



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

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

6. marts 2023

Miljøtilladelse af husdyrbruget, Kratgården Kirkevej 6, Gl. Skørping, 9520 Skørping

- ændring i dyrehold og etablering af nyt maskinhus



Sagsnummer: 09.17.18-P19-2-22

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 MILJØTILLADELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	5
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	7
3.1	AFGØRELSE	7
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
4	GENERELLE FORHOLD	12
4.1	LOVGRUNDLAG	12
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	12
4.3	OFFENTLIGHED	12
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	13
4.5	REVURDERING ETC.	13
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	13
4.7	OPHØR	13
4.8	KLAGEVEJLEDNING	14
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	15
5.1	PLACERING I LANDSKABET	16
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	19
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	19
6.2	RENHOLDELSE	19
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	19
6.4	AFFALD	19
6.5	RESSOURCER	20
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	20
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	21
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	21
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	21
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	22
8	LUGT OG ANDRE GENER	23
8.1	LUGT	23
8.2	SKADEDYR	23
8.3	STØJ OG RYSTELESER	23
8.4	STØV	24
8.5	LYS	24
8.6	TRANSPORT	24
8.7	UFORUDSETE GENER	24
8.8	REPARATION OG VEDLIGEHOLD	24
9	BILAG	25
9.1	BILAG 1. SITUATIONSPLAN	25
9.2	BILAG 2. OVERSIGTSKORT MED AFSKÆRMENDE BEPLANTNING	26
9.3	BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	27
9.4	BILAG 4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT	32
9.5	BILAG 5. ANSØGNINGSSKEMA	76
9.6	BILAG 6. BYGNINGSTEGNINGER OVER MASKINHUS	98

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	6. marts 2023
CVR nr.	26533570
Husdyrbrugets navn	TOLSTRUP FARMING ApS
Beliggenhedsadresse	Kirkevej 6, Gl. Skørping, 9520 Skørping
Ejendomsnavn	Kratgården
Ejendomsnummer	8400002431
Matrikler på ejendomsnummer	2b Skørping By, Skørping 1p Skørping By, Skørping 1fg Skørping By, Skørping 2i Skørping By, Skørping 1e Skørping By, Skørping 1il Teglgård, Skørping
CHR nr.	70384
Ejers og ansøgers navn	LT Farming Holding ApS, CVR nr. 41940603
Ejers og ansøgers adresse	Skindbjergvej 11, Skindbjerg, 9520 Skørping
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	TOLSTRUP FARMING ApS, CVR nr. 26533570
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	Skindbjergvej 11, Skindbjerg, 9520 Skørping
Ejers / ansøgers telefonnr.	20 23 55 44
Ejers / ansøgers e-mailadresse	lars@tolstrupfarming.dk
Konsulent	Agri Nord /v Kristina Rasmussen Christensen
Ansøgningskema nr.	233788, version 7
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Der er samdrift med ejendommen Skindbjergvej 11, Skindbjerg, 9520 Skørping
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har d. 12. maj 2022 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget Kratgården på Kirkevej 6, Gl. Skørping, 9520 Skørping, matrikelnummer 1p Skørping By, Skørping m.fl., CVR-nummer: 26533570.

Ansøger, Tolstrup Farming ApS, har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

- Eksisterende stald "Ny hestestald" renoveres således, at staldsystemet ændres fra 'Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)' til 'Heste, får og geder; dybstrøelse'.
- Opførelse af nyt maskinhus på 300 m².
- Opstilling af 100 m² flytbare læskure til heste, får og geder på matr.nr. 2b Skørping By, Skørping og matr.nr. 1il Teglgård, Skørping.
- Flexgruppe med smågrise og slagtegrise i 'Stald 2', 'Stald 3' og 'Stald 4'.
- Flexgruppe med heste, får og geder i staldafsnit 'Heste og får' og 'Ny hestestald'.

Herefter opstales dyreholdet med følgende produktioner:

Stald 3 og 4 - 632 m²:

- Slagtesvin og smågrise.
Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet). Produktionsareal 503 m²

Heste og får – 304 m²:

- Heste, får og geder.
Dybstrøelse. Produktionsareal: 171 m²

Ny hestestald - 396 m²:

- Heste, får og geder.
Dybstrøelse. Produktionsareal: 392 m²

Stald 2 – 374 m²:

- Slagtesvin og smågrise.
Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) Produktionsareal: 298 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 1.364 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i en gyllebeholder på 577 m². Ejendommen har ingen møddingsplads. Fast husdyrgødning fra dybstrøelsesstalde udtømmes til direkte udbringning.

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

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt d. 11. december 2015 og derved efter tidligere lovgivning, hvor produktionerne defineres i antal dyreenheder, DE.

Ejendommens tilladte produktion er i miljøgodkendelsen fra 11. december 2015 fastlagt til i alt 194,83 DE fordelt på følgende produktioner:

Slagtesvinestald syd:

- 4.250 stk. slagtesvin
Drænet gulv + spalter (33/67).

Slagtesvinestald nord:

- 1.850 stk. slagtesvin.
Drænet gulv + spalter (33/67).

Kvæg og hestestald:

- 15 stk. årsheste under 300 kg

Får:

- 10 stk. får med lam

Ejendommen havde et tidligere tilladt dyrehold jf. tilsynsbrev af 1. marts 2004 og 17. november 2010 på 5.000 slagtesvin (30-98 kg), 9 ammekøer (400-600 kg), 3 tyrekalve (40-220 kg), 2 ungtyre (220-400 kg), 1 årsopdræt (0-6 mdr.) og 3 årsopdræt (6-27 mdr.). Tilladelsen til får er bortfaldet, da staldafsnittet er revet ned.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger, Tolstrup Farming ApS, har søgt miljøtilladelse til husdyrbruget på Kirkevej 6, Gl. Skørping, 9520 Skørping. Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen d. 11. december 2015. Det nuværende tilladte dyrehold er på 6.100 slagtesvin, 30-113 kg og 15 årsheste under 300 kg.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen er beliggende i et område karakteriseret ved landbrug med spredt bebyggelse mod nordøst samt natur og skov mod sydvest. Fra ejendommen er nærmeste byzone Skørping, hvor der er ca. 479 m til den nordligste del af byen. Den nærmeste samlede bebyggelse er Gammel Skørpingvej 89, som er beliggende ca. 625 m væk, og den nærmeste nabo noteret uden landbrugspligt er Kirkevej 2, som er beliggende ca. 159 m væk. Ejendommen er placeret indenfor skovbyggelinjen.

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDBLING

Der gives tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 1.364 m². Dyreholdet opstaldes delvist i staldsystemet 'Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)' samt på produktionsarealer med staldsystemet 'Heste, Får og Geder; Dybstrøelse'. Den producerede dybstrøelse opbevares ikke på ejendommen, men udtømmes til direkte udbringning. Flydende husdyrgødning opbevares i en gyllebeholder på 577 m².

AMMONIAKFORDAMPNING

Ejendommen skal leve op til BAT, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år. Der sker, som følge af ændringen i dyreholdet, en reduktion i ammoniakfordampningen på 403,4 kg NH₃-N/år. Vejledende BAT er overholdt uden ammoniakreducerende tiltag.

Beskyttelsesniveauet til alle kategorier af naturtyper er overholdt.

LUGT OG ANDRE GENER+

Udvidelsen af staldanlægget er vurderet i forhold til lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne viser, at alle lugtgeneafstande er overholdt til alle typer af områder.

RESTVAND, HERUNDER REGNVAND

Tagvand udledes til diffus nedsivning på jordoverfladen. Der er ingen befæstede arealer på ejendommen. Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion. Mængden af spildevand vurderes ikke forøget af ændringen, da produktionsarealet til grise reduceres og dermed ikke længere skal vaskes ned lige så hyppigt.

SAMLET VURDERING

Rebild Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet, og når vilkårene i miljøtilladelsen efterleves. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

3 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og er betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen Kirkevej 6, Gl. Skørping, 9520 Skørping, der drives af TOLSTRUP FARMING ApS under Cvr-nummer 26533570.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes, kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- 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.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

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

Der er med denne miljøtilladelse 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 miljøtilladelsen 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 angående staldindretning og dyrehold i denne miljøtilladelse skal være opfyldt, når miljøgodkendelsen meddeles og/eller når den nye staldindretning er taget i brug.
2. Vilkårene angående det nye maskinhus skal være opfyldt, når etableringen af det nye maskinhus er udført.
3. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
4. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Placering i landskabet

5. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
6. Maskinhuset skal opføres i dimensionerne 19,75 m x 16,2 m. Det må ikke overskride 8,1 m i højden ved højeste punkt over terræn. Taghældningen skal være 20 grader.
7. Port og indkørsel skal placeres på laveste mulige kote i forhold byggefeltet.
8. Maskinhuset skal tilpasses terrænet, hvorved port og indkørsel skal være i terræn og resten, hvis nødvendigt, skal graves ind i terrænet.
9. Maskinhuset skal opføres med mørkegrå eternittag og beklædningen på vægge skal være i samme røde tone, som ejendommens eksisterende røde bygninger.
10. Der skal etableres et bælte af beplantning omkring maskinhuset i en organisk form som vist på bilag 2. Beplantningen skal bestå af en blanding af hjemmehørende løvfældende træer og plantes med en afstand, som er tilsvarende for områdets øvrige beplantning.
11. Beplantningsbæltet skal løbende plejes og vedligeholdes.
12. Beplantningsbæltet skal senest være etableret 1 år efter opførelse af maskinhuset.

Staldanlæg og produktioner

13. Produktionsarealet i "Stald 3 og 4" må maksimalt være på 503 m². Staldsystem: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet).
14. Produktionsarealet i "Heste og får" må maksimalt være på 171 m². Staldsystem: Heste, får og geder; Dybstrøelse.
15. Produktionsarealet i "Ny hestestald" må maksimalt være på 392 m². Staldsystem: Heste, får og geder; Dybstrøelse.
16. Produktionsarealet i "Stald 2" må maksimalt være på 298 m². Staldsystem: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele gulvet).
17. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.

18. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3 og 4	632	Mekanisk ventilation	6 m	(#510868) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	503
Heste og får	304	Naturlig ventilation	6 m	(#510867) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	171
Ny hestestald	396	Naturlig ventilation	6 m	(#510865) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	392
Stald 2	374	Mekanisk ventilation	6 m	(#510869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	298
Sum						1364

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende	Byggeår 1986. 2.545 m ³			577

Gyllehåndtering

19. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
20. 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

21. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold grise.

Renholdelse

22. 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

23. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
24. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

Affald

25. 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.
26. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
27. 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

28. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, for eksempel opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

29. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
30. 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

31. 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.
32. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

33. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Lugt

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

Fluer og skadedyr

35. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Støj

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

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

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

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

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

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

Reparation og vedligehold

39. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, eksempelvis gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem, temperaturløbere, siloer, transportudstyr etc.

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. 100 af 19. januar 2022.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens 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 tilladelsens vilkår.

Hvis den ansøgte miljøtilladelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE) er det tilladte dyrehold som godkendt i miljøgodkendelsen af 11. december 2015.

Ejendommens miljøgodkendelse af 11. december 2015 bortfalder ved meddelelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen 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:

- Ansøgningskema 233788, indsendt den 12. maj 2022, version 7 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan

4.3 OFFENTLIGHED

Miljøtilladelsen, der udarbejdes jf. § 16 b i husdyrbrugloven er omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure (§ 56 i husdyrbrugloven).

Ansøger og skønnet parter har den 17. februar 2023 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse via digital post, med en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

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

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

OFFENTLIGGØRELSE

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 6. marts 2023.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøgodkendelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|---|
| - Danmarks Naturfredningsforening | dnrebuild-sager@dn.dk |
| - Danmarks Fiskeriforening | mail@dkfisk.dk |
| - Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | nb@ferskvandsfiskeriforening.dk |
| - Det økologiske råd | husdyr@ecocouncil.dk |
| - Forbrugerrådet | fbr@fbr.dk |
| - Sundhedsstyrelsen | senord@sst.dk |
| - Arbejderbevægelsens Erhvervsråd | ae@ae.dk |
| - Dansk Ornitologisk Forening | rebuild@dof.dk
natur@dof.dk |
| - Danmarks Sportsfiskerforbund | post@sportsfiskerforbundet.dk
lbt@sportsfiskerforbundet.dk |

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven², med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Miljøtilladelsen anses for udnyttet, når den meddeles. Vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri træder i kraft, når byggeriet er afsluttet.

En miljøtilladelse efter § 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er udnyttet gælder, at hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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.

4.5 REVURDERING ETC.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at miljøtilladelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er tilladt efter § 16 b medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af tilladelsen.

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

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

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

4.7 OPHØR

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. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen. (Vilkår 3)

4.8 KLAGEVEJLEDNING

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

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

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

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

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

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, 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 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Rebild Kommune vurderer på ansøgers oplysninger vedrørende husdyrbrugets beliggenhed i forhold til en række afstandskrav sat i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven, se bilag 4 (milkonsekvensrapport).

Der skal i henhold til husdyrbruglovens³ §§ 6 og 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

Table 3: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det/de ansøgte staldanlæg (nærmeste anlæg)

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	198 m (Kirkevej 2)
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	479 m (Skørping)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	26 m (DGUnr. 41.121)
Almene vandforsyningsanlæg	50	1 km (DGUnr. 41.759)
Vandløb, herunder dræn og søer	15	79 m (Otterupmosegrøft)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	136 m (Kirkevej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	26 m
Naboskel	30	105 m (1a Teglgård, Skørping)

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 198 m fra 'Ny hestestald' til beboelsen på Kirkevej 2, der er nærmeste beboelse i forhold til anlægget på Kirkevej 10.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er ca. 479 m fra anlæggene til nærmeste byzone, der er Skørping. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger 775 m fra anlægget og er 'Boligområde i Gl. Skørping ved Fræervej. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. § 8 er overholdt. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og

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

fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor vej- og kirkebyggelinjer. Hele ejendommen ligger indenfor skovbyggelinjen. Rebild Kommune vurderer, at det nye maskinhus ikke tilsidesætter retningslinjerne indenfor skovbyggelinjen.

5.1 PLACERING I LANDSKABET

Rebild Kommune vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende husdyrbrugets placering i landskabet, se bilag 4 (miljøkonsekvensrapport).

Rebild Kommune har i forbindelse med denne miljøtilladelse besigtiget ejendommen for at afklare den bedst mulige placering af det nye maskinhus samtidig med, at der skal værnes om de landskabelige værdier i området.

Ejendommens nærområde

Kirkevej 6 er beliggende i et dødislandskab, som er kendetegnet ved et meget bakket landskab med dalstrøg på tværs og med mange små vandhuller, som ofte er tilgroet. I bunden af dalstrøgene er der typisk vandløb med tilstødende engarealer. I området er der meget bevoksning, som er kendetegnet af plantager med nåletræer, løvtræer langs grusveje og trægrupper ved ejendomme. De mange bakker og grupper af træer sammen med terrænvariation gør, at det er meget varieret, hvor langt udsyn man har.

Vest for Kirkevej 6 ligger et markant dalstrøg og mod øst/syd/vest er der dyrkede marker. Omkring bygningerne er der del beplantning, særligt mod vest. Derudover er der en del beplantningshegn rundt om ejendommen. Mod syd/sydpøst er der dog åbent mod mark uden beplantning. Beplantningen består primært af løvfældende træer med enkelte nåletræer.

Skørping Kirke ligger nordøst for Kirkevej 6, og mellem ejendommen og kirken er der enkelte tilgroede vandhuller samt en jernbane. Det vurderes, at der ikke vil blive et væsentligt kig fra kirken til det nye maskinhus. Gl. Skørping by ligger mod nordøst og Skørping by mod sydpøst. Det vurderes ikke, at det nye maskinhus kan ses fra de to byer.

Kommuneplan 2021

Kirkevej 6 ligger i Rebild Kommunes kommuneplan i områder udpeget til aftalekirker, kirkebeskyttelsesområder, bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og værdifuldt landbrugsområde. De fem udpegninger beskrives nærmere i bilag 3.

Bygningsmæssige ændringer

Det nye maskinhus skal placeres på åben mark med beplantning mod vest og det kan derfor umiddelbart virke som om, at maskinhuset ikke er en del af den samlede bebyggelse. Dette kan afhjælpes ved at maskinhuset skal opføres i materialer og farver, som skaber sammenhæng med den eksisterende bygningsmasse. Derudover kan et beplantningsbælte omkring maskinhuset skabe en følelse af, at bygningsmassen er samlet indenfor de forskellige beplantningsbælter.

Anlægget i forhold til nabobeboelser

Fra Kirkevej 2, som ligger øst for ejendommen, er der en jernbane mellem maskinhuset og Kirkevej 2. Det vurderes, at der stadig er indblik til det nye maskinhus fra ejendommens øverste etage. Et beplantningsbælte omkring maskinhuset kan begrænse indsynet.

Fra Kirkevej 4, som ligger nord for ejendommen, vurderes der ikke at være indblik til det nye maskinhus, da terrænet danner en bakketop imellem de to ejendomme.

Fra Kirkevej 3, som ligger syd for ejendommen, vurderes der ikke at være indblik til det nye maskinhus, da der både er bakker og beplantning imellem de to ejendomme.

Anlægget i forhold til trafikanter på vejnettet

Omkring ejendommen er eneste vej Kirkevej. Kirkevej er placeret fra syd mod nordøst for ejendommen og følger områdets naturlige terræn. Når man kører ad Kirkevej, er udsynet til det nye maskinhus derfor meget begrænset på grund af terrænforskelle. Derudover er der imellem vejen og maskinhuset beplantning. Maskinhuset kan kun ses ganske kort fra Kirkevej, når man står øst for ejendommen lige inden vejen går under jernbanen.

Fra jernbanen i øst er udsynet til det nye maskinhus større. Et beplantningsbælte omkring maskinhuset kan begrænse indsynet meget.

Anlægget i forhold til udpegningen 'Større sammenhængende landskaber'

I områder beliggende indenfor denne udpegning værnes der om landskabssammenhænge og oplevelsesværdier. Det er derfor vigtigt, at anlæg indenfor denne udpegning skal placeres og udformes således, at det præger landskabssammenhængen mindst muligt. Det er derfor vigtigt, at det nye maskinhus ikke placeres højt og iøjnefaldende i landskabet, samt at det ikke skygger for indblik til vigtige oplevelsesværdier såsom dalstrøget og skovbrynet.

Anlægget i forhold til udpegningen 'Værdifuldt landbrugsområde'

Udpegningen skal sikre, at det primære hovedhensyn i disse områder er arealanvendelse til jordbrugsmæssige formål.

Samlet vurdering

Til vurdering af maskinhusets placering har Rebild Kommune specielt lagt vægt på følgende faktorer:

- Bevaring af landskabet, herunder dalstrøget og skovbrynet.
- Indsynet til maskinhuset fra veje og nabobeboelser.
- Sammenhæng med Rebild Kommunes kommuneplan.

Det vægtes højt, at landskabet bevares, hvor indsynet til dalstrøget og skovbrynet forbliver uforstyrret. Med den ønskede placering af maskinhuset, kommer maskinhuset så langt væk fra dalstrøget og skovbrynet som muligt, dog stadig i tilknytning til eksisterende byggeri. Placeringen skaber ikke indbliksgener til dalstrøget og skovbrynet.

Den ønskede placering af maskinhuset er på åben mark med et beplantningsbælte mod vest, hvilket betyder, at maskinhuset kan virke iøjnefaldende når man ser fra øst. Det vurderes, at indblik til maskinhuset kan mindskes, hvis maskinhuset tilpasses terrænet og dermed graves ned i terræn, hvor det er nødvendigt. Dermed kommer maskinhuset ikke til at blive placeret højt på en sandpude.

Da ejendommen i forvejen har beplantningsbælter forskellige steder, vil det virke naturligt med et beplantningsbælte omkring maskinhuset for at camouflere det i landskabet. Et beplantningsbælte i hjemmehørende løvfældende træer, som ikke plantes i lange lige rækker, men derimod har en mere organisk form, vil svække indblikket til maskinhuset. Derudover kan farvevalg til selve materialer på maskinhuset ligeledes medvirke til, at maskinhuset ikke bliver iøjnefaldende. Mørkt tag samt vægge i farver matchende til de eksisterende bygninger er at foretrække, da bygningsmassen dermed bliver mere sammenhængende.

Det vurderes, at den ønskede placering af maskinhuset ikke er i strid med kommuneplanen, da denne placering i videst muligt omfang tager hensyn til de forskellige udpegningerne i området jf. kommuneplanen.

Rebild Kommune vurderer samlet, at den ønskede placering af det nye maskinhus, er placeret mest hensigtsmæssigt, hvor der værnes om landskabet og naturen i området.

Der gøres opmærksom på, at der skal ansøges særskilt om byggetilladelse, til opførelse af de nye bygninger. Byggetilladelse ansøges gennem "Byg og Miljø" på www.rebild.dk. Spørgsmål kan rettes til pbv@rebild.dk.

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNTERING

Rebild Kommune vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende husdyrbruget dyrehold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering, se bilag 4 (miljøkonsekvensrapport).

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom. (Vilkår 5 - 18).

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 80 %, svarende til 1.364 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1.

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 19 - 20).

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

6.2 RENHOLDELSE

Rebild Kommune vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende rengøring af stalde, ventilationer, arealer omkring ejendommen osv., se bilag 4 (miljøkonsekvensrapport).

For at forebygge lugtgener og risiko for uhygiejniske forhold er der stillet krav om renholdelse. (Vilkår 21 - 22)

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Rebild Kommune kommenterer og vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende spildevand og regnvand, herunder nedsvivning, afledning af tagvand og udsprinkling af vand fra befæstede arealer, se bilag 4 (Miljøkonsekvensrapport).

For at begrænse forurening er der stillet vilkår om, at al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller til opsamlingsbeholder. (Vilkår 23)

Der er desuden stillet vilkår om at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes. (Vilkår 24). Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

6.4 AFFALD

Rebild Kommune kommenterer og vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende erhvervsaffald, olie- og kemikalieaffald samt døde dyr, se bilag 4 (miljøkonsekvensrapport).

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald, samt til sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning. (Vilkår 25 - 27)

6.5 RESSOURCER

Rebild Kommune kommenterer og vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende ressourcer, herunder energi- og vandforbrug, foder, olie og andre kemikalier, se bilag 4 (miljøkonsekvensrapport).

ENERGI- OG VANDFORBRUG

Kommunen vurderer, at det angivne energi- og vandforbrug med den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

For at sikre, at ansøger er opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag, er der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug. (Vilkår 28)

OLIE, HANDELSGØDNING, SPRØJTEMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN, HJÆLPESTOFFER ETC.

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie, kemikalier og hjælpestoffer ikke påvirke det omgivende miljø. (Vilkår 29 – 30)

6.6 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

For at forebygge uheld er det stillet vilkår om, at der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget. (Vilkår 31)

For at værne om miljøet er der stillet krav om, at miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 32)

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte ændring medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 447,9 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 2.546 kg NH₃-N/år.

Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁴, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 4. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8 års driften	2.993,9 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	2.936,4 kg NH ₃ -N/år	-	-57,5 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	2.546,0 kg NH ₃ -N/år	-390,4 kg NH ₃ -N/år	-447,9 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Tabel 5 viser den samlede BAT-beregning⁵ for husdyrbruget.

Tabel 5. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2315	231	2546
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2315	231	2546
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
2315				

Tabel 5 viser, at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2.546 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af slagtesvin, smågrise, heste, får og geder.

⁴ 8-års driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden

⁵ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29. december 2020.

BAT er opnået ved, at ansøger har valgt dybstrøelse i de nye staldafsnit. Der er i de forskellige afsnit i miljøtilladelsen fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes. (Vilkår 33)

Da den ansøgte produktion opfylder BAT-niveauet med hensyn til ammoniakfordampning, er der i tilladelsen ikke taget stilling til fravalg af virkemidler, idet det står ansøger frit for at vælge de virkemidler, der ønskes til at opnå BAT.

7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Rebild Kommune vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende ammoniakpåvirkning af natur, se bilag 4 (miljøkonsekvensrapport).

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der blandt andet sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold vurderer Rebild Kommune, at tilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.





For udførlig naturvurdering henvises til bilag 3.

8 LUGT OG ANDRE GENER

Rebild Kommune kommenterer og vurderer i dette afsnit på ansøgers oplysninger vedrørende lugt og andre gener, se bilag 4 (miljøkonsekvensrapport).

8.1 LUGT

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt foreligger kun for staldanlæg. Derfor beregnes lugt i forhold til omkringboende kun ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ud fra de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Kirkevej 2 	0	NY	130,7	130,7	241,4	Ja
Gammel Skørpingvej 89 	0	NY	293,6	293,6	625,1	Ja
Lokalplanområde 298 	0	NY	407	386,7	769,5	Ja
Skørping By, Skørping 	0	NY	407	407	479,1	Ja

Det fremgår af ovenstående tabel, tabellen fra IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse. (Vilkår 34)

8.2 SKADEDYR

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 35)

Herefter vurderes det, med inddragelse af den beskrevne drift, at tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

8.3 STØJ OG RYSTELESER

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj, der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser, jf. vilkår 36.

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 36 - 38)

Støjvilkåret med maksimale støjgrænser, er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindeligt gældende grænser for virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rysterer er der stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til rysterer uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. (Vilkår 38). Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende rysterer.

8.4 STØV

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Støv, som følge af transporter, vil dog altid være afhængigt af, i hvilket omfang ansøger, forstår, at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv. (Vilkår 38)

8.5 LYS

Kommunen vurderer, at lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da projektører peger ned ad og kun tændes kortvarigt ved in- og udkørsel. I staldene er der ligeledes kun tændt lys i forbindelse med arbejde samt når det er påkrævet dyrevelfærdsmæssigt. Lys på ridebanen er tændt ved behov.

Der er stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys. (Vilkår 38)

8.6 TRANSPORT

Transport til og fra ejendommen foregår via de to tilkørsler fra Kirkevej og transporterne vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Rebild Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboere i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, der skal anvendes ved transport til og fra ejendommen. Spørgsmål om eksempelvis belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

8.7 UFORUDSETE GENER

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, lugt, støv, fluer, lys etc. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges. (Vilkår 38)

8.8 REPARATION OG VEDLIGEHOLD

Der er sat vilkår om, at der skal føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel således, at det sikres, at ejendommens forskellige udstyr virker optimalt. (Vilkår 39)

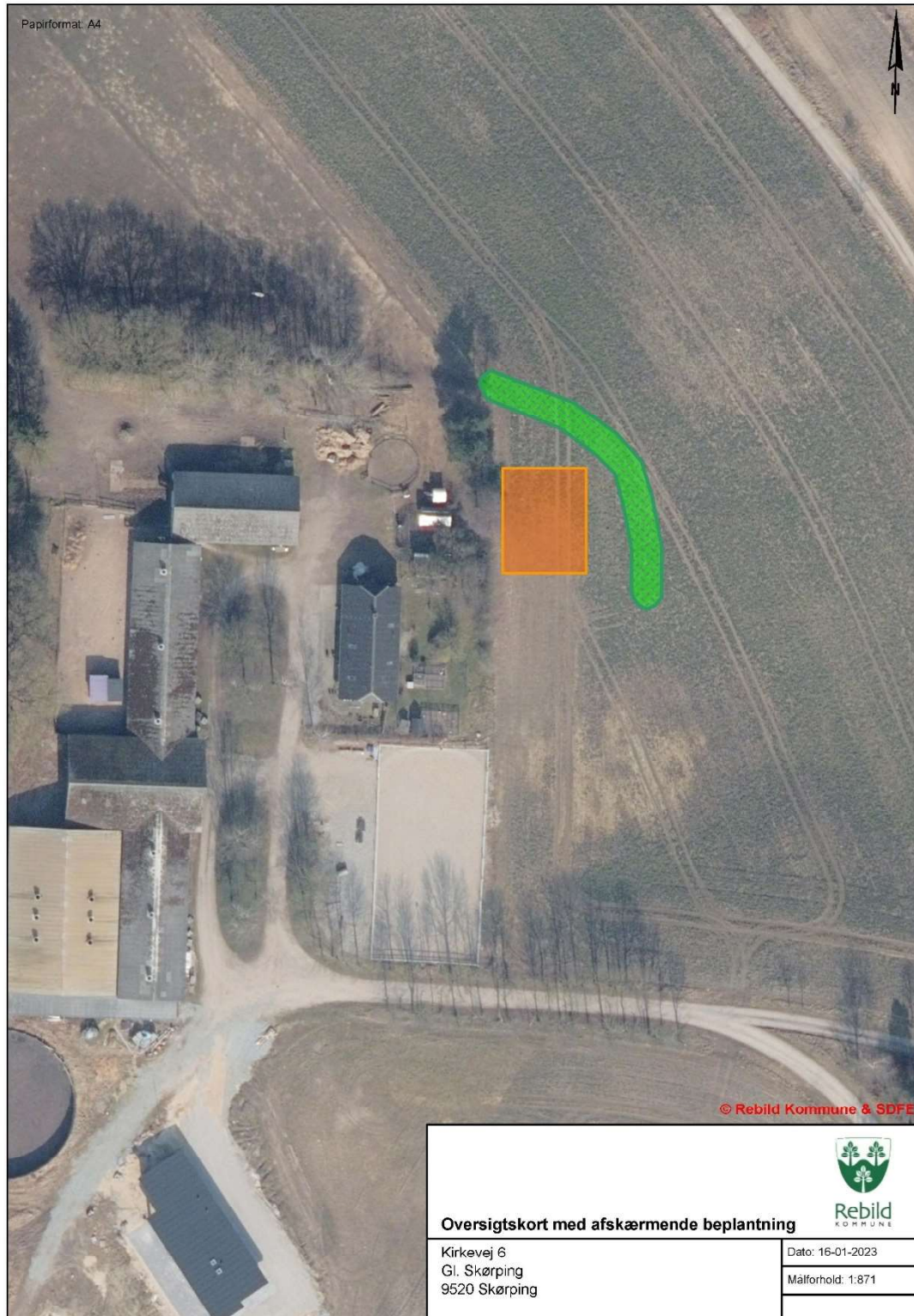
9 BILAG

9.1 BILAG 1. SITUATIONSPLAN



9.2 BILAG 2. OVERSIGTSKORT MED AFSKÆRMENDE BEPLANTNING

Kortet viser et luftfoto af ejendommen Kirkevej 6, Gl. Skørping, 9520 Skørping med placeringen af det nye maskinhus (orange firkant) i forhold til det påkrævede beplantningsbælte (markeret med grønt). Beplantningsbæltet skal have en organisk form, der dækker for maskinhusets nord- og østlige sider.



9.3 BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

Påvirkning af natur

Miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbrugloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med miljøtilladelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

Påvirkning fra stald og lager

Landskabet hvor husdyrbruget ligger er især karakteriseret ved et meget bakket landskab med dalstrøg på tværs og med mange små vandhuller, som ofte er tilgroet. I bunden af dalstrøgene er der typisk vandløb med tilstødende engarealer. I området er der meget bevoksning, som er kendetegnet af plantager med nåletræer, løvtræer langs grusveje og trægrupper ved ejendomme. De mange bakker og grupper af træer sammen med terrænvariation gør, at det er meget varieret, hvor langt udsyn man har.

Kommuneplan 2021, udpegninger og retningslinjer

Kirkevej 6 ligger i Rebild Kommunes kommuneplan i områder udpeget til aftalekirker, kirkebeskyttelsesområder, bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og værdifuldt landbrugsområde. De fem udpegninger beskrives herunder:

Aftalekirker:

Der er beskyttelseszoner omkring 8 aftalekirker.

Aftalekirkerne har hver en beskrivelse som skal med virke til at sikre kirkerne som kulturhistoriske monumenter og særlige elementer i landskabet. Indenfor aftalekirkernes beskyttelseszoner må der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning mv., når kirkernes betydning som monumenter i landskabet og miljøet ikke tilsidesættes.

Kirkebeskyttelsesområder:

Der er udpeget nær- og fjernbeskyttelseszone om kirkerne.

Indenfor beskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning, hvis det ikke har en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.

Bevaringsværdige landskaber:

De bevaringsværdige landskaber skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og tekniske anlæg, der forringer eller forstyrrer landskabets karakter og oplevelsesværdier.

Byggeri eller anlæg der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet, skal placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

Større sammenhængende landskaber:

De større sammenhængende landskaber, skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningen, skal det placeres og udformes, så det præger landskabssammenhængen mindst muligt.

Ved byudvikling i de større sammenhængende landskaber, skal hensynet til byudviklingsinteresserne afvejes med hensynet til landskabsværdierne. Det betyder, at der ved byomdannelse og inddragelse af nye arealer tages hensyn til, hvordan byggeriet påvirker landskabssammenhænge.

Værdifuldt landbrugsområde:

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn arealanvendelsen for landbrug.

Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugsmæssige formål. Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den arealmæssige drift for landbruget.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring bruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at falde fra 2.949,4 kg N/år til 2.546,0 kg N/år. Reduktionen udgør således 403,4 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1.1 - 4.3 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger over 1.000 m vest for ejendommen, se punkt 1.2 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger over 600 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 1,1 km fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1.1 – 4.3, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1.1	Bøg på muld	1	Syd	1.110	0,0	0,1
1.2	Bøg på muld	1	Vest	1.130	0,0	0,0
2.1	Overdrev	2	Sydøst	2.109	0,0	0,0
3.1	Overdrev	3	Nordvest	89	- 0,8	3,3
3.2	Overdrev	3	Øst	664	- 0,1	0,3
3.3	Mose	3	Nord	380	0,0	0,1
4.1	§ 3 sø	3	Sydøst	434	0,0	0,1
4.2	§ 3 sø	3	Sydvest	260	0,0	0,2
4.3	§ 3 eng	3	Vest	89	- 1,1	4,3

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13,1 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 1.1 og 1.2

Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

Kategori 2-natur, punkt 2.1

Naturarealet i punkt 2.1 er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 2.1 er beregnet til 0,0 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 3.1 – 3.3

Naturarealerne i punkt 3.1 og punkt 3.2 er beskyttede overdrev og naturarealet i punkt 3.3 er beskyttede mose. Der er beregnet merdepositioner på mellem -1,1 – 0,0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Anden natur

I en afstand af 89 meter vest for ejendommen ligger areal med eng. Derudover er der henholdsvis 260 meter og 434 meter til to søer sydvest for ejendommen. Da ejendommens ammoniakdeposition falder med det søgte i forhold til ejendommens tidligere miljøtilladelse, vurderes det, at naturområderne ikke får en merbelastning i ammoniak, og det skønnes ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

Projektet opfylder husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget Natura 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. Natura 2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000-områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i Natura 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger ca. 970 meter øst for nærmeste Natura 2000-område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000-område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Det vurderes, pga. afstanden og retningen, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000-området.

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

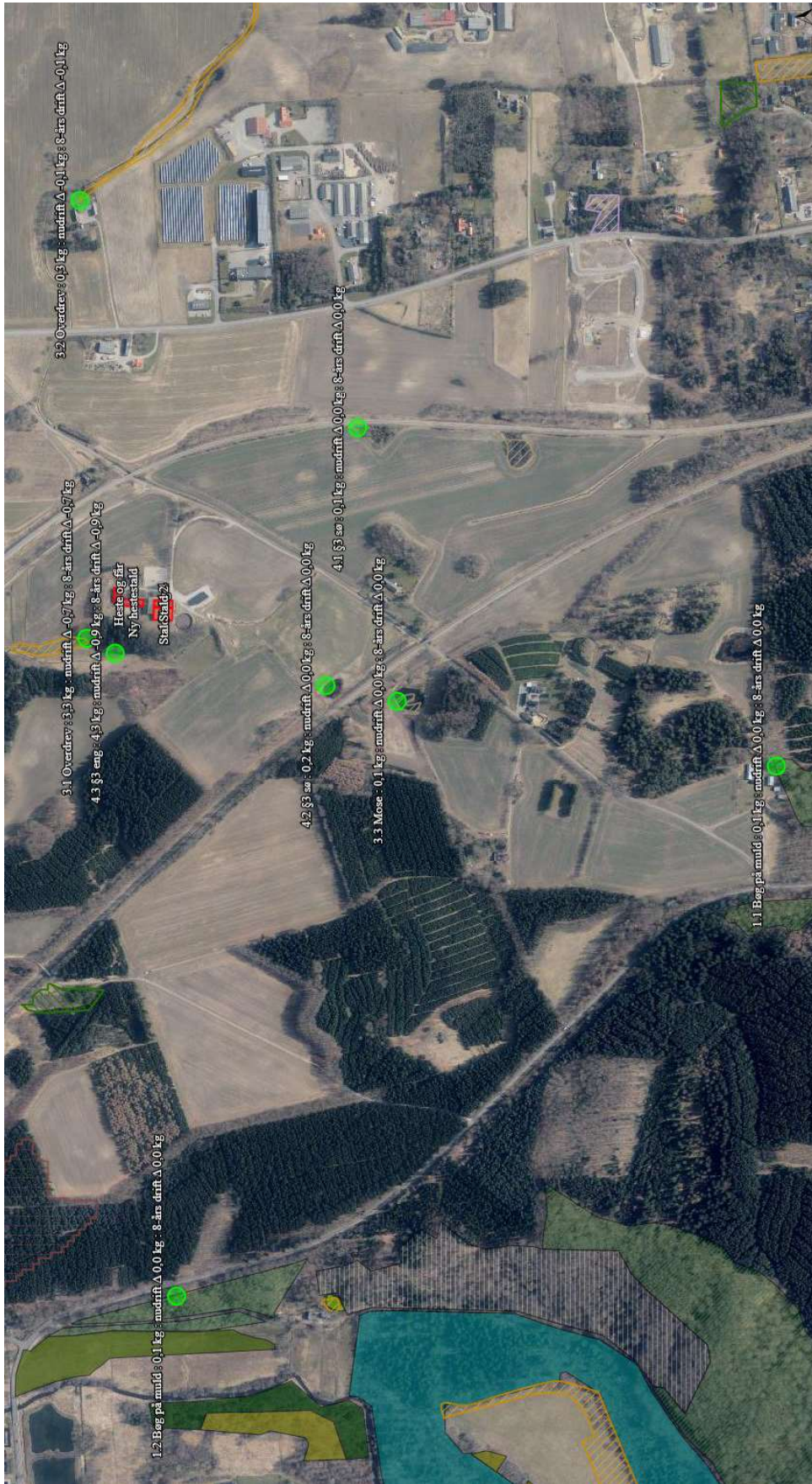
Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede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

Sammenfatning

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at ændringen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1.1 – 4.3





Projektbeskrivelse og bilag

For: Kratgården

Kirkevej 6, 9520 Skørping

Til ansøgning om §16b tilladelse udarbejdet af:

Kristina Rasmussen

Miljørådgiver | Miljøingeniør

Tlf. 9635 1196

krc@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR



Datablad (A)

Ansøger	Tolstrup Farming ApS, Skindbjergvej 11, 9520 Skørping
Ejer	LT Farming Holding ApS, Skindbjergvej 11, 9520 Skørping
Husdyrbrugets adresse	Kirkevej 6, 9520 Skørping
Kommune	Rebild Kommune
Husdyrbrugets matrikel-nr.	Matrikel: 2b - Skørping By, Skørping
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Skindbjergvej 11, 9520 Skørping Akselterpvej 1, 9510 Arden
Biaktiviteter	Ingen
Konsulent	Kristina Rasmussen Agri Nord Hobrovej 437 9200 Aalborg SV Tlf.: 9635 1196 mail: krc@agrinord.dk
Husdyrgodkendelse.dk Skemanummer	233788
Ansøgning indsendt	12. maj 2022 Tilrettet 24. januar 2023



Forord

Husdyrbruget på Kirkevej 6, 9520 Skørping, har færre end 2000 stipladser til slagtegrise over 30 kg. Husdyrbruget er dermed ikke et IE-brug og da ammoniakemissionen ikke overstiger 3500 kg NH₃-N skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.



1. Indhold

Datablad (A)	2
Forord 3	
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)	5
2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	6
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	6
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	7
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	9
2.1.4. Ventilation	10
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	11
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	11
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	11
2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)	11
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	11
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	20
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)	22
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	22
2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)	28
2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)	30
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)	32
2.7.1. Transporter	34
2.7.2. Rystelser	35
2.7.3. Støj	36
2.7.4. Støv	36
2.7.5. Lys	37
2.7.6. Skadedyr	37
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	37
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	38
2.8.1. Døde dyr	38
2.8.2. Affald	38
2.8.3. Olier og kemikalier	38
2.8.4. Energiforbrug	39
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	39
2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)	40
2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)	41
3. Bilag	42



2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Situationsplanenerne over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk



2.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

På husdyrbruget Kirkevej 6 er der tilladelse til en produktion med 6.100 slagtegrise (30-113 kg), 15 heste (under 300 kg) og 10 får med lam, svarende til 194,83 DE. Tilladelsen er meddelt via §11 miljøgodkendelse i 2015. Godkendelsen er udnyttet.

Tilladelsen til 10 får med lam i nudrift er bortfaldet da staldafsnittet er nedrevet.

I den eksisterende godkendelse indgår der 4 staldafsnit. Husdyrbrugets anlæg består derudover af: 1 gyllebeholder og en foderlade.

På husdyrbruget fodres der med færdigfoder. Foder opbevares i eksisterende lade.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra en anden ejendom Akseltepvej 1, 9510 Arden, under bedriften.

Ansøgt drift

På ejendommen ændres en eksisterende slagtegrisestald til hestestald (staldafsnit "ny hestestald") og der søges om opførelse af et ny maskinhus samt tilladelse til opstilling af flytbare læskure med et samlet areal på 100 m² til heste, får og geder. Der foretages ingen fysiske ændringer i øvrige staldafsnit på ejendommen.

Der søges om godkendelse til:

- Eksisterende stald "ny hestestald" renoveres ved, at gulvprofilen ændres fra drænet gulv + spalter (33% / 67%) til fast gulv med dybstrøelse.
- Opførelse af ny maskinhus på 320 m² (16,2 m x 19,75 m) med en taghøjde på 8,1 meter og 20° taghældning, med fast gulv uden afløb.

Derudover søges der om flexgruppe i forhold til dyretype:

- Flexgruppe med smågrise og slagtegrise i staldafsnit 2-4.
- Flexgruppe med heste, får og geder i staldafsnit heste og får samt ny hestestald.

Andre tilladelser:

- Før nyt byggeri igangsættes, vil der blive søgt om byggetilladelse til dette og denne skal være meddelt.
- Tilladelse jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 8 til opstilling af 100 m² flytbare læskure til heste, får og geder, på matrikel 2b - Skørping By, Skørping og matrikel 1il - Teglgård, Skørping.

Ibrugtagning af godkendelsen

Med en tilladelse til opførelse af nye anlægsdele medfølger en udnyttelsesfrist på 6 år til realisering af projektet. Indenfor de 6 år skal nye anlægsdele være opført. De dele af projektet der ikke er realiseres indenfor en 6 års periode, bortfalder herefter.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

For 8 år siden (2013) var der tilladelse til en produktion med 5.000 slagtegrise (30-98 kg), 9 ammekøer (400-600 kg), 3 tyrekalve (40-220 kg), 2 ungtyre (220-440 kg), 1 årsopdræt (0-6 mdr.) og 3 årsopdræt (6-27 mdr.), svarende til 126,66 DE. Dyreholdet var opstaldet i samme staldanlæg som anvendes i nudrift.



2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.364 m². Anlæggets kapacitet svarer til 1.205 stipladser til slagtegrise. Opgørelsen er inklusive inventar og foderkrybbeareal.

Produktionsarealet er opgjort ud fra ansøgers opmåling af anlægget.

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel sammen med oplysninger om den faktiske gulvtype i hver stald. Der sker ingen ændringer af gulvtypen med det ansøgte i staldafsnit 2-4 samt heste og får. I staldafsnittet "ny hestestald" ændres gulvtypen fra drænet gulv + spalter til fast gulv med dybstrøelse. I husdyrgodkendelse.dk er muligheden for at vælge dyretype og gulvtyper begrænsende. Hvis den faktiske gulvtype ikke er en valgmulighed, vælges den gulvtype som bedst repræsenterer det faktiske gulv.

Stald	Antal sektion	Sti pr sektion	Sti dybde	Sti bredde	Frædrag		Krybbe længde	Krybbe bredde	Krybbe areal	Frædrag Netto areal / areal krybbe pr sti	St. plade	Stiplade	Bemærkninger		
					Stuen	Stiered								total	total
2	1	13	4,88f	2,4f2	3,000	11,722	0,00	0,00	0,1230	0,0	11,72	152,38	18	234	Drænet små- og smågrise
2	1	13	4,66f	2,4c2	3,000	11,193	0,00	0,00	0,1230	0,0	11,19	145,51	17	221	Drænet små- og slagtegrise
3	1	13	4,24c	2,317	3,000	9,024	0,40	0,00	0,2400	0,0	9,02	127,71	15	195	Drænet små- og slagtegrise
3	1	12	4,24f	2,435	3,000	11,324	0,40	0,63	0,2400	0,0	10,32	125,89	15	180	Drænet små- og slagtegrise
4	1	10	4,24c	2,317	3,000	9,024	0,40	0,00	0,2400	0,0	9,02	127,71	15	195	Drænet små- og slagtegrise
4	1	12	4,24f	2,435	3,000	11,324	0,40	0,63	0,2400	0,0	10,42	125,89	15	180	Drænet små- og slagtegrise
Heste og får	1	1	8,40c	11,700	3,000	39,280	0,00	0,00	0,0000	0,0	98,28	96,28			Dybstrøelse heste, får og geder
Heste og får	1	3	4,80c	6,100	3,000	24,400	0,00	0,00	0,0000	0,0	24,40	72,20			Dybstrøelse heste, får og geder
Ny hestestald	1	1	10,90c	35,950	3,000	391,655	0,00	0,00	0,0000	0,0	391,36	391,86			Dybstrøelse heste, får og geder
SUM												1364,44			Total areal inkl. inventar og foderkrybbeareal
Delsum												804,11			1205 m2 og stipladser til slagtegrise
Delsum												563,34			m2 til heste, får og geder

Opgørelse af produktionsareal i ansøgt drift.

Dyretype, produktionsareal og staldsystem er sammenstillet i nedenstående oversigter for hver af de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
2	Ansøgt drift	Flex Slagte- og smågrise	298	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-
	Nudrift	Slagtegrise	298	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-
	8 års drift	Slagtegrise	298	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-
3 og 4	Ansøgt drift	Flex Slagte- og smågrise	503	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-
	Nudrift	Slagtegrise	503	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-
	8 års drift	Slagtegrise	503	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-
Får - nedrevet	Ansøgt drift	-	-	-	-
	Nudrift	Får med lam - tilladelse bortfaldet, nedrevet	(48)	Dybstrøelse	-
	8 års drift	-	-	-	-
Heste og får	Ansøgt drift	Heste, får og geder	171	Dybstrøelse	-
	Nudrift	Heste	171	Dybstrøelse	-
	8 års drift	Ammekvæg m opdræt	171	Dybstrøelse	-
Ny hestestald*	Ansøgt drift	Heste, får og geder	392	Dybstrøelse	-
	Nudrift	Slagtegrise	342	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-
	8 års drift	Slagtegrise	342	Drænet gulv+ Spalter 33-67%	-

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8-årsdriften, nudriften og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

*. I "ny hestestald" ændres gulvtypen fra drænet gulv + spalter til dybstrøelse.



Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Tabellen nedenfor giver et overblik over produktionsarealet i de 3 drifter; Ansøgt drift, Nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
Produktionsareal (m ²)	801 m ² til flexgruppe små- og slagtegrise 563 m ² til heste, får og geder Total: 1364 m²	1.143 m ² til slagtegrise 171 m ² til heste Total: 1305 m²	1.143 m ² til slagtegrise 171 m ² til ammekvæg m. opdræt Total: 1305 m²

Øversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, nudrift og 8-års drift. Ifølge bilag 3 punkt C i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er krybber og foderautomater ikke produktionsareal. Produktionsarealet er defineret i § 2, nr. 4, og omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v. Ifølge MST vejledning kan krybber og foderautomater dog medtages i ansøgt drift, hvis der ønskes mere fleksibilitet. Stald 2, 3 og 4 er i ansøgt drift inkl. inventar og foderkrybbeareal. Mens stald 2, 3 og 4 er i nudrift og 8 års drift inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal. "Ny hestestald" er i nudrift og 8 års drift inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal. I staldafsnit "Heste og får" og "Ny hestestald" er produktionsarealet opgjort som det totale gulvareal da der er ophængte foderkrybber, med mulighed for at ligge under krybberne.

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til en flexgruppe bestående af smågrise og slagtegrise. Flexgruppe betyder, at der kan produceres grise i vægtintervallet fra fravæning til slagtning. Der kan således produceres smågrise, slagtegrise eller en kombination af begge dyregrupper. Denne tilpasning sker primært grundet store udsving i slagtevægt bestemt af slagterierne, hvilket betyder, at der er behov for løbende at kunne justere i vægt og antal dyr.

Der søges derudover om godkendelse til en flexgruppe bestående af heste, får og geder. Flexgruppe betyder, at der kan produceres heste, får og geder fra fødsel til slagtning. Der kan således produceres heste, får, geder eller en kombination af alle tre dyregrupper.

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. De beregnet emissioner er ammoniak og lugt, og krav til maksimal ammoniakfordampning ved anvendelse af Best Tilgængelig Teknik (BAT). Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning.

Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

I nedenstående tabel fremgår mulige dyretyper og staldsystemer for staldafsnit 2; 3 og 4 til venstre og staldafsnit heste og får, samt ny hestestald til højre ved den valgte flexgruppe.

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

Mulige produktioner ved de valgte flexgrupper som det fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Ressourceforbruget og produktionen af husdyrgødning er forskellig for smågrise og slagtegrise. I nedenstående tabel er ressourceforbruget opgjort pr. kvadratmeter produktionsareal for hhv. smågrise og slagtegrise. Tabellen viser således divergensen, når der søges til en flexgruppe.



In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal (2021)	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Producerede enheder / m ²	19,8	5,73
Tilvækst kg /m ²	481	470
Foderforbrug /m ²	899FE /817 kg	1302 FE/1276 kg
- Tilskudsfoder/korn*	270 kg/547 kg	278 kg / 986 kg
Energi kW /m ²	237	80
Vandforbrug m ³ /m ²	2,99	3,21
Gødning m ³ /m ²	2,61	3,21
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4%af total P)	3,64 (60,6% af total P)
-		
Transporter dyr, antal	0,051	0,039
Transporter gødning, antal	0,131	0,160
Transporter tilskudsfodre (40 tons)	0,007	0,008
Transporter korn (20 tons)	0,027	0,049

Opgørelse pr. m² produktionsareal for smågrise og slagtegrise. *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 til smågrise og slagtegrise er således korn.

Af tabellen ses, at ressourcebehovet pr. kvadratmeter produktionsareal er tæt på identiske for produktion af smågrise og slagtegrise eller også er forbruget størst ved slagtegrise. Dog er energiforbruget ved smågriseproduktion væsentligt højere end energiforbruget for produktion af slagtegrise, da smågriseproduktion forudsætter et opvarmet staldrum. Varmebehovet for smågrise aftager med øget vægt. Slagtegrise-stalde er kun sjældent udført med mulighed for rumopvarmning. I de staldanlæg vil der normalt ikke indsættes smågrise i et vægtinterval som kræver rumopvarmning, hvilket betyder, at energiniveau vil være 80 kW.

Ansøgningen er beskrevet ud fra ressourcebehovet og påvirkninger i relation til slagtegriseproduktion, da det er den produktion som vil give anledning til størst påvirkning i antal transporter. I forhold til støj, støv og rystelser fra anlægget vil der ikke være nogen væsentlig forskel på om det er en produktion af smågrise eller slagtegrise.

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi udover de aktuelle staldsystemer.

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der flydende husdyrgødning og i mindre omfang dybstrøelse.

Der er 1 nuværende gyllebeholder på ejendommen fra år 1986.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.



Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi og effekt	Andre krav
Gyllebeholder	2.545	577	Ansøgt drift	-	Ingen krav
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Kanaler			Ansøgt drift		
			Nudrift		
			8 års drift		
I alt					

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk.

Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes til gyllebeholder i lukkede rørføringer.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse med påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 801 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 2.572 m³ (801 m² produktionsareal * 3,21 m³ gylle/m²).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af transportvogne og maskiner sker på anden ejendom under bedriften.

Den samlede forventelige produktion af flydende husdyrgødning inklusive vaskevand fra staldvask udgør i alt ca. 2.572 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning udgør 2.545 m³. Kapacitet i kanaler er ikke indregnet.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 2.572 m³ pr år og 214,3 m³ gylle/mdr. er der opbevaringskapacitet til 11,9 mdr.

Dybstrøelse

Anlæggets samlede produktionsareal med dybstrøelse udgør 576 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes der en produktion med 161,3 tons dybstrøelse (576 m² produktionsareal * 0,28 tons/m² hestegødning). (0,28 = 4,5 tons dybstrøelse pr. hest (over 750 kg) * 1 hest/stiplads / 16 m²/stiplads)

Denne mængde svarer til 274,2 m³ (161,3 tons * 1,7 m³/tons).

Ejendommen har ingen møddingsplads. Fast husdyrgødning fra dybstrøelsesstalde udtømmes til direkte udbringning jf. reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget i slagtegrise staldene er mekanisk ventileret, mens stalde til heste, får og geder er naturligt ventileret.



Ventilationsafkast på de eksisterende stalde til slagtegrise er placeret i kip på stald 2 og jævnt fordelt på tagfladen på stald 3 og 4. Ventilationsanlægget er med frekvens styring.

Ordforklaring:

Frekvenstyret ventilation: Alle ventilatorer kører på samme tid og med ens styrke, men ventilatorerne kan drøse ned og op afhængig af behov.

Multistep/Trinvis indfasning: Ventilatorerne tilsluttes enkeltvist efter behov. Mindst 1/3 af ventilatorerne er variable. Herved forstås, at de kan køre mellem 0 og 100 %. De øvrige ventilatorer kører enten 0 eller 100 %.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der søges godkendelse til opførelse af et nyt maskinhus, bygningen etableres med stålplader i afdæmpet jordfarve og grå eternittag.

Et eksisterende staldafsnit til slagtegrise med fulddrænet gulv ændres til heste, får og geder på fast gulv med dybstrøelse.

Der søges tilladelse jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 8 til opstilling af 100 m² flytbare læskure til heste, får og geder, på matrikel 2b - Skørping By, Skørping og matrikel 1il - Teglgård, Skørping.

Der foretages ingen ændringer i de øvrige bestående staldanlæg på ejendommen.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af et maskinhus på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Byggeriet af nye driftbygninger er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, byggeriet opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold.

Det ansøgte maskinhus vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Maskinhuset skal bruges til opbevaring af traktorer, minilæsser, ATV, hestetrailere, traktorvogne og lignende redskaber der skal benyttes til hesteholdet og ejendommens markdrift. Maskinhuset er ligeledes erhvervsmæssigt nødvendigt for den specifikke drift på ejendommen beliggende Kirkevej 6, da det vil mindske kørsel med flytning af redskaber til brug for hesteholdet fra de øvrige ejendomme under bedriften.

På sigt vil ansøger med stor sandsynlighed ønske hesteholdet udvidet i det omfang det er muligt på ejendommen Kirkevej 6, da det er den ejendom der er planlagt som fremtidig bolig for ansøger.

Byggeriet er ikke usædvanligt og byggeriet knytter sig alene til driften på denne ejendom.

Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Husdyrbruget er hverken teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbrug på andre adresser. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

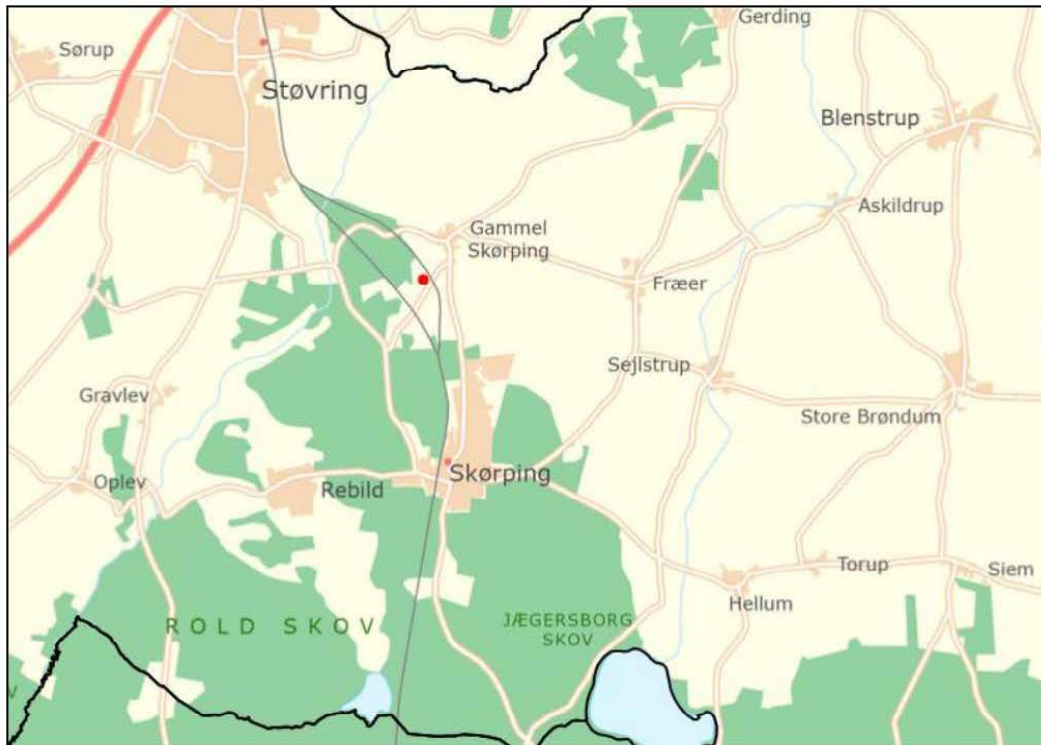
2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab



Husdyrbruget er lokaliseret i Rebild Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 479 meter vest for Skørping By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn.



Husdyrbrugets geografiske placering

Fotoet nedenfor viser husdyrbruget set fra Kirkevej. Nyt maskinhus vil blive opført til højre for stuehuset midt i billedet.





Husdyrbrugets placering i forhold til Kirkevej/ nærmeste nabo (google maps)

Forholdet til Kommuneplanen

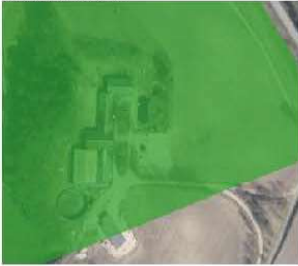


Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2021 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Aftalekirker	<p>Aftalekirkerne har hver en beskrivelse som skal medvirke til at sikre kirkerne som kulturhistoriske monumenter og særlige elementer i landskabet. Indenfor aftalekirkernes beskyttelseszoner må der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning mv., når kirkernes betydning som monumenter i landskabet og miljøet ikke tilsidesættes.</p> <p>Ejendommen er inden for udpegningen. Det nye maskinhus tilsidesætter ikke kirkernes betydning som monumenter i landskabet og miljø.</p> 
Kirkebeskyttelsesområder	<p>Indenfor beskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning, hvis det ikke har en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.</p> <p>Ejendommen er inden for udpegningen. Det nye maskinhus har ikke en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.</p>
Grønt Danmarkskort	<p>Inden for Grønt Danmarkskort, skal de store ubrudte natursammenhænge bevares og søges forbedret.</p> <p>Grønt Danmarkskort er en samlebetegnelse for de forskellige naturudpegninger i kommuneplanen. Det udgøres af udpegningerne Natura2000, Særlige naturområder, Økologiske forbindelser, Potentiel natur og Potentielle økologiske forbindelser. Hver enkelt af disse udpegninger har sin egen retningslinje og tilhørende redegørelse.</p>



	<p>Ejendommen er delvist indenfor udpegningen – Bygningssæt udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.</p> 
<p>Særlige naturområder</p>	<p>Ejendommen er delvist indenfor udpegningen – Bygningssæt udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.</p> 
<p>Økologiske forbindelser</p>	<p>Ejendommen er delvist indenfor udpegningen – Bygningssæt udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.</p> 
<p>Bevaringsværdige landskaber</p>	<p>De bevaringsværdige landskaber er i landskabsanalysen enten vurderet særligt karakteristiske eller rummer særlige oplevelsesrige landskaber. Landskaberne rummer hver især en unik og markant karakter. Landskaberne er sårbare og søges derfor friholdt fra terrænreguleringer, tekniske anlæg og bebyggelse, som kan forringe landskabets karakter.</p>



	<p>De bevaringsværdige landskaber udgør ikke en forbudszone for nødvendige driftsbygninger og tekniske anlæg, men landskabshensynet vejer tungt, hvilket kan medføre projektilpasninger for at påvirke landskabet mindst muligt.</p> <p>Ejendommen er inden for udpegningen. Det nye maskinhus forringer ikke landskabets karakter.</p> 
<p>Større sammenhængende landskaber</p>	<p>Ejendommen er inden for udpegningen.</p> 
<p>Værdifuldt landbrugsområde</p>	<p>Der kan i disse områder ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger det.</p> <p>Ejendommen er inden for udpegningen.</p> 
<p>Skovrejsning uønsket</p>	<p>Ejendommen er delvist indenfor udpegningen – Bygningsæt udenfor udpegningen. Det nye maskinhus ønskes opført inden for udpegningen.</p>



Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen

Fredede områder og kulturarvsarealer

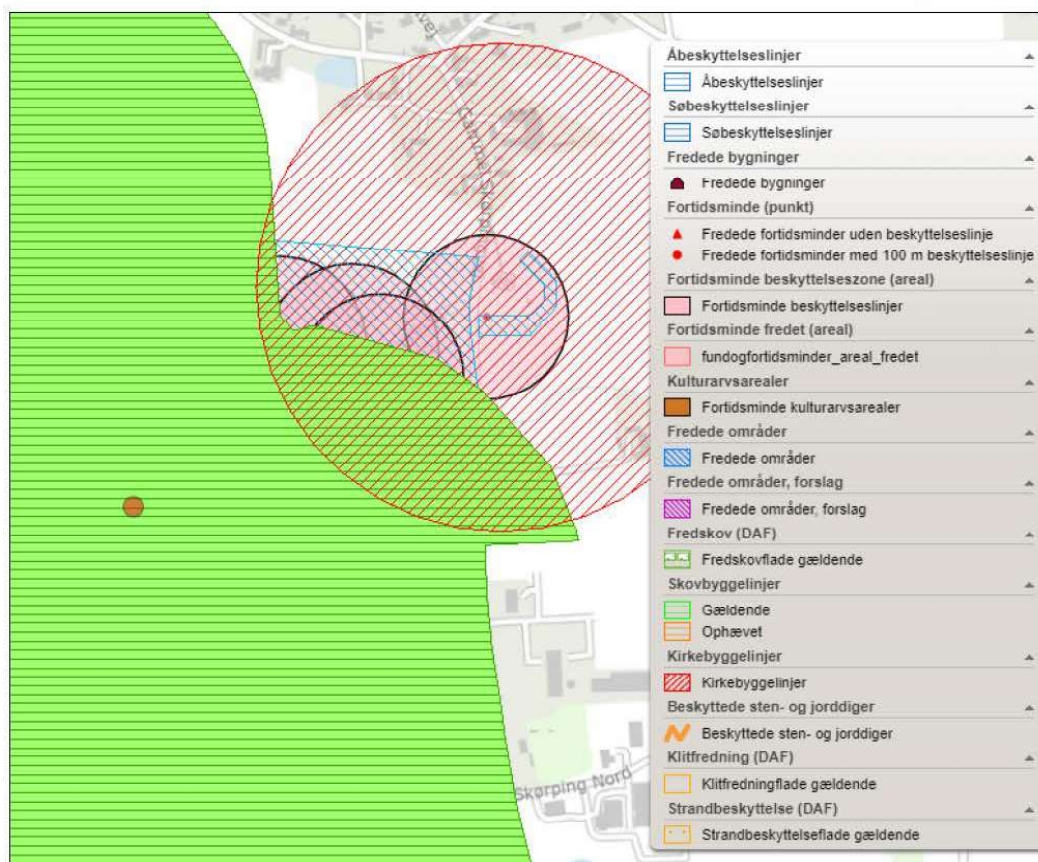
Husdyrbruget ligger ikke indenfor fredede områder eller kulturarvsarealer.

Bygge- og Beskyttelseslinjer

Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	JA	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Byggeriets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer



Husdyrbrugets placering (rød markering) ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

Det nye byggeri (maskinhus) ønskes opført indenfor skovbyggelinje. Da byggeriet vurderes at være erhvervs-mæssigt nødvendigt og nyt byggeri, opføres i tilknytning til eksisterende bygninger indenfor eksisterende bygningsparcel skal der ikke søges om tilladelse i forhold til skovbyggelinjen.

I forbindelse med den ønskede placering af det nye maskinhus på Kirkevej 6 er der lagt vægt på følgende parametre:

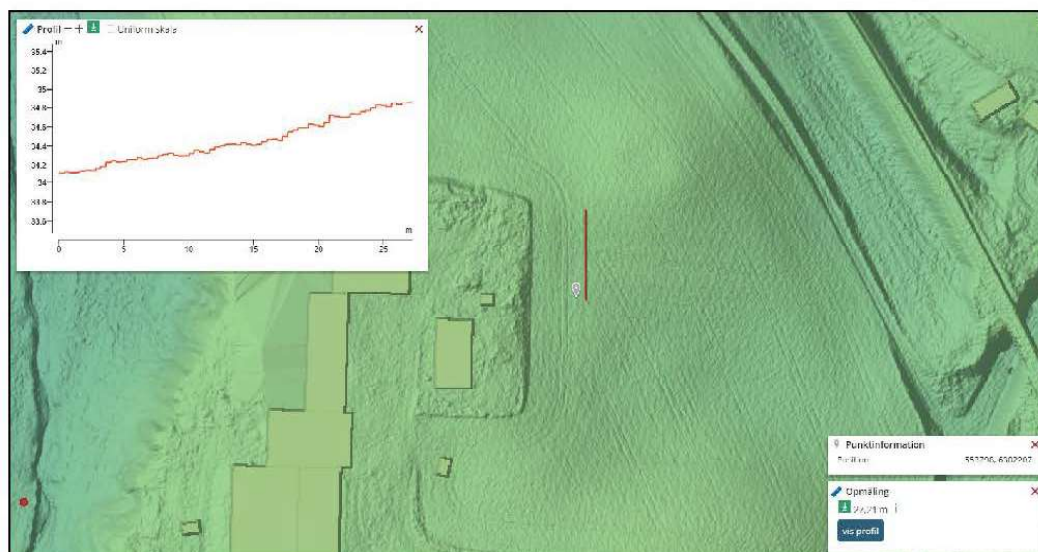
- Placering af maskinhus på matriklen hvor der skal laves mindst mulig terrænregulering, placeringen vil kræve en terrænregulering på +/- 2 meter med sokkel og sandpude.
- Maskinhusets placering bliver ca. i kote 34,50.



Som det ses af nedenstående terrænprofiler:

- Øst-/vestlig retning, så er faldet over 18 meter i placeringen for maskinhuset fra kote 34,5 - 34,1.
- Nord-/sydlig retning, så er faldet over 27 meter i placeringen for maskinhuset fra kote 34,1 - 34,8.





Placeringen af maskinhuset vil ikke kræve fjernelse af eksisterende afskærmende beplantning omkring husdyrbruget. Maskinhuset vil blive opført i tilknytning til eksisterende bebyggelse - ca. 18 meter fra gl. stuehus, som fortsat er i brug. Placeringen vil sikre at maskinhuset er tilgængeligt for de landbrugsmaskiner der anvendes til markdriften. Maskinhuset vil blive opført med stålplader i afdæmpet jordfarve og grå eternittag. Maskinhuset opføres på 320 m² (16,2 m x 19,75 m) med en taghøjde på 8,1 meter og 20° taghældning, med fast gulv uden afløb. Tegninger fremgår af bilag 3.

I forhold til ejendommens placering i et område udpeget som større sammenhængende landskaber og i et område udpeget til værdifuldt landbrugsområde.

Udpegning som større sammenhængende landskaber jf. Kommuneplan 2021:

- Indenfor de større sammenhængende landskaber skal muligheden for at opleve de langstrakte landskabssammenhænge, som ikke nødvendigvis er påvirket af tekniske anlæg, markant byggeri og byer, prioriteres. Det betyder, at større tekniske anlæg, landbrugsbyggeri og markant byggeri skal placeres og udformes på en måde, der sikrer, at de langstrakte landskabssammenhænge ikke påvirkes negativt i væsentlig grad. Synligheden af et byggeri eller et teknisk anlæg kan både afspejles i dimensionerne, placering, udformning og farvevalg.
- I nogle af de større sammenhængende landskaber er der allerede større tekniske anlæg el. andet. Det er en konkret vurdering om hvorvidt fx en udbygning af anlægget, vil påvirke landskabsoplevelsen yderligere.

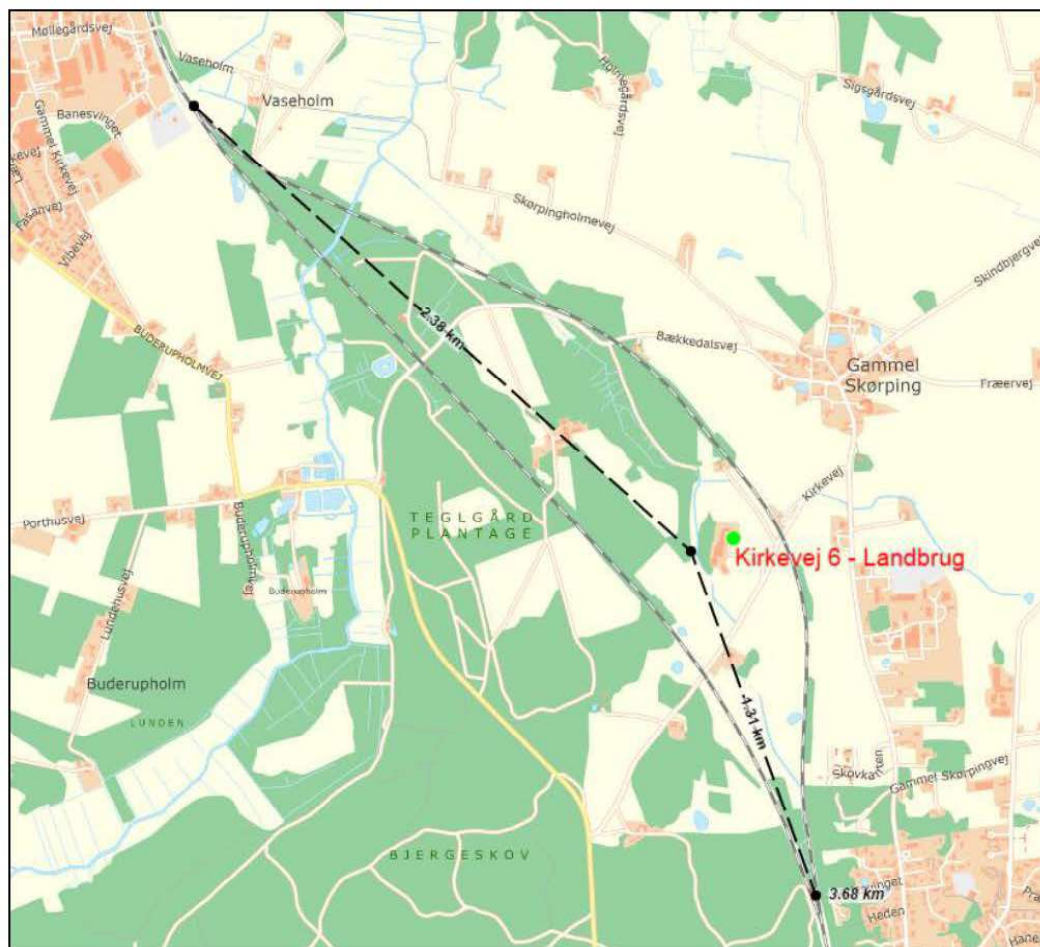
Udpegning til værdifuldt landbrugsområde jf. Kommuneplan 2021:

- I de jf. kortet særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn arealansværet anvendelsen for landbrug.
- Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugs-mæssige formål.



- Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den arealmæssige drift for landbruget.

Ejendommen på Kirkevej 6 er en aktiv landbrugsejendom som er placeret mellem det nord- og sydgående jernbanespor, to jernbanespor som i øvrigt er placeret så højt i terrænet at indsynet til landbrugsejendommen er begrænset til den færdsel der sker mellem jernbanetunnellerne på Kirkevej.



2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening.

Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Det ansøgte projekt omfatter opførelse af et maskinhus.



I staldafsnit "heste og får" søges til flexgruppe heste, får og geder. Denne ændring giver en forøget emission af ammoniak, men ingen ændring i lugtemission.

I staldafsnit 2, 3 og 4 søges til flexgruppe små- og slagtegrise. Denne ændring giver ingen forøget emission af hverken ammoniak eller lugt.

Ændringen i staldafsnit "ny hestestald", hvori der søges til flexgruppe heste, får og geder, medfører en lavere emission af ammoniak og lugt.

Afstandskrav skal derfor overholdes i forhold til staldafsnit "heste og får".

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Skørping by	Ca. 479 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplanområde 298	Ca. 769,5 m
Nabobeboelse	50 m	Kirkevej 2	Ca. 241,2 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	15 m fra stald 3 og 4
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>900 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	>15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	>15 m
Naboskel	Min. 30 m	>30 meter
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	>100 m

Afstandskrav nyt byggeri

Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt. Afstandskravene i § 8 er delvist opfyldt.

Den eksisterende stald 3 og 4 er lokaliseret i en afstand af mindre end 25 meter fra ikke-almene vandforsyning på samme ejendom. Da der er tale om en eksisterende lovlig opført stald, hvorfra der ikke sker en forøget forurening som følge af det ansøgte, er denne stald ikke omfattet af det nugældende afstandskrav på 25 meter.



2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, D1b, D1c)

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

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	2315,2	230,8	2546,0
Nudrift	2705,7	230,8	2936,4
8 års-drift	2722,8	230,8	2953,5

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 2546,0 kg NH₃-N/ha/år. Der er i ansøgt drift regnet på en worst case produktion, hvor der i staldafsnit til grise på ejendommen kun er slagtegrise i staldafsnit 2, 3 og 4.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

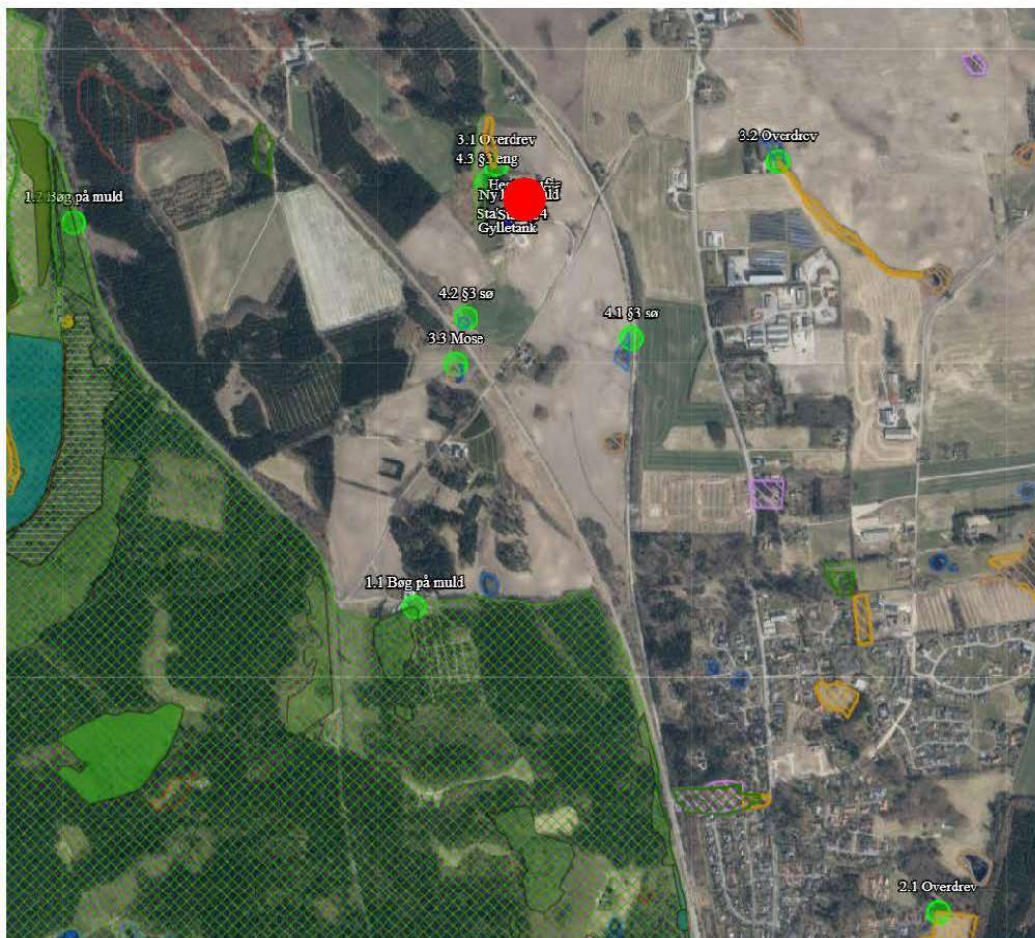
I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til Kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Naturpunktets ruhed samt ruhed for oplandet (strækningen mellem husdyrbruget og naturpunktet) samt antal brug der skal indgå i kumulation i relation til krav vedr. kategori 1-natur fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående oversigtsfoto:



Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er bøg på muld (skov) beliggende i en afstand af mere end 990 meter syd for husdyrbruget. Skoven ligger indenfor habitatområde nr. SAC20, Rold Skov, Lindemborg Ådal og Madum Sø.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:



- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0,1 kg N/ha/år.

Kumulation

Der er et andet husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1. Det er husdyrbruget på adressen Hanehøjvej 35. Der skal ligeledes indregnes kumulation med ét andet husdyrbrug til naturområde 1.2, her er det husdyrbruget på adressen Hobrovvej 187.

Når totaldepositionen er op til 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

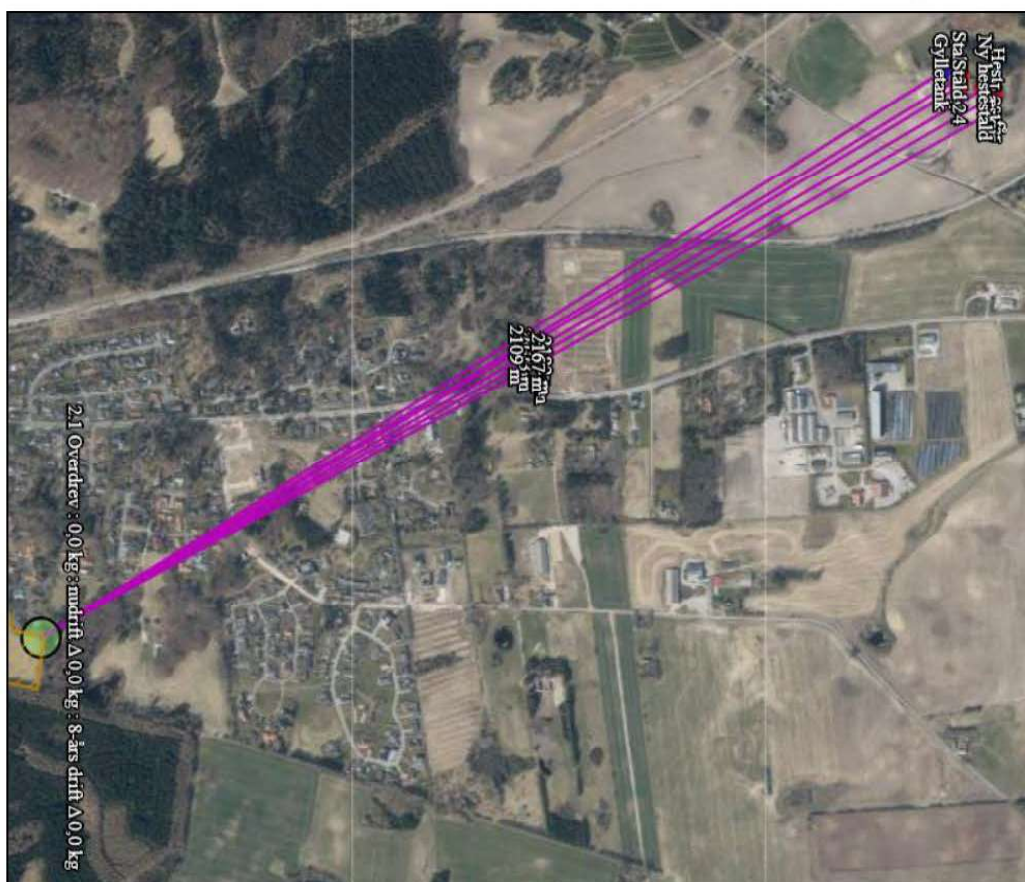
Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 1,9 km sydøst for husdyrbruget.



¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Der er registreret 1 mose og 2 overdrev, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste overdrev (punkt 3.1) ligger ca. 76 meter nord for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede merdepositioner ligger i intervallet -0,7 - 0,0 kg N/ha/år. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Totaldepositionen på kategori 3-natur falder eller er uændret som følge af det ansøgte.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)



Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelses-niveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur består af en eng beliggende nord for anlægget samt to mindre sø syd for anlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur. Kravene er derfor umiddelbart overholdt.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositions-beregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

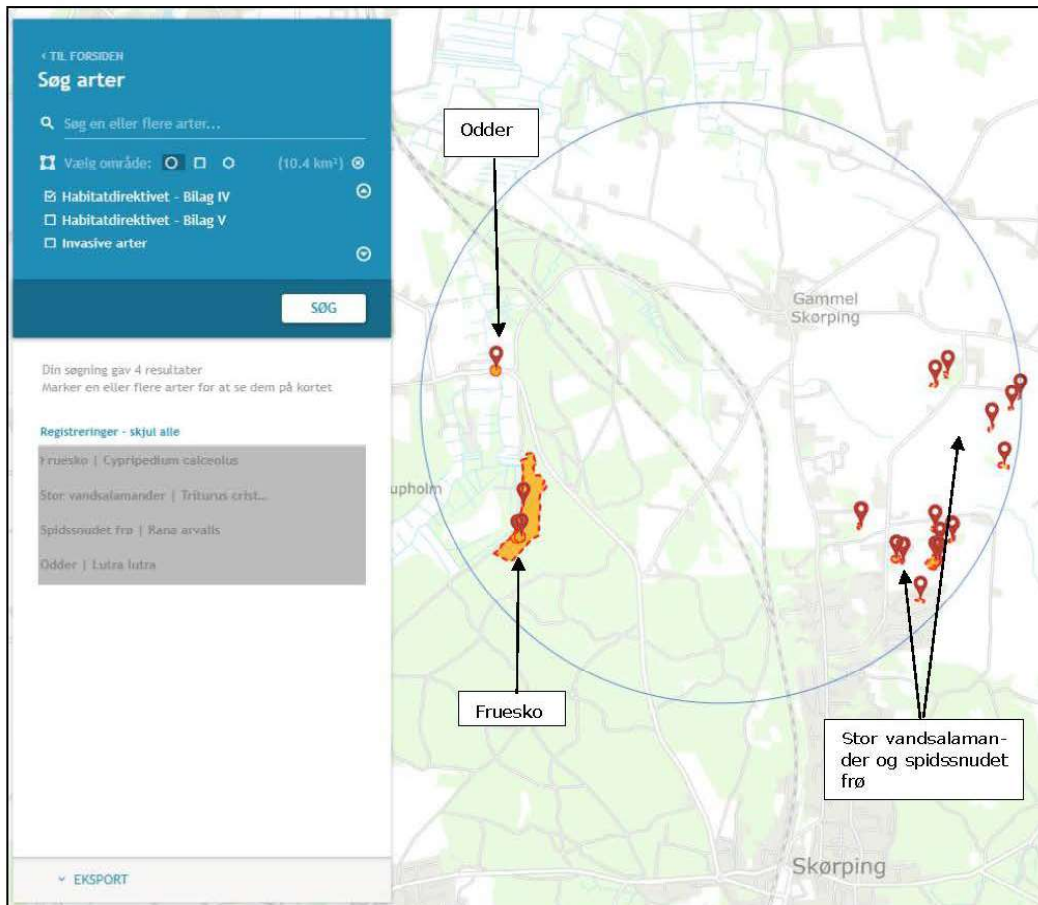


Samlet emission: 2546,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): -407,6 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): -390,4 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter  							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.2 Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
4.3 §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,9	-0,9	4,3
4.2 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2
4.1 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
3.3 Mnsø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,3
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,7	-0,7	3,3
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.2. Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i <http://naturdata.miljoportal.dk> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der registreret følgende bilag IV-arter.

Art	Levested
Spidssnudet frø	Arten forekommer typisk i moser, på enge, små græsningsfolde, dyrkede marker, haver og fugtige eller græsbevoksede steder i skove. Arten yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Den overvintrer på land, men kan også overvintrer i vand. Spidssnudet frø er stadig almindelig i det meste af Danmark.
Stor vandsalamander	Arten yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m ² . Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger. Ved bygninger raster de under brædde- og stenbunker, terrassefliser, i fugtige udhuse, kældre o.lign. Det er vanskeligt at afgrænse egentlige rastesteder, da arten på land forekommer spredt på egnede lokaliteter.
Fruesko	Arten har altid været meget sjælden i Danmark, og findes nu kun på to steder, begge i Himmerland. Det ene sted er Buderupholm Skov, hvor planterne er hegned ind for at beskytte dem. Arten vokser i skove og på skrænter, hvor der er kalk i jorden, og hvor jordbunden er fugtig. Vegetationsdækket omkring frueskos voksesteder er lavtvoksende urter, som er karakteristiske for kalkoverdrev eller den lysåbne løvskov på kalkbund. Tæt opvækst af træer og buske vil bortskygge fruesko. I vegetationen skal der være steder med blottet jordbund, da det er en forudsætning for fremspiring af nye frueskoplanter.



Odder	Arten lever i tilknytning til vådområder. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde, yngletiden vurderes at være året rundt. Rasteområde for arten er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder lang vandløb og søer.
-------	---

Bilag IV-arter registreret indenfor en radius af 2 km fra staldanlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt. Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet 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 lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugt-beregningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Kirkevej 2 lokaliseret 179 meter øst for husdyrbruget (målt fra nærmeste stald hjørne) og 241,2 meter fra centrum af anlægget.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Gammel Skørpingvej lokaliseret 625,1 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for Skørping by/byzone er lokaliseret 479 meter øst for husdyrbruget (centrum af husdyrbruget).

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde



i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget. Der henvises til afsnit (2.1.2).

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen viser, at geneafstanden er overholdt med en pæn margin i forhold til den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kirkevej 2	0	NY	130,7	130,7	241,4	Ja
Gammel Skørpingvej 89	0	NY	293,6	293,6	625,1	Ja
Lokalplanområde 298	0	NY	407	386,7	769,5	Ja
Skørping By, Skørping	0	NY	407	407	479,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

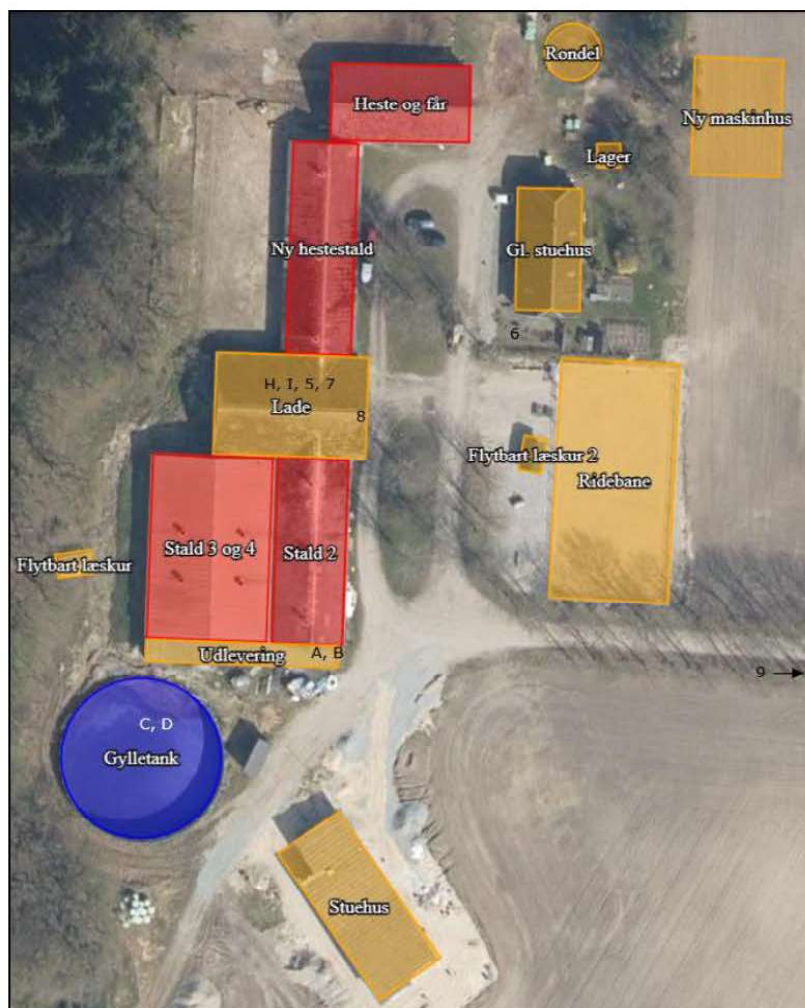
Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

Det vurderes, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, D1b, D1c)

Af situationsplanen nedenfor ses hvor i anlægget der sker opbevaring af foder evt. kemikalier, olier, døde dyr mv. samt hvor i anlægget evt. støjklender er placeret.



Situationsplan for husdyrbruget

Nr.	Støjkloder	Ikke relevant	Nr.	Indretninger	Ikke relevant
●	Ventilation		1	Olietanke	Ikke relevant
A	Indlevering af dyr		2	Spildolie	Ikke relevant
B	Udlevering af dyr		3	Fortank	Ikke relevant
C	Gyllebeholder(e) – Omrøring		4	Kemirum, sprøjtemidler	Ikke relevant
D	Gyllepumper		5	Rengøringsmidler	Lade
E	Tørring af korn	Ikke relevant	6	Septiktank	Syd for gl. stuehus
F	Formaling af korn	Ikke relevant	7	Affaldscontainer	I lade
G	Blanding af foder (I isoleret blanderum)	Ikke relevant	8	Projektorer (belysning)	På gavl af lade
H	Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum)	I lade	9	DAKA	Ved indkørsel fra Kirkevej
I	Indblæsning af foder	I lade	10	Vaskeplads	Ikke relevant



J	Gastætte siloer med elevator	Ikke relevant	11	Fyrrum	Ikke relevant, ejendommen har jordvarme
K	Amerikanersilo -Fyldning -Tørring af korn	Ikke relevant			
L	Vask af vogne	Ikke relevant			
M	Gavlventilator	Ikke relevant			

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transport, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet.

2.7.1. Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er 2 adgangsveje til ejendommen fra Kirkevej. Tunge transport benytter begge adgangsveje fra Kirkevej.



Adgangsvej og interne transportveje

Kirkevej er en mindre vej, men da adgangsvejene til husdyrbruget følger terrænet, så er det let at svinge ind på adgangsvejene. Ved udkørsel på Kirkevej fra adgangsvejene er der beplantninger og kurvede vejforløb der kan forhindre gode oversigtsforhold. Ved udkørsel på Kirkevej fra husdyrbruget udvises der agtpågivenhed og forsigtig udkørsel.



Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal transporter		kapacitet	Hyppighed		Tidsrum Transport
	Før	Efter		Før	Efter	
Levering af dyr eks. smågrise/slagtegrise	20	20		Jævnt fordelt hen over året		6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	35	35		Jævnt fordelt hen over året		Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	52		Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Levering af færdigfoder	52	40		Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	142*	129*	20 tons	Primært i foråret		07.00-23.00
Udkørsel dybstrøelse	0	10	16 tons	Sæson primært i foråret og nogle dage i efteråret		7.00-23.00
Levering af halm	0	2		Jævnt fordelt hen over året		8.00-23.00
Afhentning af dagrenovation	26	26		Jævnt fordelt hen over året		6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	12	12		Månedligt		6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	1-3	1-3		Ved behov		6.00-18.00

Transporter til og fra ejendommen.

* Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Det samlede antal af transporter falder med det ansøgte. Det er primært antallet af transporter med levering af færdigfoder der falder, mens det samlede antal transporter med husdyrgødning forbliver uændret.

Transporter som leverer dyr, foder, dieselolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr og affald er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i natte-timerne.

Transporter som f.eks. hjemtagning af halm og korn i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

2.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.



Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

2.7.3. Støj

De typiske støjkilder på en svineejendom er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, tørring af korn, formaling af korn, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrensere. Derudover kan der forekomme støj som følge af transporter til og fra husdyrbruget og støj som følge af interne transporter på husdyrbruget.

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen tørring, formaling eller blanding af foder på ejendommen.

Støjkildernes placering i anlægget fremgår af situationsplanen under afsnit 2.7.

Støjkilder	Drifttid	Tiltag mod støjkilder
Ventilation	Hele døgnet. Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig	
Gyllebeholder(e) – Omrøring	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmånedene og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Gyllepumper		
Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum)	Dagtimer	I lukket bygning
Indblæsning af foder	Dagtimer	I lukket bygning
Intern transport	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra	Primært dagtimer	

Støjkilder, drift tid og tiltag mod støjkilder

Ind- og udlevering af dyr samt indblæsning af foder i lade giver kun anledning til kortvarig støj. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjkilder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som udfordring og vask af stalde.

Udover støjkilder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Antallet af transporter øges ikke med det ansøgte. Støj som følge af transporter finder primært sted i dagtimer. Udbringning af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet aktivitet, som også kan foregå udenfor almindelig arbejdstid i sæsonen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

2.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder indkøbes færdigblandet. Ved levering af foder blæses foderet i lukket system direkte ind i foderladen.

Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen



blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Adgangsvejene til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

2.7.5. Lys

Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved indgange til bygninger og en enkelt projektør placeret ved gavlen på laden. Projektøren peger nedad og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med ind- og udkørsel. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

Lys på ridebanen er tændt ved behov. I landzonetilladelsen er ridebanen godkendt med opsætning af lys.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

2.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder opbevares i foderladen som rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltoverdækning da flydelaget er for tørt.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø og menneskers og dyrs sundhed:

- Identifikation og sporbarhed af grise.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Foder skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.
- Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.
- Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.
- Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevarer godkendte.

Derudover er der indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget og foderanlæg.



Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover miljøteknologi.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samlet vil medvirke til at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares ved den vestlige indkørsel til husdyrbruget. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

2.8.2. Affald

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester) og farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares i særskilt container	Afhentes af KBS til godkendt modtager
Genanvendeligt affald	Opbevares i sorterede fraktioner	Afleveres på genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i egnet beholder	Afleveres på genbrugsstation som farligt affald.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afleveres sorteret på genbrugsstation.
Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Jern og metal	-	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

2.8.3. Olier og kemikalier

Olier

Der er ingen opbevaring af olier på ejendommen.

Oliefald (spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget.

Rengøringsmidler opbevares på spildbakke i rum uden afløb.

Kemifald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.



2.8.4. Energiforbrug

Stuehuse, både nyt og gammelt, opvarmes med jordvarmeanlæg. I driftsbygningerne anvendes der el til ventilation, udfodring og højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Varme fra jordvarmeanlæg benyttes til evt. opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret.

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.

Det samlede energiforbrug for 2021 inklusive forbrug i privat bolig:

Energikilder	Energiforbrug (nudrift)
Årligt Elforbrug	105.120 kWh

Energiforbrug nudrift

Normen for energiforbrug er 80 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal, hvilket vil svare til et årlig energiforbrug på 109.120 kWh for denne ejendom.

Det gamle stuehus opvarmes med træpillefyr.

Energiforbrug til drift af jordvarmeanlæg er ikke indeholdt i normen for energiforbrug, og forbrugt heraf skal derfor tillægges. Det aktuelle energiforbrug på ejendommen inklusive drift af jordvarmeanlægget er væsentligt lavere end normen, hvilket skyldes, at der løbende er fokus på at optimere energiforbrugende enheder.

Varmen fra jordvarmeanlægget anvendes til opvarmning af det nye stuehus, hvilket har betydet en mindre udledning af CO₂ til opvarmning.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 0,559 m³ pr. slagtegris (norm) svarende til ca. 3,21 m³ vand/m² produktionsareal.

Vandforbruget på 0,559 m³ pr gris er fordelt på:

- 0,459 m³ til drikkevand. Forbruget til drikkevand afhænger af foderforbrug. Med faldende foderforbrug falder grisens vandbehov. Hen over de sidste 15 år er foderforbruget i kilo foder faldet, samtidig er afgangsvægten på grisene steget med 11 kg. Denne ændring i både foder og vægt har betydet at vandforbruget pr. gris er uændret.
- 0,075 m³ til drikkevandsspild. Dette forbrug er faldet ved drikketrug og drikkenipler over trugene. Den generelle lovgivning foreskriver dog overbrusning af dyrene i de varme perioder, hvilket betyder at spillet forbrug af vand i forbindelse med spild nu forbruges i forbindelse med overbrusning.
- 0,025 m³ til vask. Iblødsætning af anlægget reducerer lidt på forbruget af vaskevand, men det samlede vandbehov til vask er så ubetydelig, at det ikke ændrer ved det samlede vandbehov.

Med 1.364 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 4.378 m³ vand.

Det aktuelle forbrug af vand er inklusive forbruget i beboelsen opgjort til: 4.388 m³.

Vandforbrug 2021	Vandforbrug estimeret*
4.388 m ³	4.378 m ³ + 170 m ³ (privat forbrug)



**Estimeret ved normaltal*

Vandforbruget er estimeret til 4.548 m³.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over fodertrug.

Spildevand

Tagvandet udledes til diffus nedsivning på jordoverfladen.

Der er ingen befæstede arealer på ejendommen.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion. Mængden af spildevand øges ikke efter udvidelsen, da anlæggets produktionsareal til grise reduceres og dermed reduceres det staldareal der vaskes hyppigt.

Der er en håndvask, men ingen toilet i stalden. Vand fra håndvasken ledes til septiktanken.

Sanitært spildevand fra det gamle stuehus ledes til septiktank. Fra det nye stuehus ledes spildevandet til offentlig kloak.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

2.9. BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

I den tidligere godkendelse var der stillet vilkår vedr. fodring. Virkemidlet forbedret fodereffektivitet er nu delvis indbygget i den nye husdyrregulering. Derfor genberegnes BAT-kravet uden foderoptimeringer.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Iotal
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2315	231	2546
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2315	231	2546
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk



BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ^a ^b				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAI krav ved ny stald [kg NH ₃ -N/(m ² · år)]	BAI krav ved eksisterende stald [kg NH ₃ -N/(m ² · år)] ^c
Stald 3 og 4	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit; BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,56 - 1,11 ^b	2,30
Heste og får	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit; BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny hestestald	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit; BAI-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,56 - 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 BAI-krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAI-kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis det fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I projekter hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes, at omkostningen til at ændre gulvtypen ikke står mål med miljøeffekten, da gyllekummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok evt. at lukke spalteåbningen). Tilsvarende er omkostningen til implementering af teknik i eksisterende stalde mere omkostningstungt end i nyt anlæg, hvilket betyder, at det ligeledes ikke er BAT at indsætte teknologi i eksisterende stalde.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 2.546 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er identisk med det beregnede krav idet der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke foretages ændringer i gulvprofilerne, samt to staldafsnit, hhv. nyt og renoveret, med en lavere emission end den eksisterende gulvtype i det renoverede staldafsnit "ny hestestald".

Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

2.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

3. Bilag

Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.



Staldnavn: Heste og får

1 sektion á 1 sti x 8,400 m x 11,700 m = 98,28 m²
1 sektion á 3 stier x 4,000 m x 6,100 m = 73,20 m²
Samlet areal: 171,08 m² inkl. inventar og krybbeareal
Gulvprofil: fast gulv

Staldnavn: Ny hestestald

1 sektion á 1 sti x 10,900 m x 35,950 m = 391,86 m²
Løsdriftstald med mulighed for opsætning af bokse,
hvis det ønskes på et tidspunkt.
Samlet areal: 392 m² inkl. inventar og krybbeareal
Gulvprofil: fast gulv

Staldnavn: Stald 2

1 sektion á 13 stier x 4,880 m x 2,402 m = 152,38 m²
1 sektion á 13 stier x 4,660 m x 2,402 m = 145,51 m²
Samlet areal: 297,84 m² inkl. inventar og krybbe á
0,12 m² pr sti
Gulvprofil: Fulddrænet gulv

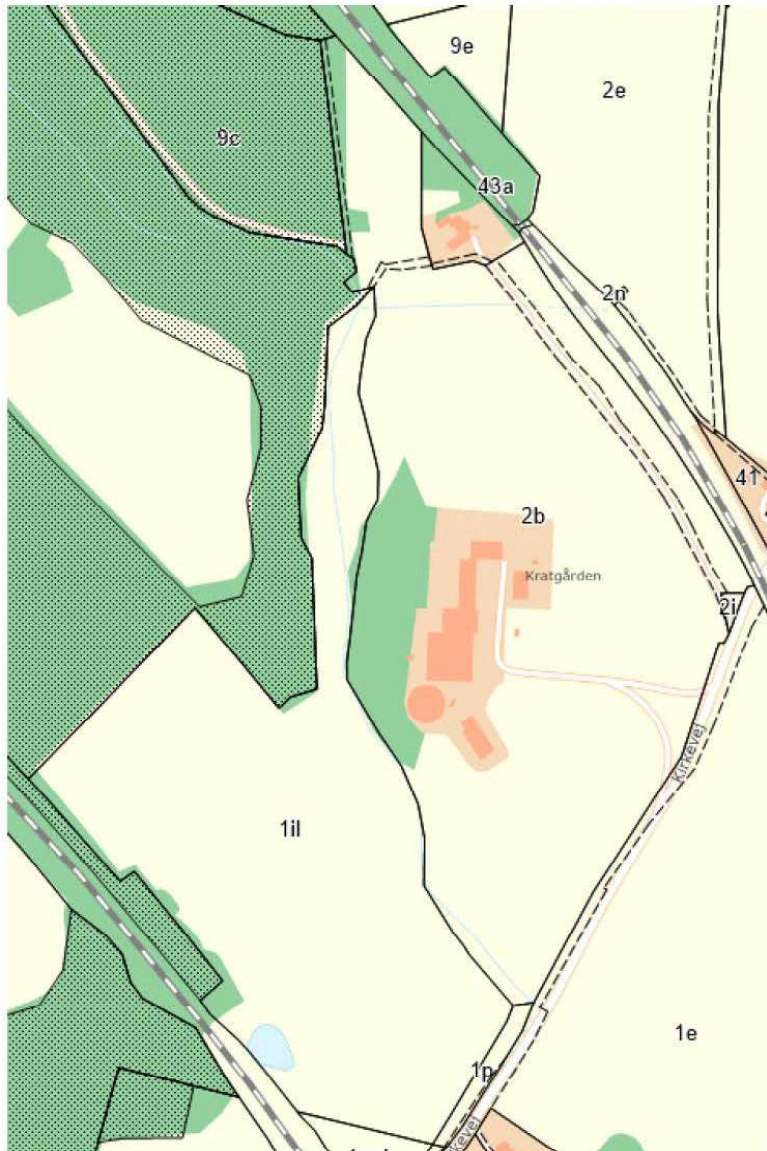
Staldnavn: Stald 3 og 4

1 sektion á 13 stier x 4,240 m x 2,317 m = 127,71 m²
1 sektion á 12 stier x 4,240 m x 2,435 m = 123,89 m²
1 sektion á 13 stier x 4,240 m x 2,317 m = 127,71 m²
1 sektion á 12 stier x 4,240 m x 2,435 m = 123,89 m²
Samlet areal: 503,2 m² inkl. inventar og krybbe á 0,12
m² pr sti
Gulvprofil: Fulddrænet gulv



Bilag 2 – Matrikler til placering af flytbare læskure

Matrikel 2b - Skørping By, Skørping og matrikel 1il - Teglgård, Skørping.





Bilag 3 – Tegninger nyt maskinhus (uploades i separat dokument)

9.5 BILAG 5. ANSØGNINGSSKEMA

Husdyrgodkendelse.dk Ansøgningskema (233788)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
7

Indsendelsesdato:
12-05-2022

Genereringsdato:
17-02-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26533570
Husdyrbrugets navn	Kratgården
Beliggenhedsadresse	Kirkevej 6
Postnummer	9520
By	Skørping

Ansøger

Ansøger navn	Tolstrup Farming ApS
Ansøger adresse	Skindbjergvej 11
Ansøger postnummer	9520
Ansøger by	Skørping
Ansøger telefon	20235544
Ansøger email	lars@tolstrupfarming.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Kristina Rasmussen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351196
Konsulent email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400002431
CHR numre	70384

Kort beskrivelse:

Ifølge bilag 3 punkt C i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er krybber og foderautomater ikke produktionsareal. Produktionsarealet er defineret i § 2, nr. 4, og omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v.. Ifølge mst's vejledning kan krybber og foderautomater dog medtages i ansøgt drift, hvis der ønskes mere fleksibilitet.

Stald 2, 3 og 4 er i ansøgt drift inkl. inventar og foderkrybbeareal.

Stald 2, 3 og 4 er i nudrift og 8 års drift inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal.

Ny hestestald er i nudrift og 8 års drift inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal.

I staldafsnit "Heste og får" og "Ny hestestald" er produktionsarealerne opgjort som det totale gulvareal da der er ophængte foderkrybber, med mulighed for at ligge under krybberne.

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

Ansøgning (233788) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Ifølge bilag 3 punkt C i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er krybber og foderautomater ikke produktionsareal. Produktionsarealet er defineret i § 2, nr. 4, og omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v.. Ifølge mst's vejledning kan krybber og foderautomater dog medtages i ansøgt drift, hvis der ønskes mere fleksibilitet.

Stald 2, 3 og 4 er i ansøgt drift inkl. inventar og foderkrybbeareal.

Stald 2, 3 og 4 er i nudrift og 8 års drift inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal.

Ny hestestald er i nudrift og 8 års drift inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal.

I staldafsnit "Heste og får" og "Ny hestestald" er produktionsarealerne opgjort som det totale gulvareal da der er ophængte foderkrybber, med mulighed for at ligge under krybberne.

Versionsnummer:

7

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26533570
Husdyrbrugets navn	Kratgården
Beliggenhedsadresse	Kirkevej 6
Postnummer	9520
By	Skørping

Ansøger

Ansøgners navn	Tolstrup Farming ApS
Ansøgeradresse	Skindbjergvej 11
Ansøgerpostnummer	9520
Ansøgerby	Skørping
Ansørgertelefon	20235544
Ansøger-e-mail	lars@tolstrupfarming.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Kristina Rasmussen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-e-mail	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400002431
CHR numre	70384

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1e - Skørping By, Skørping
Matrikel: 1fg - Skørping By, Skørping
Matrikel: 1p - Skørping By, Skørping
Matrikel: 2b - Skørping By, Skørping
Matrikel: 2i - Skørping By, Skørping
Matrikel: 1il - Teglgård, Skørping

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3 og 4	632	Mekanisk ventilation	6 m	(#510868) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	503
Heste og får	304	Naturlig ventilation	3 m	(#510867) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	171
Ny hestestald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#510865) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	392
Stald 2	374	Mekanisk ventilation	6 m	(#510869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	298
Sum						1364
Nudrift						
Stald 3 og 4	632	Mekanisk ventilation	6 m	(#510876) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	497
Heste og får	304	Naturlig ventilation	3 m	(#510878) Heste. Dybstrøelse	0	171
Ny hestestald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#510872) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	342
Stald 2	374	Mekanisk ventilation	6 m	(#510873) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	295
Får - nedrevet	150	Naturlig ventilation	3 m	(#583835) Får og geder. Dybstrøelse	0	48
Sum						1353
8 års drift						
Stald 3 og 4	632	Mekanisk ventilation	6 m	(#510877) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	497
Heste og får	304	Naturlig ventilation	3 m	(#510881) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	171
Ny hestestald	396	Naturlig ventilation	3 m	(#510875) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	342
Stald 2	374	Mekanisk ventilation	6 m	(#510874) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	295
Sum						1305

Skemanummer: 233788

Versionsnummer: 7

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 3 og 4

Ansøgt:

1 sektion á 13 stier x 4,240 m x 2,317 m = 127,71 m²
1 sektion á 12 stier x 4,240 m x 2,435 m = 123,89 m²
1 sektion á 13 stier x 4,240 m x 2,317 m = 127,71 m²
1 sektion á 12 stier x 4,240 m x 2,435 m = 123,89 m²
Samlet produktionsareal: 503,2 m² inkl inventar og 1/2 krybbe pr sti á 0,4*0,6 m
Gulvprofil: Fulddrænet gulv

Nudrift og 8 års drift:

1 sektion á 13 stier x 4,240 m x 2,317 m = 127,71 m²
1 sektion á 12 stier x 4,240 m x 2,435 m = 123,89 m²
1 sektion á 13 stier x 4,240 m x 2,317 m = 127,71 m²
1 sektion á 12 stier x 4,240 m x 2,435 m = 123,89 m²
Samlet produktionsareal: 497,21 m² inkl inventar, men ekskl. 1/2 foderkrybbe pr sti á 0,4*0,6 m
Gulvprofil: Fulddrænet gulv

Staldnavn: Heste og får

1 sektion á 1 sti x 8,400 m x 11,700 m = 98,28 m²
1 sektion á 3 stier x 4,000 m x 6,100 m = 73,20 m²
Samlet produktionsareal: 171,08 m²
Ophængt foderkrybbe.
Gulvprofil: fast gulv

Staldnavn: Ny hestestald

Ansøgt:

1 sektion á 1 sti x 10,900 m x 35,950 m = 391,86 m²
Løsdriftstald med mulighed for opsætning af bokse, hvis det ønskes på et tidspunkt.
Samlet produktionsareal: 392 m² inkl. inventar og krybbeareal
Ophængt foderkrybbe.
Gulvprofil: fast gulv

Nudrift og 8 års drift:

Samlet produktionsareal til slagtegrise: 342 m² inkl. inventar, men ekskl. foderkrybbeareal.
Gulvprofil: Drænet gulv og spalter (33%/67%)

Staldnavn: Stald 2

Ansøgt:

1 sektion á 13 stier x 4,880 m x 2,402 m = 152,38 m²
1 sektion á 13 stier x 4,660 m x 2,402 m = 145,51 m²
Samlet produktionsareal: 297,84 m² inkl inventar og krybbe á 0,12 m² pr sti
Gulvprofil: Fulddrænet gulv

Nudrift og 8 års drift:

1 sektion á 13 stier x 4,880 m x 2,402 m = 152,38 m²
1 sektion á 13 stier x 4,660 m x 2,402 m = 145,51 m²
Samlet produktionsareal: 294,78 m² inkl inventar, men ekskl. foderkrybbe á 0,12 m² pr sti
Gulvprofil: Fulddrænet gulv

Staldnavn: Får - nedrevet

Stalden er fjernet.
10 får med lam

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Heste. Dybstrøelse
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Får og geder. Dybstrøelse

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende	Byggeår 1986. 2.545 m3			577
Nudrift					
Gylletank	Flydende	Byggeår 1986. 2.545 m3			577
8 års drift					
Gylletank	Flydende	Byggeår 1986. 2.545 m3			577

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

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	2315,2	230,8	2546,0
Nudrift	2746,0	230,8	2976,8
8 års-drift	2722,8	230,8	2953,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3 og 4</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						
(#510868) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	503	1156,9	0,0	0,0	1156,9	
Nudrift						
(#510876) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	497	1143,1	0,0	0,0	1143,1	
8 års-drift						
(#510877) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	497	1143,1	0,0	0,0	1143,1	

Navn på staldafsnit: <i>Heste og får</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						
(#510867) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	171	143,6	0,0	0,0	143,6	
Nudrift						
(#510878) Heste. Dybstrøelse	171	97,5	0,0	0,0	97,5	
8 års-drift						
(#510881) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	171	114,6	0,0	0,0	114,6	

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

Navn på staldafsnit: <i>Ny hestestald</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					
(#510865) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	392	329,3	0,0	0,0	329,3
Nudrift					
(#510872) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	342	786,6	0,0	0,0	786,6
8 års-drift					
(#510875) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	342	786,6	0,0	0,0	786,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald 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					
(#510869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	298	685,4	0,0	0,0	685,4
Nudrift					
(#510873) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	295	678,5	0,0	0,0	678,5
8 års-drift					
(#510874) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	295	678,5	0,0	0,0	678,5

Navn på staldafsnit: <i>Får - nedrevet</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#583835) Får og geder. Dybstrøelse	48	40,3	0,0	0,0	40,3
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

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	577	230,8	0,0	230,8
Nudrift				
Gylletank	577	230,8	0,0	230,8
8 års-drift				
Gylletank	577	230,8	0,0	230,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2315	231	2546
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2315	231	2546
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
2315				

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)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 3 og 4	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Heste og får	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny hestestald	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	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 fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.





Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#510868) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	503	2,30	1	1157		
(#510867) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	171	0,84	1	144		
(#510865) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	392	0,84	1	329		
(#510869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	298	2,30	1	685		

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kirkevej 2 	0	NY	130,7	130,7	241,4	Ja
Gammel Skørpingvej 89 	0	NY	293,6	293,6	625,1	Ja
Lokalplanområde 298 	0	NY	407	386,7	769,5	Ja
Skørping By, Skørping 	0	NY	407	407	479,1	Ja

Konsekvenszone: 431 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kirkevej 2 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Gammel Skørpingvej 89 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste og får	192,4	Nej	1	Heste og får	555,7	Nej
2	Ny hestestald	212,3	Nej	2	Ny hestestald	583,1	Nej
3	Stald 2	236,3	Nej	3	Får - nedrevet	604,3	Nej
4	Får - nedrevet	238,2	Nej	4	Stald 2	624,6	Nej
5	Stald 3 og 4	250,7	Nej	5	Stald 3 og 4	634,5	Nej

Bebyggelse: Lokalplanområde 298 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Skørping By, Skørping Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	759,7	Ja	1	Heste og får	460,4	Nej
2	Stald 3 og 4	767,9	Ja	2	Stald 2	469,8	Nej
3	Ny hestestald	805,3	Ja	3	Ny hestestald	470,3	Nej
4	Får - nedrevet	810,8	Ja	4	Stald 3 og 4	486,8	Nej
5	Heste og får	822,7	Ja	5	Får - nedrevet	495,0	Nej

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 3 og 4	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510868	0	7042,0	21629,0*	0	7042,0	21629,0*	503
Heste og får	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510867	0	0,0	1179,9*	0	0,0	1179,9*	171
Ny hestestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510865	0	0,0	2704,8*	0	0,0	2704,8*	392
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510869	0	4172,0	12814,0*	0	4172,0	12814,0*	298
Sum			11214	38327,7*		11214	38327,7*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 3 og 4	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510876	0	6958,0	21371,0	0	6958,0	21371,0	497
Heste og får	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510878	0	0,0	1179,9	0	0,0	1179,9	171
Ny hestestald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510872	0	4788,0	14706,0	0	4788,0	14706,0	342
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	510873	0	4130,0	12685,0	0	4130,0	12685,0	295
Får - nedrevet	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	583835	0	0,0	331,2	0	0,0	331,2	48
Sum			15876	50273,1		15876	50273,1	

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2546,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -407,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -430,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1.2 Bøg på muld	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Kumulation med Hobrovej 187
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Bøg på muld				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste og får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.3 §3 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoxsning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,5 kg N/ha/år
Total deposition	4,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.3 §3 eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	1,9
S: Heste og får	Landbrug	0,1	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	1,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Ny hestestald	Landbrug	-1,4	-1,4	1,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	-0,2	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.2 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: 4.2 §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Heste og får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

Naturpunkt: 4.1 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: 4.1 §3 sø				
Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste og får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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				
Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste og får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Overdrev	
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: 3.2 Overdrev				
Naturalinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Heste og får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny hestestald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 233788
 Versionsnummer: 7

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	1,4
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Heste og får	Landbrug	0,1	0,1	0,4
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Ny hestestald	Landbrug	-1,2	-1,2	0,8
S: Får - nedrevet	Landbrug	-0,1	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 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 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste og får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Bøg på muld	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Kumulation med Hanehøjvej 35 Rold Skov, Lindenborg Ådal og Madum Sø, Lokations ID: SAC20
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Bøg på muld				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 og 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste og får	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Får - nedrevet	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Flytbart læskur	44	-
Staldbygning	Stald 3 og 4	57	-
Gødningslager	Gylletank	46	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Flytbart læskur	68	-
Staldbygning	Stald 3 og 4	81	-
Gødningslager	Gylletank	68	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny maskinhus	127	-
Staldbygning	Heste og får	179	-
Gødningslager	Gylletank	266	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gl. stuehus	-	-
Staldbygning	Ny hestestald	28	-
Gødningslager	Gylletank	85	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	23	-
Staldbygning	Stald 2	164	-
Gødningslager	Gylletank	175	-

Boring - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	14	-
Staldbygning	Stald 3 og 4	15	-
Gødningslager	Gylletank	52	-

Boring - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Skemanummer: 233788

Versionsnummer: 7

Driftsbygning	Ny maskinhus	952	-
Staldbygning	Heste og får	986	-
Gødningslager	Gylletank	1099	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gl. stuehus		-
Staldbygning	Heste og får	21	-
Gødningslager	Gylletank	108	-

Ny bolig - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	Stald 2	28	-
Gødningslager	Gylletank	21	-

Ny bolig 2 - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	Stald 2	33	-
Gødningslager	Gylletank	16	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Bøg på muld - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	990
Staldbygning	Stald 3 og 4	1039
Gødningslager	Gylletank	1005

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1972
Staldbygning	Stald 2	2107
Gødningslager	Gylletank	2095

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

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

Skemanummer: 233788

Versionsnummer: 7

Driftsbygning	Flytbart læskur 3	91
Staldbygning	Heste og får	76
Gødningslager	Gylletank	152

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	594
Staldbygning	Heste og får	651
Gødningslager	Gylletank	712

3.3 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	360
Staldbygning	Stald 3 og 4	400
Gødningslager	Gylletank	367

4.1 §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	279
Staldbygning	Stald 2	423
Gødningslager	Gylletank	420

4.2 §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	246
Staldbygning	Stald 3 og 4	279
Gødningslager	Gylletank	247

4.3 §3 eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	81
Staldbygning	Ny hestestald	80
Gødningslager	Gylletank	114

1.2 Bøg på muld - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Flytbart læskur	1115
Staldbygning	Stald 3 og 4	1131
Gødningslager	Gylletank	1116

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

Skørping By, Skørping - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	353
Staldbygning	Heste og får	448
Gødningslager	Gylletank	486

Gammel Skørpingvej 89 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny maskinhus	509
Staldbygning	Heste og får	543
Gødningslager	Gylletank	656

Kirkevej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny maskinhus	127
Staldbygning	Heste og får	179
Gødningslager	Gylletank	266

Lokalplanområde 298 - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	618
Staldbygning	Stald 2	743
Gødningslager	Gylletank	728

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

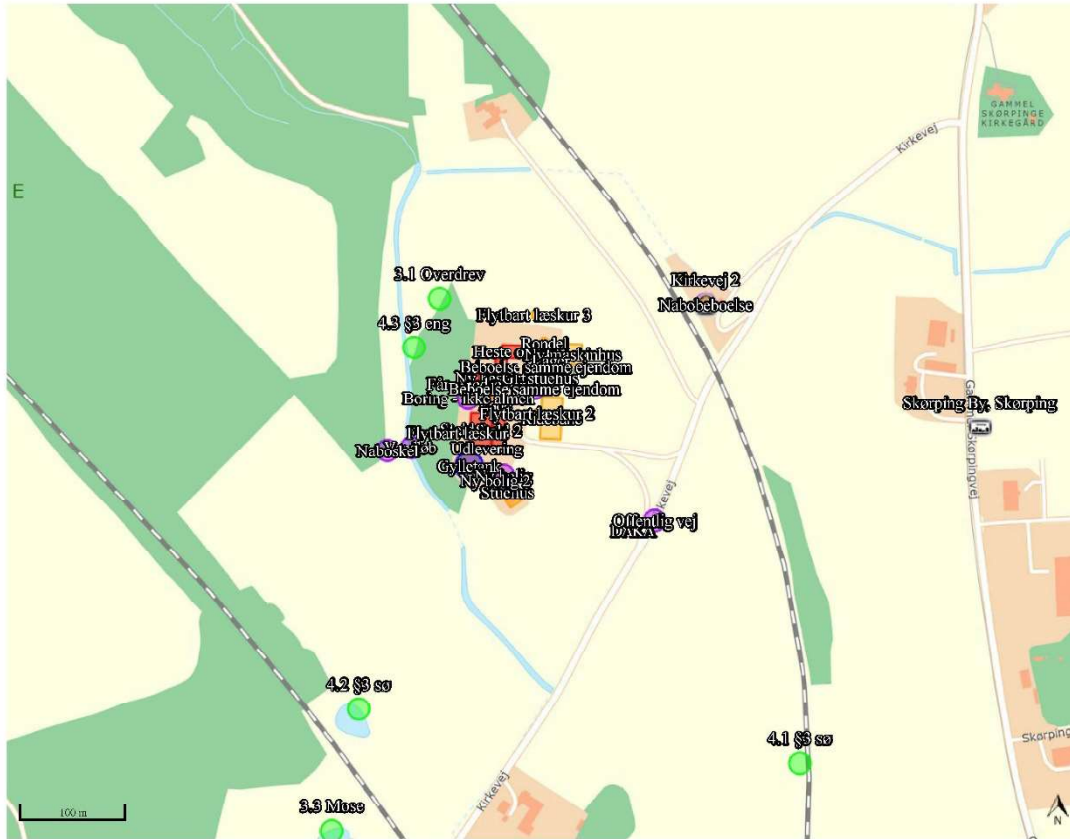
9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Kirkevej 6, 9520 Skørping - § 16b ansøgning om miljøtilladelse - version 5.docx	20402,982	§ 16b ansøgning om miljøtilladelse - version 5
Tegninger - Maskinhus Kirkevej 6, 9520 Skørping.pdf	143,486	Bilag 3 - tegninger maskinhus

Skemanummer: 233788
Versionsnummer: 7

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



9.6 BILAG 6. BYGNINGSTEGNINGER OVER MASKINHUS

