staldbygning	Hus 1	1376
Gødningslager	Gylletank	1426

2.1 Beskyttet højmose mod syd - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	2820
Staldbygning	Hus 1	2815
Gødningslager	Gylletank	2790

3.8 Overdrev mod øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	601
Staldbygning	Hus 1	608
Gødningslager	Gylletank	618

3.7 Mose mod sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	692
Staldbygning	Hus 1	681
Gødningslager	Gylletank	665

3.6 Overdrev mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

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

Side 15 af 20

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Driftsbygning	DAKA	511
Staldbygning	Hus 1	609
Gødningslager	Gylletank	673

3.5 mose mod sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	591
Staldbygning	Hus 2	588
Gødningslager	Gylletank	579

3.4 Mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	719
Staldbygning	Hus 1	793
Gødningslager	Gylletank	843

3.3 Mose mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Septitank	1043
Staldbygning	Hus 2	1135
Gødningslager	Gylletank	1211

3.2 Overdrev mod vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	1292
Staldbygning	Hus 2	1294
Gødningslager	Gylletank	1303

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	574
Staldbygning	Hus 1	610
Gødningslager	Gylletank	641

1.2 Elle- og askeskov - 9999 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1380
Staldbygning	Hus 1	1472
Gødningslager	Gylletank	1529

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Kirkegårde, Ravnkilde - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	2060
Staldbygning	Hus 1	2046
Gødningslager	Gylletank	2036

Ladelundsvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Septitank	533
Staldbygning	Hus 2	600
Gødningslager	Gylletank	672

Fyrkildevej 34 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	494
Staldbygning	Hus 2	615
Gødningslager	Gylletank	694

Ladelundsvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	733
Staldbygning	Hus 2	769
Gødningslager	Gylletank	818

Fyrkildevej 26 (0,5 ha landbrugsnotering) - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	455
Staldbygning	Hus 1	457
Gødningslager	Gylletank	425

Fyrkildevej 27 (3 ha landbrugsnotering) - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	262
Staldbygning	Hus 2	272
Gødningslager	Gylletank	306

Hvidkildevej 17 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vaskeplads	2206
Staldbygning	Hus 2	2200

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylletank	2199

Skaarupvej 53 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1383
Staldbygning	Hus 1	1414
Gødningslager	Gylletank	1433

Skemanummer: 209038

Versionsnummer: 2

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

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

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

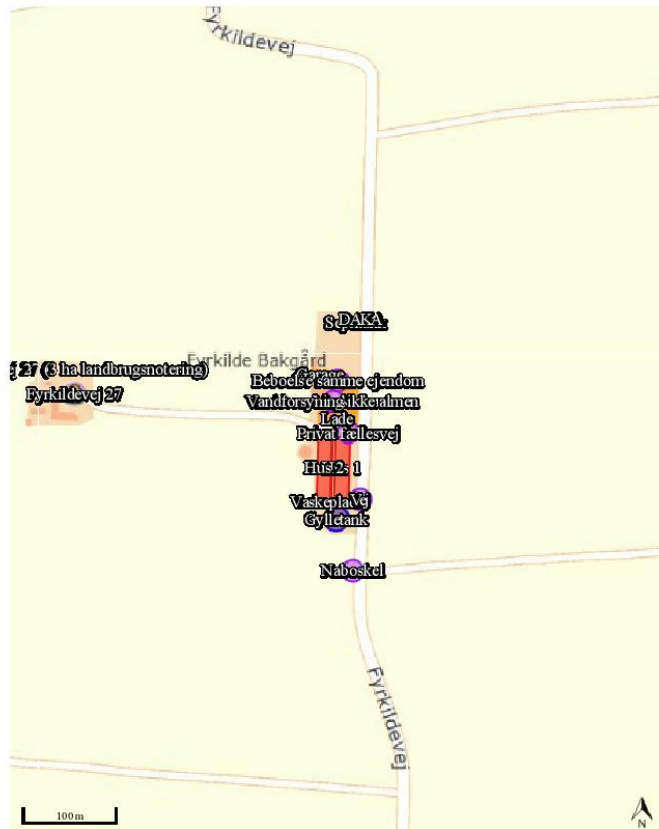
9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Energigennemgang.docx	47,495	BAT energi
PM motoror_dk.pdf	689,722	Ventilation
Beredskabsplan Fyrkildevej 31.doc	1842,688	Beredskabsplan
Fyrkildevej 31 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport ver 2.docx	7689,189	Beskrivelse og konsekvensrapport ver 2

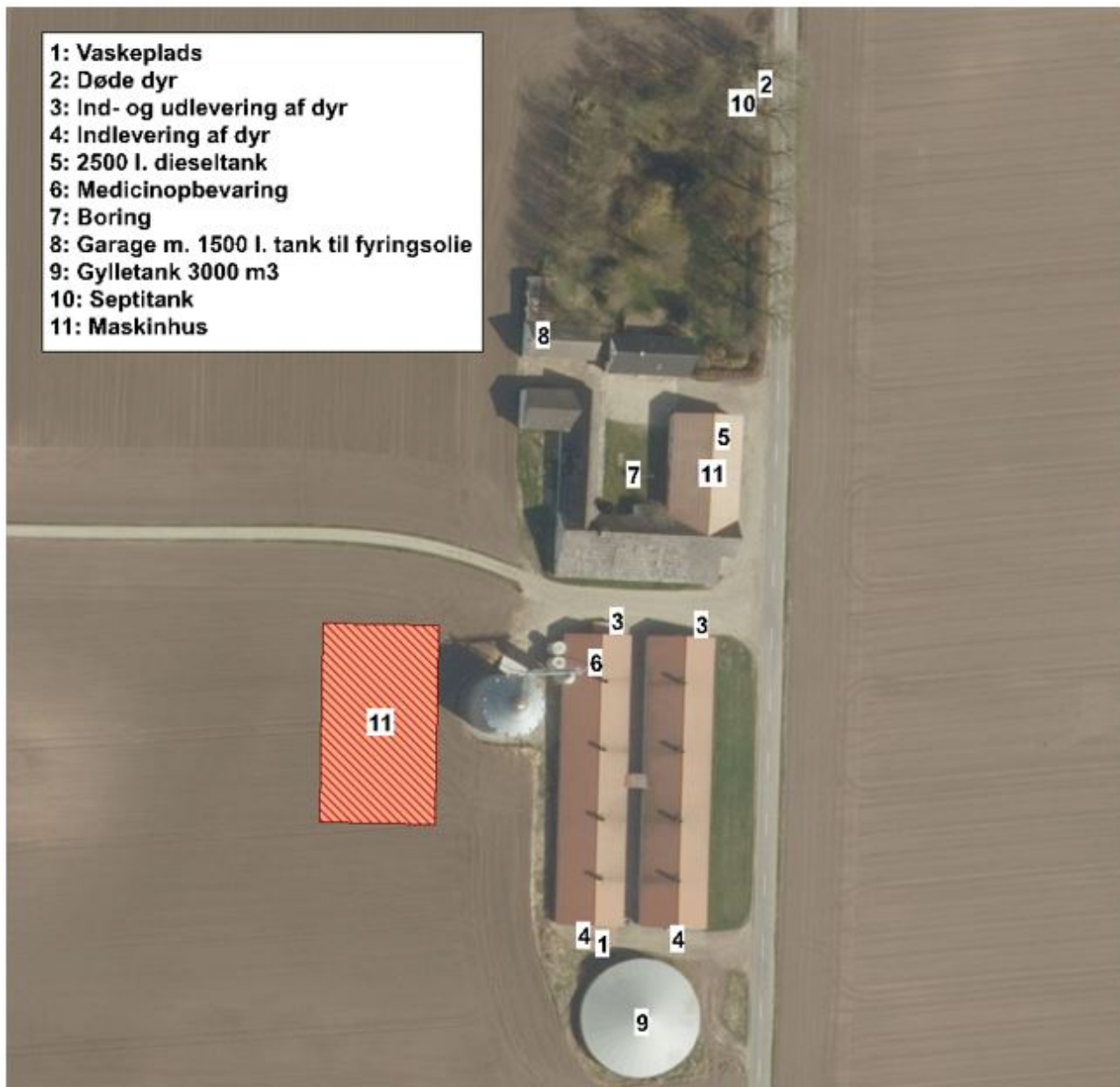
Skemanummer: 209038
Versionsnummer: 2

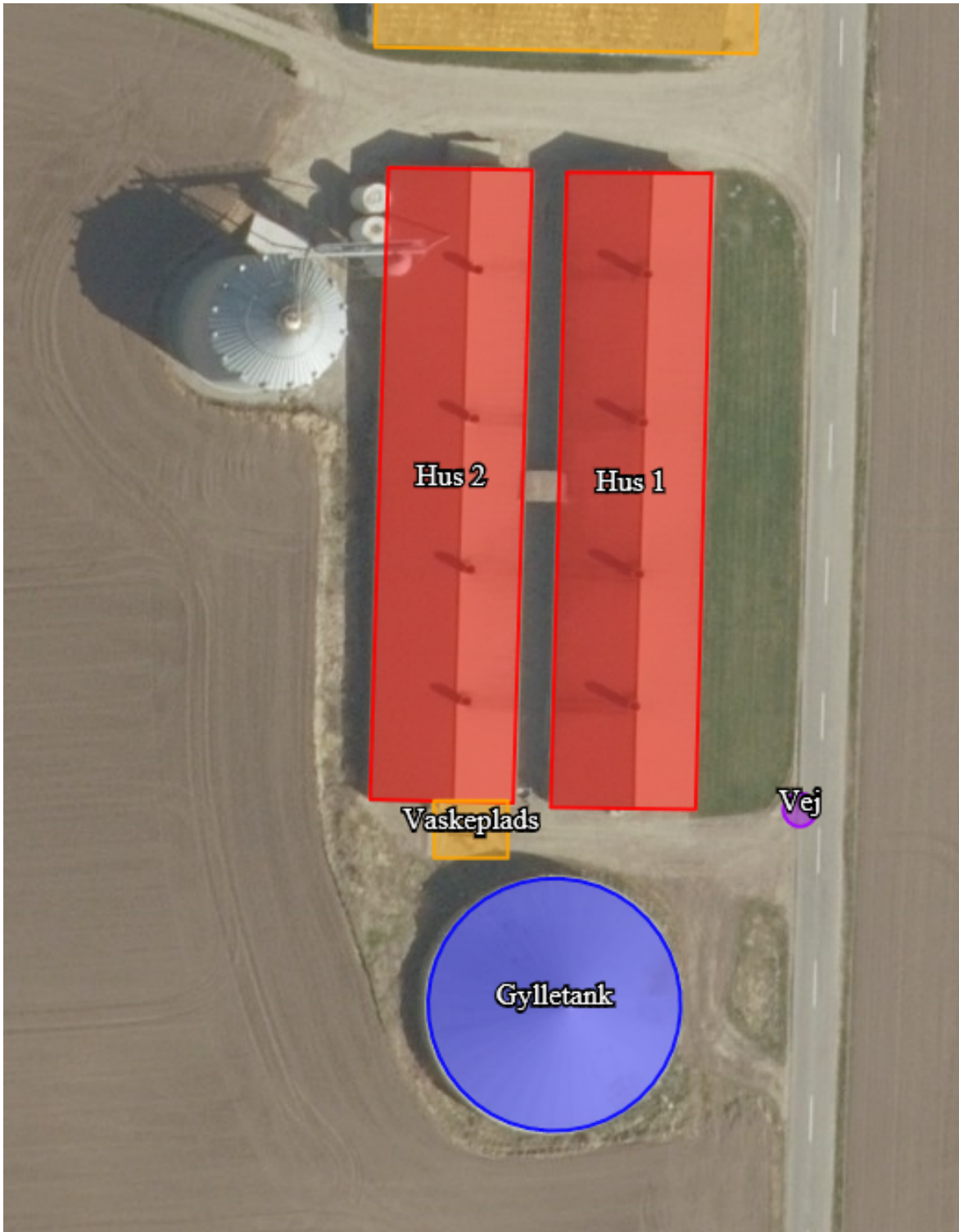
10. Kortuddrag

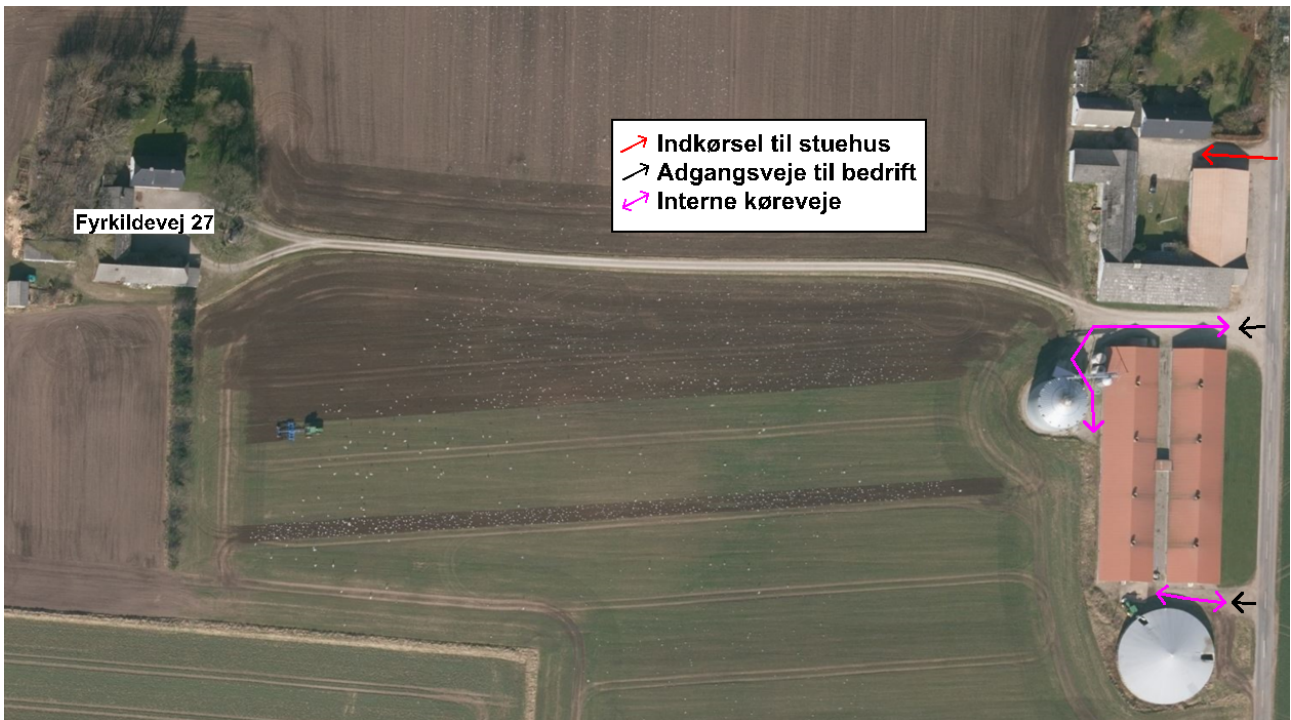
Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



6.2 BILAG 2A. SITUATIONSPLANER INKL. TILKØRSELSVEJE







6.3 BILAG 2B. PLANTEGNING AF STALD

