

§16b-miljøtilladelse på husdyrbruget på adressen Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing
Den 1. oktober 2018

Returadresse
Land, By og Kultur – Land og Vand
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

Ejer af husdyrbruget på
Trehedevej 16, Ølstrup
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler
Julie Storm Stausholm
Direkte telefon
9974 1729
E-post
Julie.stausholm@rksk.dk
Dato
Den 1. oktober 2018
Sagsnummer
18-009929

Miljøtilladelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Trehedevej 16, Ølstrup
6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:	Svinebrug
Matrikel nr.:	20p m.fl., Degneboligen, Ølstrup
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af §16 b i husdyrbrugsloven
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	BBB, Ringkøbing-Skjern Kommune

Indholdsfortegnelse

Stamblad:	4
Oplysninger om husdyrbruget:	4
Meddelelse af miljøtilladelse	5
Baggrund og kort resumé	5
Afgørelsen	6
Generelt	7
Nye og renoverede stalde	7
Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier	7
Beholdere til flydende husdyrgødning	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	9
Beskyttelse i forhold til naboer	10
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	12
Uheld og risici	12
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	12
Ophør	13
Formalia	13
Lovgrundlag	13
Høring og offentliggørelse	13
Klagevejledning	14
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering	15
Miljøvurderingen	17
Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom	17
Beskrivelse af husdyrbruget	17
Lokalisering	22
Forbudszoner	22
Afstandskrav	22
Beskyttelseslinjer	22
Samlet vurdering af lokalisering	23
Påvirkning af landskab	23
Værdifulde kulturmiljøer	23
Bevaringsværdige landskaber:	24
Samlet vurdering af påvirkningen af landskab	25
Påvirkning af vilde planter og dyr	25
Ammoniak påvirkning af natur	25

Påvirkning af bilag IV-arter	28
Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr	29
Påvirkning af jord grundvand og overfladevand.....	29
Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand.....	32
Påvirkning af naboer	33
Lugt	33
Støj og rystelser.....	37
Lys.....	37
Fluer og skadedyr.....	37
Støv.....	37
Transport.....	38
Samlet vurdering af påvirkning af nabogener	38
Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).....	39
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	39
Alternative løsninger	43
0-alternativ.....	43
Egenkontrol.....	43
Konklusion	44
Bilag 1: Bygningsoversigt.....	45
Bilag 2: Afløbsplan	48
Bilag 3: Opbevaringskapacitet	50
Bilag 4: Redegørelse for fravalg af BAT-teknologier	51
Bilag 5: Eksisterende beplantning	53
Bilag 6: Natur	54
Bilag 7: Fortidsminder	55
Bilag 8: Adresser inden for konsekvensradius.....	56

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget Lervangvej 13 6950 Ringkøbing
Bedriftens adresse	Trehedevej 16 6950 Ringkøbing
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Sagro Birk Centerpark 24, 7400 Herning Mobil: 29679435 E-mail: hbo@sagro.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600021016
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16b i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	203148, indsendt d. 8. marts 2018, ver. 2

Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
Poltestald	256,5	250,0	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	Ingen
Smågrisestald	2824,2	2800	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Nye Staldafsnit					
2 klimacontainere	100,4	100	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
2 klimacontainere	101,6	100	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
2 klimacontainere	100,7	100	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
Eksisterende opbevaringslagre				
Gyllebeholder	Flydende	500	158	Ingen
Gyllebeholder	Flydende	3200	717	Teltoverdækning

Meddelelse af miljøtilladelse

Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 8. marts 2018 en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget beliggende på adressen Trehedevej 16, Ølstrup, 6950 Ringkøbing. Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget på Trehedevej 16, Ølstrup, 6950 Ringkøbing i henhold til husdyrbrugsloven §16b.

Ejendommen er tidligere blevet godkendt efter ældre lovgivning. Ringkøbing-Skjern Kommune har den 7. april 2008 miljøgodkendt husdyrbruget på Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og omfatter anlægget, dyreholdet og arealer. Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en årlig produktion af 67.300 smågrise (7,0-32,0 kg) og 1.000 sopolte (32,0-102,0 kg) i alt svarende til 365,9 DE (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE). Tilbygning til eksisterende smågrisestald, gyllebeholder og foderlade er ikke opført indenfor miljøgodkendelsens udnyttelsesfrist, og godkendelse til dette byggeri er derfor bortfaldet.

Den 9. maj 2014 meddelte Ringkøbing-Skjern Kommune et tillæg til miljøgodkendelsen, hvor dyreholdet og de projekterede bygninger blev reduceret. I tillægget er der givet tilladelse til årlig produktion af 42.000 smågrise (7,3-32 kg) og 700 sopolte (60-107 kg) i eksisterende bygninger. Dette dyrehold svarer til 223,5 DE (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE).

Den 8. april 2016 er ejendommens miljøgodkendelse blevet revurderet. Der blev meddelt afgørelse om, at vilkårene ændres som angivet i afsnit 3. Revurdering fastsatte de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen (jf. afsnit 3).

Kort resumé

Ansøgningen om miljøtilladelse omfatter hele husdyrbruget. Der søges om godkendelse af det eksisterende staldanlæg (grundet ny lovgivning) samt opførelse af 6 nye klimacontainere til smågrise i tilknytning til det eksisterende byggeri.

Husdyrbruget drives sammen med ejendommen på Lervangvej 13. På Lervangvej 13 står søerne opstaldet. Smågrisene flyttes først til Trehedevej 16 og senere til lejede stalde på Ølstrupvej 28, hvor de færdigfædes.

Lugtgeneafstandene er ifølge ansøgningen følgende:

- Byzone: 638 m
- Samlet bebyggelse: 457 m
- Enkelt bolig: 202 m

Der anvendes følgende virkemidler på Trehedevej 16 til at reducere udledninger af ammoniak og lugt:

- Teltoverdækning af gyllebeholder

BAT-emissionskravet opfyldes ved teltoverdækning af den største gyllebeholder.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 20p m.fl., Degneboligen, Ølstrup beliggende på adressen Trehedevej 16, Ølstrup, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16b i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

Miljøtilladelsen gælder hele husdyrbruget uden arealer og omfatter godkendelse af eksisterende staldanlæg, samt opførelse af 6 nye klimacontainere. De 6 klimacontainere placeres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse.

Miljøtilladelsen gælder hele husdyrbruget og omfatter følgende produktionsarealer i eksisterende stalde:

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	250
Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv	2800
I alt	3050

Samt opførelse af 6 nye klimacontainere i tilknytning til eksisterende bebyggelse:

Dyretype og staldsystem	Prod. areal (m ²)	Total areal (m ²)
Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv	300	300

Afgørelse om miljøtilladelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 203148, indsendt den 8. marts 2018, version 2.

Afgørelsen om miljøtilladelse af husdyrbruget på Trehedevej 16, Ølstrup, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøtilladelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoportal.dk.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

Vilkår for miljøtilladelse

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne miljøtilladelse. Miljøtilladelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

Generelt

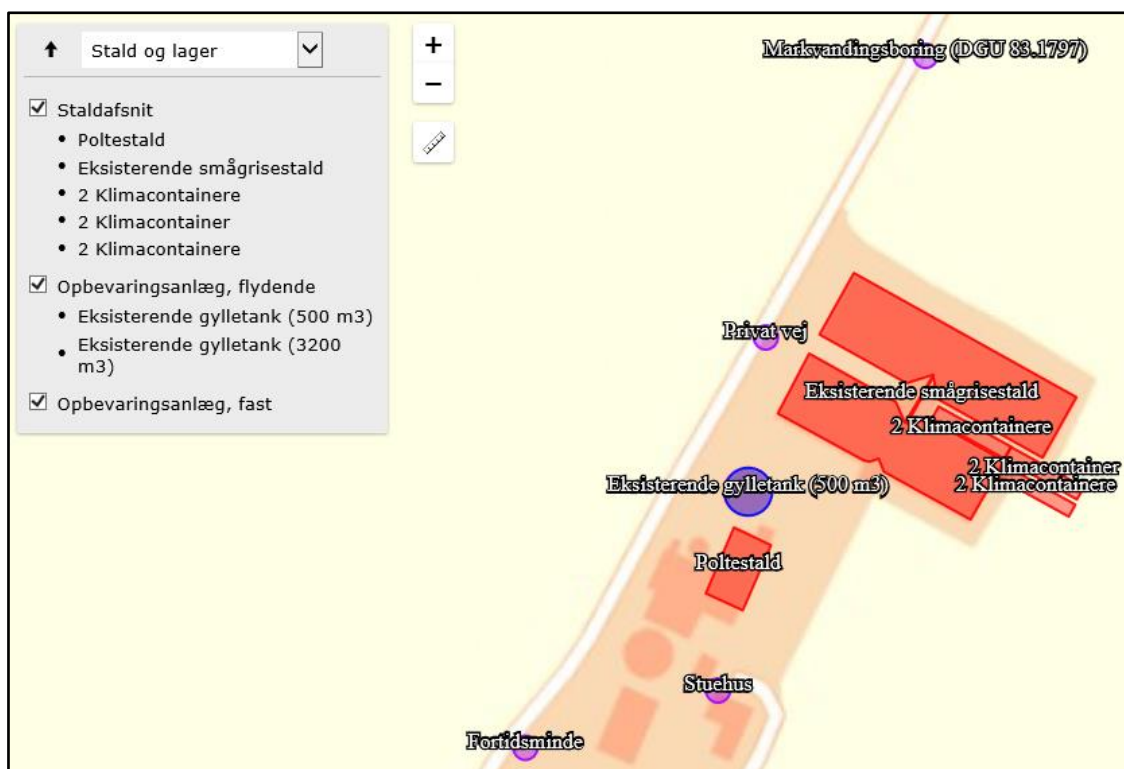
- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.
- 2) Tilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.
- 3) Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i Formalia.
- 4) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøtilladelse.

Nye og reoverede stalde

- 6) Der må opføres 6 nye klimacontainere til smågrise på i alt 302,7 m², hvor af produktionsarealet udgør 300 m². Staldene skal etableres som toklimastalde med delvis spaltegulv.
- 7) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.
- 8) Den eksisterende slørende beplantning omkring staldanlægget skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes.

Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

- 9) Dyreholdet på ejendommen må etableres i de med rødt markerede stalde på kort nedenfor.



10) I stalde med dyrehold skal dyretype og staldkategori på arealer der anvendes til produktion være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktions-areal (m ²)	Dyretype	Staldsystem
Eksisterende staldafsnit				
Poltestald	256,5	250	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv
Smågrisestald	2824,2	2800	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
Nye staldafsnit				
2 klimacontainere	100,4	100,0	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
2 klimacontainere	101,6	100,0	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
2 klimacontainere	100,7	100,0	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv

11) På husdyrbruget skal der anvendes teknologier til reduktion af ammoniakemission som angivet i tabellen nedenfor.

Enhed	Miljøteknologi	Driftstimer pr år	Effekt NH ₃ -N %
Gyllebeholder (3200 m ³)	Teltoverdækning	Ej relevant	50

12) Miljøteknologierne skal drives som anført i tabellen nedenfor.

Enhed	Driftsvilkår teltoverdækning
Teltoverdækning	<p>Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Det kan accepteres at teltoverdækningen står åben i forbindelse med tømning og udbringning i en sammenhængende periode på max 1 uge når der køres gylle ud. Herefter skal teltoverdækningen lukkes.</p> <p>Skader på den faste overdækning skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der inden to hverdage efter skadens opståen indgås aftale om reparation. Kommunen underrettes straks herom.</p> <p>Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.</p>

Beholdere til flydende husdyrgødning

13) Gyllebeholder på 3200 m³ skal have fast overdækning i form af telt. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14) Der skal til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand træffes foranstaltninger som anført i tabellen nedenfor.

Rengøring af arealer	Affald, foderrester, gødningspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
Vedligeholdelse af anlæg	Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand. Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
Håndtering af gylle	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.

	Påfyldning af gyllevogne skal ske med vognmonteret pumpe der har returløb til tanken eller på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
Opbevaringsanlæg generelt	Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
Kompost- og ensilageopbevaring	Ved etablering af kompost i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
Oplag af olie og medicin	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus. Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening. Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
Affald	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativ.

Beskyttelse i forhold til naboer

- 15) Der skal til beskyttelse imod væsentlige nabogener træffes foranstaltninger, som anført i tabellen nedenfor.

Fluer og skadedyr	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.			
Lugt	Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder renholdelse og tørhed på den faste del af staldgulvet, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.			
Støj	Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige nedenstående værdier, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer.			
	Dag	Tidsrum	db(A)	Midlingstid
	Mandag - fredag	07.00 – 18.00	55	8 timer
	Mandag - fredag	18.00 – 22.00	45	1 time
	Lørdag	07.00 – 14.00	55	7 timer
	Lørdag	14.00 – 18.00	45	4 timer
	Lørdag	18.00 – 22.00	45	1 time
	Søn- og helligdag	07.00 – 22.00	45	1 time
Alle dage	22.00 – 07.00	40	½ time	

Lavfrekvent støj,	Nedenstående grænser er for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 µPa), målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. Grænserne er gældende for impulsagtig lavfrekvent støj og infralyd. For støj/lydgrænser hvor der ingen impulser forekommer, skal der lægges 5 dB til nedenstående skema.		
	Anvendelse	Tidsrum	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB
	Beboelsesrum	Aften/nat kl. 18.00-07.00	15
		Dag kl. 07.00-18.00	20
	Kontorer, undervisnings- og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	25
	Øvrige rum	Hele døgnet	30
Måling for lavfrekvent støj skal følge anvisningerne i afsnit 3.4 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og Vibrationer i eksternt miljø"			
Vibrationer	Nedenstående grænser er for vibrationer, dB re 10 ⁻⁶ m/s. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning Slow.		
	Anvendelse	Tidsrum	Vægtet acc. niv, L _{aw} i dB
	Boliger i boligområder	Hele døgnet.	75
	Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	Aften/nat kl. 18.00-07.00	75
		Dag kl. 07.00-18.00	80
	Institutioner	Hele døgnet	75
	Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Ved måling til dokumentation for overholdelse af vibrationsgrænserne, skal anvisningerne i afsnit 4.3 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" anvendes.			
Kontrol og målinger for støj/vibrationer	<p>Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støj- og vibrationsvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.</p> <p>Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.</p> <p>Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til støj- og/eller vibrationsreduktion ned til de fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse.</p> <p>Ved målinger/beregninger for støj og/eller vibrationer, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støj- og/eller vibrationsreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.</p>		

Lys	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
Støv	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.
Døde dyr.	Døde dyr skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 17) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 18) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøtilladelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøtilladelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Uheld og risici

- 19) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 20) Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 21) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 22) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Ophør

- 23) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.

Formalia

Lovgrundlag

Miljøtilladelsen er givet på baggrund af husdyrbrugsloven, hvor krav efter VVM-direktivet og habitatdirektivet, samt i et vist omfang regler fra miljøbeskyttelsesloven og planlovens landzoneregler varetages.

Miljøtilladelsen suppleres af generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grundlaget for miljøtilladelsen var på godkendelsestidspunktet:

- Kommuneplan 2017-2029
- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1076 af 28. august 2018.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Høring og offentliggørelse

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 3. september 2018 til den 24. september 2018.

Naboer: Ejere og beboer af boliger og bygninger indenfor konsekvensradius på 933 meter

Matrikulære naboer: Matrikulære naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Ringkøbing-Skjern kommune vurderer at udvidelsen af anlægget i form af 6 klimacontainere generelt er af underordnet betydning for de matrikulære naboer til ejendommens markarealer. Nabohøringen tager derfor udgangspunkt i den matrikel, hvorpå anlæggene ligger. De naboer til markarealer, som i særlige

tilfælde bliver berørt af udvidelsen, bliver inddraget i høringen i henhold til forvaltningslovens almindelige regler om partshøring. Det er i den aktuelle sag vurderet, at der ikke er nogen, som skal inddrages i høringen.

I forbindelse med høringen er der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøtilladelsen vil blive offentliggjort den 1. oktober 2018 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøtilladelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage, kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af miljøtilladelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 29. oktober 2018.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der fritager dig for, at anvende den digitale Klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale Klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er indsendt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, og når du har indbetalt klagegebyret. Du betaler gebyret via elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevareklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7240 5600, eller på mail: nh@naevneneshus.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-fre. 9.00-15.00.

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

En miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at miljøtilladelsen er meddelt. Miljøtilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri anses en tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En udnyttet miljøtilladelse kan bortfalde helt eller delvist, hvis den efterfølgende ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Udnyttelsen forudsætter at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Afdelingsleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Julie Storm Stausholm
Sagsbehandler
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøtilladelse er sendt til:

Ansøger

Konsulent: Sagro, e-mail: hbo@sagro.dk

Ejere og beboer af boliger/bygninger inden for konsekvensradius på 933 meter:

- Flytkær 10, 6950 Ringkøbing
- Flytkær 12, 6950 Ringkøbing
- Flytkær 14, 6950 Ringkøbing
- Flytkær 16, 6950 Ringkøbing
- Flytkær 18, 6950 Ringkøbing
- Ølstrupvej 5, 6971 Spjald

- Smedegade 13,1, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 1, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 3, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 4, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 6, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 8, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 10, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 12, 6950 Ringkøbing
- Trehedevej 14, 6950 Ringkøbing
- Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing

Kopi af miljøtilladelse er sendt til:

- Sagro, e-mail: hbo@sagro.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Miljøvurderingen

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugsloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig

- 1) landskabelige værdier,
- 2) 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,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse.

Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom

Ansøgningen omfatter opførelse af 6 nye klimacontainere til smågrise på i alt ca. 300 m² i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de nye bygninger er en naturlig udvidelse af husdyrbruget, som er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Beskrivelse af husdyrbruget

Ansøgt drift

Stalde og produktioner Ansøgt drift					
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²
Poltestald	256,5	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	250,00
Eksisterende					
Smågrisestald	2824,2	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2800,00
2Klimacontainere	100,4	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100,00
2Klimacontainere	101,6	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100,00
2Klimacontainere	100,7	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100,00
Sum					3350,00

Beskrivelse af det ansøgte:

Der ansøges om 6 nye klimacontainere til smågrise med et produktionsareal på i alt 300 m². De opføres i tilknytning til det eksisterende bygningsanlæg.

Områder, hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for at gødningsafsætte, medregnes ikke som produktionsareal. I den eksisterende poltestald er der fraregnet 6,5 m² og i den

eksisterende smågrisestald er fraregnes 24,2 m². Det der er fraregnet består af stiadskillelser/gangarealer. Produktionsarealet for de to eksisterende stalde er hhv. 250 m² og 2800 m².

Der er ikke ændringer i forhold til husdyrgødning og opbevaringskapacitet.

Nudrift

Stalde og produktioner Nudrift					
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²
Poltestald	256,5	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	250,00
Eksisterende smågrisestald	2824,2	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2800,00
Sum					3050,00

Beskrivelse af nudriften:

Alle smågrise er opstaldet i toklimastalde med delvist spaltegulv. Sopolte er opstaldet i stald med delvist spaltegulv med 50-75% fast gulv. Staldsystemerne er BAT for opstaldning af smågrise og slagtesvin/sopolte.

Det godkendte dyrehold i revurderingen af 8. april 2016 så således ud: 42.000 smågrise (7,3-32 kg) svarende til 210 DE samt 700 slagtesvin (sopolte)(60-107 kg) svarende til 13,5 DE. Alt i alt 223,5 DE.

I denne tilladelse, som meddeles efter husdyrbruglovens §16b, er dyreholdet uændret. Det vil sige, at ovenstående fortsat er det aktuelle dyrehold på ejendommen på godkendelsestidspunktet. Dog meddeles denne tilladelse på baggrund af godkendt produktionsareal og ikke dyreholdet, som man gjorde i henhold til tidligere lovgivning. Det vil sige, at det er det godkendte produktionsareal, som fremadrettet vil være det afgørende for, hvad der er tilladt på ejendommen.

Tidligere godkendelser:

§12 godkendelse

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 7. april 2008 miljøgodkendt husdyrbruget på Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og omfatter anlægget, dyreholdet og arealer. Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en årlig produktion af 67300 smågrise (7,0-32,0 kg) og 1000 sopolte (32,0-102,0 kg) i alt svarende til 365,9 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE). Tilbygning til eksisterende smågrisestald, gyllebeholder og foderlade er ikke opført indenfor miljøgodkendelsens udnyttelsesfrist, og godkendelse til dette byggeri er derfor bortfaldet.

1. tillægsgodkendelse

Ringkøbing-Skjern kommune har den 9. maj 2014 meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen, hvor dyreholdet og de projekterede bygninger er reduceret. I tillægget er der givet tilladelse til årlig produktion af 42.000 smågrise (7,3-32 kg) og 700 sopolte (60-107 kg) i eksisterende bygninger. Dette dyrehold svarer til 223,5 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE).

Revurdering

Ringkøbing-Skjern Kommune har 8. april 2016 revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Trehedevej 16 og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som angivet i afsnit 3. Revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen (jf. afsnit 3). Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

8-års drift

Stalde og produktioner 8 års drift 2009					
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²
Poltestald	256,5	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	250,00
Eksisterende smågrisestald	2824,2	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2800,00
Sum					3050,00

Beskrivelse af 8-årsdrift:

Husdyrbrugets 8-årsdrift er identisk med nudriften.

Produktioner med miljøteknologi

Der anvendes ikke miljøteknologi i staldene.

Gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Ansøgt drift				
Eksisterende gylletank (500 m ³)	Flydende	158		+
Eksisterende gylletank (3200 m ³)	Flydende	717		
Nudrift				
Eksisterende gylletank (500 m ³)	Flydende	158		
Eksisterende gylletank (3200 m ³)	Flydende	717		
8 års drift				
Eksisterende gylletank (500 m ³)	Flydende	158		
Eksisterende gylletank (3200 m ³)	Flydende	717		

Beskrivelse af ændringerne på husdyrbrugets opbevaringslagre:

Der ændres ikke på gyllebeholdere og opbevaringskapacitet.

Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Lagernavn: <i>Eksisterende gylletank (500 m3)</i>					
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
158	63,1			0	63,1
Nudrift					
158	63,1			0	63,1
8 års-drift					
158	63,1			0	63,1

Lagernavn: <i>Eksisterende gylletank (3200 m3)</i>					
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
717	286,8	Teltoverdækning	50,00	143,4	143,4
Nudrift					
717	286,8	Teltoverdækning	50,00	143,4	143,4
8 års-drift					
717	286,8	Teltoverdækning	50,00	143,4	143,4

Gyllebeholderen på 3200 m³ har teltoverdækning. Dette reducerer ammoniakemissionen fra opbevaringslageret med 50% jf. ovenstående tabel.

For nærmere beskrivelse af opbevaringsanlæg, se afsnit side 42.

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Beregning af gylleopbevaringskapacitet Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing

Gylle produceret på ejendommen	6000 m ³
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m ³
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m ³
Vand tilledt fra andet	0 m ³
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	6000 m ³

Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	3500 m ³
9 mdr opbevaringskapacitet	4500 m ³

Tanken på Flyvepladsvej 3 er kun hvis der er behov for det. Der er plads nok derhjemme.

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Trehedevej 16	3200 m ³	56	3200 m ³	56
Trehedevej 16	500 m ³	9	500 m ³	9
Flyvepladsvej 3	1400 m ³	25	1400 m ³	25
Adresse aftaletank	0 m ³	0	0 m ³	0
Gyllekanaler	600 m ³	11	600 m ³	11
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
Opbevaringskapacitet i alt	5700 m ³	100	5700 m ³	100

Opbevaringskapacitet i måneder 11,4

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet

ja	nej
x	

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af de 11,4 måneder, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Lokalisering

Forbudszoner

Indenfor forbudszonerne må der ikke etableres nybyggeri (husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg) eller udvidelser/ændringer i eksisterende bygninger, der medfører forøget forurening.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning, hvor ændringen eller udvidelsen sker
By – og sommerhuszoner	50 meter	6433 meter
Lokalplanområder	50 meter	950 meter
Nabobeboelsesbygninger	50 meter	401 meter
Afstand til kategori 1-natur og kategori 2-natur*	10 meter	6900 meter / 3700 meter

* Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet

Der er intet nybyggeri eller ændringer/udvidelser i de eksisterende bygninger indenfor forbudszonerne.

Afstandskrav

Til husdyranlæg generelt (stald, opbevaringslager og/eller ensilage- opbevaringsanlæg) er der faste afstandskrav for at beskytte imod forurening eller væsentlige gener fra anlæggene.

Afstandskravene gælder kun for nybyggeri, og eksisterende anlæg er derfor ikke omfattet af bestemmelsen.

Type	Afstandskrav (m)	Mindste afstand til anlæg (m)
Vandforsyning til < 10 ejendomme	25	120
Vandforsyning til > 10 ejendomme	50	>50
Vandløb, dræn og søer * ¹	15	840
Offentlig vej, privat fællesvej	15	80
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
Beboelse på samme ejendom * ²	15	100
Naboskel	30	>30

*¹ Fra åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m² skal der være mere end 100 meter til opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning.

*² Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet

De lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Beskyttelseslinjer

Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer skal sikre, at de nærmeste omgivelser ved søer og åer samt omkring fortidsminder, skove og kirker friholdes for bebyggelse eller andre væsentlige landskabelige indgreb.

Der er ved behandlingen af sagen taget stilling til nedenstående beskyttelseslinjer og det er med X angivet om nybyggeri på ejendommen ligger indenfor eller udenfor linjerne.

Beskyttelseslinje	Indenfor (x)	Udenfor (x)	Beskyttelseslinje	Indenfor (x)	Udenfor (x)
Klitfredede arealer		X	Skove		X
Strand		X	Fortidsminder		X
Søer		X	Kirker		X
Vandløb		X			

Dele af husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger indenfor beskyttelseslinjer for fortidsminder. Dette gælder for poltestalden og gyllebeholderen på 500 m³. De nye klimacontainere opføres imellem og i forlængelse af den eksisterende smågrisestald. Nybyggeriet ligger derfor udenfor beskyttelseslinjen. Se bilag 7.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

Samlet vurdering af lokalisering

Idet husdyrbruget ligger udenfor forbudszoner, alle afstandskrav er overholdt og anlæggets placering ikke er i strid med beskyttelseslinjer, er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke placeringsmæssigt vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Påvirkning af landskab

Husdyrbruget ligger uden for de områder, som i kommuneplanen er udpeget som geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Værdifulde kulturmiljøer

Husdyrbrugets bygninger ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer.

Udpegningen af værdifulde kulturmiljøer i kommuneplanen udelukker ikke, at landskabet videreudvikles, men udpegningerne sikrer, at udviklingen sker med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier.

Der ligger en rundhøj fra oldtiden (Sandbjerg Høje, dateret 250000 f.Kr. - 1066 e.Kr.) på matrikelnummer 20p, Degneboligen, Ølstrup. Rundhøjen er placeret sydvest for det eksisterende byggeri. Slots- og Kulturstyrelsen har lavet registreringer på lokaliteten og givet følgende beskrivelse: *Høj af "Sandbjerg høje", 1,30 x 12 m; nord- og vestfod afskåret af vej på toppen en lysmast, ellers velbevaret. Fyrregroet i plantning.* Se kortbilag 7.



Billeder fra Slots- og Kulturstyrelsens registreringer

De nye klimacontainere opføres i tilknytning til eksisterende smågrisestald på matrikelnummer 20m og vurderes derfor ikke, at være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Bevaringsværdige landskaber:

Bevaringsværdige landskaber er landskaber, der er særligt karakteristiske på grund af deres naturgrundlag (terræn, jordtype med videre), kulturgrundlag (byggeri, skov landbrug med videre) eller rumlige og visuelle fremtoning. Husdyrbrugets anlæg ligger ikke inden for et bevaringsværdigt landskab, hvor etableringer og tilpasninger af byggeri og anlæg samt ændringer i arealanvendelsen så vidt muligt skal ske under hensyntagen til landskabets karakteristika.

Landskabsvurdering

Husdyrbruget ligger i landskabstypen storbakket morænelandskab.

Det storbakkede morænelandskab er karakteriseret ved store bakker og jævnt kuperede til flade landskaber. Det er overvejende en robust landskabstype og derfor som udgangspunkt principielt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Bygningsbeskrivelse

De eksisterende produktionsbygninger er alle bygninger med røde facadesten og gråt eternittag. Smågrisestaldene er 7,8 meter høje til kip. Foderladen er 10 m til kip og dækker 450 m². Taghældningerne ligger mellem 20 og 25° på alle bygninger.

De nye klimacontainere opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Derfor vil hele ejendommen fremstå som en samlet enhed efter udvidelsen.

Klimacontainerne består af grå trapez stålplader og tagpap, se bilag 1. De er 4,4m brede og 12 meter lange og bliver ikke de højeste bygninger på ejendommen. Den højeste eksisterende bygning er et siloanlæg med en totalhøjde på 13 m.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. De nye klimacontainere vil derfor blive opført i lignende materialer og farvevalg, som de eksisterende bygninger.

Det vurderes, at de nye klimacontainere ikke vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet stilles vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance samt brug af ikke reflekterende materialer.

Beplantning:

På ejendommen er der beplantning flere steder mellem bygningerne, eksempelvis ved siloanlæg og foran maskinhuset. Derudover er der læhegn på tre sider af ejendommen samt større samlede beplantninger på lidt længere afstand af ejendommen. Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Kun på den side der vender over mod Flytkær er der ikke læhegn. Her er der en indsigtslinje til ejendommen. De nye bygninger etableres på den modsatte side af de eksisterende smågrisestalde, og derfor får tilbygningerne ikke betydning i forhold til denne indsigtslinje. Se kortbilag 5.

På den side af de eksisterende bygninger hvor klimacontainerne opstilles, er der eksisterende læhegn i kanten af den bagvedliggende mark, og på lidt længere afstand er der en større samlet beplantning. Ejendommen er derfor delvis skjult.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at der ikke skal etableres yderligere beplantning i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget.

Samlet vurdering af påvirkningen af landskab

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Påvirkning af vilde planter og dyr.

Ammoniak påvirkning af natur

Påvirkningen af natur med dens bestande af vilde planter og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning vurderes på baggrund af følgende

Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme natur-områder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegnings af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følger af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er 6,9 km fra anlægget. Der er tale om Ringkøbing Fjord og de nærliggende landområder om fjorden. Der er dermed ikke kvælstoffølsom natur indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder i en radius af 6,9 km fra anlægget.

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområdet er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur. Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 naturområde ligger ca. 3,7 km nordvest for anlægget. Der er tale om et §3 registreret hedeområde.

I kraft af den store afstand til området (mere ned 3 km), er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret hede, mose og potentielt ammoniak følsom skov. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 1.000 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan	
Mose	800 meter	SV	0,0 kg N/ha/år	C-målsat	
Hede	770 meter	NV	0,0 kg N/ha/år	C-målsat	
Ammoniak følsomme skov områder	410 meter	SØ	0,0 kg N/ha/år	Ingen	

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på www.rksk.dk):

	A-målsatte	B-målsatte	C-målsatte
Mål	Områderne bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne	Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv	Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skoven/e på 0,0 kg N /ha/år.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,0 kg N/ha/år til skoven. Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Påvirkning af bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern Kommune:

- Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.

- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal, og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr

De generelle beskyttelsesniveauer er i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af BAT-emissionskravet til ammoniak og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

I forhold til påvirkningen af bilag IV-arter vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøtilladelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau.

At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkring liggende naturområder.

At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Påvirkning af jord grundvand og overfladevand

Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse. Miljøvurderingen omfatter derfor alene den påvirkning som husdyrbrugets anlæg og aktiviteter derpå kan medføre.

Generelt er husdyrbrugets anlæg omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Ringkøbing-Skjern Kommunes miljøtilsyn på husdyrbrugene føres der tilsyn med overholdelsen af

bekendtgørelsen. Der er mulighed for, at der i tilladelser efter § 16 b i husdyrbrugsloven kan fastsættes vilkår, der er mere vidtgående end bekendtgørelsens regler.

Påvirkning fra staldanlæg:

Generelt skal husdyranlæg, herunder stalde, læskure m.v., være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende, hvor der er en sådan koncentration af dyr, at næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Det er kommunens vurdering, at når staldene er etableret med fast bund eller gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber, vil der ikke være en påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand fra staldanlægget.

Staldene er desuden indrettet med et afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning og restvand, jf. afløbsplanen i bilag 2.

Påvirkning fra gødningsopbevaringsanlæg:

Generelt skal husdyrgødning føres fra stalden til opbevaringsanlæg, som er etableret og drives i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Husdyrgødningsbaseret kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. må dog også oplagres i marken (markstakke) efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Ansøger oplyser, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde. Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse, og er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

Foder opbevares i foderlade og i udendørs foder-/kornsiloeer.

Den højeste eksisterende bygning på matriklen er siloanlægget med en totalhøjde på 13 meter. Siloen består af grå plader. Se billede.

Foderladen er ca. 450 m² og med en højde til kip på 10m.

Bygningsmaterialer er røde facadesten og gråt eternittag og taghældningen ligger mellem 20-25°, hvilket også gælder for de øvrige bygninger på ejendommen.



Der er ældre eksisterende beplantning omkring anlægget, som skærmer af for direkte indkig til de større bygningselementer. Der er stillet vilkår om, at beplantningen omkring staldanlægget skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes. Herved mindskes påvirkningen af de omkringboende og anlægget indpasses bedst muligt i landskabet.

Der kan være støj og støv forbundet med indblæsning i siloanlæg samt støj ved drift af male-/blande anlæg til foder. Der er stillet vilkår om, at fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Ligeledes er der stillet vilkår til overholdelse af de gældende støjgrænser.

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering på Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
<p>Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Der er toilet i det eksisterende staldafsnit med afledning til trixtank og sivedræn. Det er tilsluttet godkendt nedsivningsanlæg i 2004.</p>
Regnvand
<p>Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m², skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 3758 m². Tagflader på de nye klimacontainere er opgjort til ca. 200 m². Alt i alt 3958 m² tagflade på ejendommen. Regnvand fra tagene ledes gennem dræn til nedsivning fra jordoverflade. Der er ingen befæstede arealer på ejendommen. Se bilag 2 for afløbsplan.</p>
Restvand
<p>Definition og krav: Restvand kan efter anmeldelse til Ringkøbing-Skjern Kommune udspinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udspinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder.</p>
Spildevand fra vaskeplads
<p>Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages ikke vask og rengøring af maskiner og marksprøjter. Derfor er der ikke etableret vaskeplads på ejendommen.</p>

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 2.

Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

Ansøger oplyser, at der ikke er oplag af olie og kemikalier. Dette skyldes, at arealerne ikke drives fra denne ejendom.

Ringkøbing-Skjern Kommune kan oplyse, at generelt skal opbevaring ske, så der ikke er risiko for at forurene jord, vandmiljø og grundvand. Det betyder i praksis, at der ikke må være afløb fra opbevaringsrum, med mindre det fører til en opsamlingsbeholder. Det betyder også, at gulvet skal være med tæt bund. Spild skal suges op med f.eks. kattegrus eller savsmuld og afleveres til en genbrugsstation.

Påvirkning af grundvand

Anlægget ligger i område med særlige drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes et beskyttelseszone omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og gødningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Håndtering og opbevaring af affald

Ansøger oplyser, at forholdene omkring håndtering og opbevaring af affald er uændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt.

I miljøgodkendelsen af 7. april 2008 oplyses, at pap, papir og plastik afleveres på genbrugspladsen. Jern og skrot afhentes på ejendommen af en jernhandler. Døde dyr opbevares under kadaverkappe eller i en kadaverkøler til de afhentes af DAKA. Medicinrester inkl. tomme vaccine- og medicinflasker samt brugte kanyler opbevares i grønne containere i foderladen. Når containeren er fyldt afleveres den på genbrugspladsen.

I ejendommens beredskabsplan er der instrukser for hvad medarbejderne skal gøre ved kemikalie- eller oliespild samt instrukser i forhold til transport og opbevaring af kemikalier.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med denne miljøtilladelse, er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand

Beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand imod påvirkninger fra driften af husdyrbrug er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor der er generelle regler der skal overholdes, i forbindelse med etablering og drift af husdyrbrugets anlæg.

Overholdelsen af de generelle regler bliver kontrolleret gennem kommunens miljøtilsyn med husdyrbrugene, og der bliver ved hvert tilsyn foretaget en risikovurdering der anvendes til fastsættelse af tilsynsfrekvensen.

Der er til yderligere sikring imod forurening af jord, grundvand og overfladevand stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner
- Håndtering og opbevaring af affald.
- Opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af oplysninger fra ansøger, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

Påvirkning af naboer

Husdyrbruget kan påvirke naboer med lugt-, støj-, rystelser-, lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold.

Lugt

Lugtgenekriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssige acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Genekriterierne for lugt må maksimalt være:

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i byzone og sommerhusområder og fremtidigt byzone- eller sommerhusområde der er med i kommuneplanens rammedel.
- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ til samlet bebyggelse og i områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til:
 - Boligformål
 - Blandet bolig og erhvervsformål
 - Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.

Desuden beregnes en konsekvenszone, som er det område hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt kan registreres, og hvor ejere og beboere i beboelses bygninger derfor bliver orienteret

Kumulation af lugt

Der ligger andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra følgende:

- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde.

- Områder i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål, offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Samlet bebyggelse



Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 100 meter fra nabobeboelse (beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften).

Beregninger viser, at der ikke er kumulation af lugt. Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Beregninger

I ansøgningen beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen på grundlag af produktionsarealets størrelse i m² i de enkelte staldafsnit og emissionsfaktorerne for de forskellige dyretyper og staldsystemer. Geneafstand korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug i nærheden (kumulation).

I ansøgningen er der lavet følgende beregninger:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt	
Flytkær 16 	0	FMK	201,7	201,7	439,7	Ja	
		Stald: Poltestald	NY (ansøgt)	46,4	46,4	412,2	Ja
			NY (nudrift)	46,4	46,4	-	-
			FMK (ansøgt)	59,2	59,2	412,2	Ja
			FMK (nudrift)	59,2	59,2	-	-
		+ Stald: Eksisterende smågrisestald	NY (ansøgt)	160,8	160,8	436,1	Ja
			NY (nudrift)	160,8	160,8	-	-
			FMK (ansøgt)	192,6	192,6	436,5	Ja
			FMK (nudrift)	192,6	192,6	-	-
		+ Stald: 2 Klimacontainere	NY (ansøgt)	166,2	166,2	436,7	Ja
			NY (nudrift)	160,8	160,8	-	-
			FMK (ansøgt)	195,7	195,7	437,1	Ja
			FMK (nudrift)	192,6	192,6	-	-
		+ Stald: 2 Klimacontainere	NY (ansøgt)	171,6	171,6	438	Ja
			NY (nudrift)	160,8	160,8	-	-
			FMK (ansøgt)	198,7	198,7	438,5	Ja
FMK (nudrift)	192,6		192,6	-	-		
+ Stald: 2 nye Klimacontainer	NY (ansøgt)	177,1	177,1	439,3	Ja		
	NY (nudrift)	160,8	160,8	-	-		
	FMK (ansøgt)	201,7	201,7	439,7	Ja		
	FMK (nudrift)	192,6	192,6	-	-		
Lervangvej 32 	0	NY	457,4	457,4	1679,2	Ja	
		Stald: 2 nye Klimacontainer	NY (ansøgt)	0*	0*	1642,4	Ja
			NY (nudrift)	0	0	-	-
			FMK (ansøgt)	61,6	61,6	1642,4	Ja
			FMK (nudrift)	0	0	-	-
		+ Stald: 2 Klimacontainere	NY (ansøgt)	49,1	49,1	1644	Ja
			NY (nudrift)	0	0	-	-
			FMK (ansøgt)	87,1	87,1	1644	Ja
			FMK (nudrift)	0	0	-	-
		+ Stald: 2 Klimacontainere	NY (ansøgt)	63,3	63,3	1650	Ja
			NY (nudrift)	0	0	-	-
			FMK (ansøgt)	106,7	106,7	1650	Ja
			FMK (nudrift)	0	0	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
<i>+ Stald: Eksisterende smågrisestald</i>		NY (ansøgt)	401,4	401,4	1672,9	Ja
		NY (nudrift)	358,6	358,6	-	-
		FMK (ansøgt)	342,9	342,9	1672,9	Ja
		FMK (nudrift)	325,8	325,8	-	-
<i>+ Stald: Poltestald</i>		NY (ansøgt)	457,4	457,4	1679,2	Ja
		NY (nudrift)	416,5	416,5	-	-
		FMK (ansøgt)	358,6	358,6	1678,3	Ja
		FMK (nudrift)	342,4	342,4	-	-
Nørby, Ringkøbing Jorder ²⁰²⁴	0	FMK	638	638	6503,3	Ja
<i>Stald: Poltestald</i>		NY (ansøgt)	95,9	95,9	6443,8	Ja
		NY (nudrift)	95,9	95,9	-	-
		FMK (ansøgt)	187,1	187,1	6443,8	Ja
		FMK (nudrift)	187,1	187,1	-	-
<i>+ Stald: Eksisterende smågrisestald</i>		NY (ansøgt)	581	581	6499,7	Ja
		NY (nudrift)	581	581	-	-
		FMK (ansøgt)	609,1	609,1	6500,7	Ja
		FMK (nudrift)	609,1	609,1	-	-
<i>+ Stald: 2 Klimacontainere</i>		NY (ansøgt)	598,2	598,2	6500,3	Ja
		NY (nudrift)	581	581	-	-
		FMK (ansøgt)	618,9	618,9	6501,3	Ja
		FMK (nudrift)	609,1	609,1	-	-
<i>+ Stald: 2 Klimacontainere</i>		NY (ansøgt)	615,3	615,3	6501,3	Ja
		NY (nudrift)	581	581	-	-
		FMK (ansøgt)	628,5	628,5	6502,3	Ja
		FMK (nudrift)	609,1	609,1	-	-
<i>+ Stald: 2 nye Klimacontainer</i>		NY (ansøgt)	632,3	632,3	6502,4	Ja
		NY (nudrift)	581	581	-	-
		FMK (ansøgt)	638	638	6503,3	Ja
		FMK (nudrift)	609,1	609,1	-	-

Konsekvenszone: 933 meter

Den korrigerede geneafstand angiver den maksimale afstand, hvor geneniveauet kan overholdes. Denne skal være mindre end den vægtede gennemsnitsafstand til bebyggelsen, hvilket er overholdt for alle områder.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Beregninger af lugtemissioner fra produktioner

Ansøgtdrift								
Staldafsnit								
Poltestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	42910	0	3500,0	7250,0	0	3500,0	7250,0	250
Eksisterende smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	42912	0	33600,0	58800,0	0	33600,0	58800,0	2800
2 Klimacontainere	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	42932	0	1200,0	2100,0	0	1200,0	2100,0	100
2 Klimacontainere	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	42933	0	1200,0	2100,0	0	1200,0	2100,0	100
2 Klimacontainere	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	42934	0	1200,0	2100,0	0	1200,0	2100,0	100
Sum			40700	72350		40700	72350	

Nudrift:								
Staldafsnit								
Poltestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	42911	0	3500,0	7250,0	0	3500,0	7250,0	250
Eksisterende smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	42913	0	33600,0	58800,0	0	33600,0	58800,0	2800
Sum			37100	66050		37100	66050	

Støj og rystelser

Ansøger oplyser, at forholdene ikke har ændret sig væsentligt siden miljøgodkendelsen og tillægget blev meddelt.

Af disse fremgår, at støjklenderne består af male-/blandeanlæg til foder, ventilationsanlægget samt traktorkørsel i forbindelse med markarbejde. Førstnævnte kører hovedsageligt i dagtimerne, mens ventilationsanlægget kører i døgndrift.

Det oplyses endvidere, at det er et støjsvagt male-/blandeanlæg, som ikke kan høres udenfor stalden.

Kommunens vurdering:

Støjklender fra husdyrbruget udgøres primært af anlæg til foderblanding og anlæg til ventilation. Begge dele er nødvendige for ejendommens erhvervsmæssige drift.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøtilladelse.

Der er i miljøtilladelsen fastsat vilkår om maksimale grænser for støj og rystelser, samt at såfremt der skulle opstå gener fra støj eller rystelser for de omkringboende, og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages målinger.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Lys

Ansøger oplyser, at lyset er tændt i staldene i tidsrummet kl. 07:00 – 15:30.

Der er ingen udendørsbelysning på facader eller øvrige anlæg.

Kommunens vurdering:

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet produktionen foregår indendørs i lukkede staldsystemer.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser, at tilstedeværelse af fluer og skadedyr forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene. Eventuelle problemer bekæmpes omgående med Mortalin.

Kommunens vurdering:

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

Støv

Ansøger oplyser, at der kan være støv forbundet med transport på ejendommen samt foderhåndtering.

Kommunens vurdering:

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Transport

Kommunen skal i forbindelse med sagsbehandlingen af en miljøtilladelse vurdere, om til-og frakørsel til bedriften vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Generne fra trafik forekommer i forbindelse med til- og frakørsel til bedriften med dyr, foder og husdyrgødning.

Generelt kan der i en miljøtilladelse stilles vilkår til om, at anvende bestemte interne veje samt hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Der kan desuden stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Derimod er der ikke i husdyrbrugsloven hjemmel til at fastsætte vilkår for transporten på offentlig vej, samt spørgsmål vedr. belastning af det lokale vejnet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. (NMK-132-00789 og NMK-132-00839).

Der transporteres to læs smågrise til Trehedevej 16 om ugen. Ca. tre gange hver 14. dag transporteres grisene videre til Ølstrupvej 28, og to gange om ugen transporteres også foder til denne ejendom. Disse transporter går igennem Ølstrup, da der ikke er andre muligheder. Det svarer til ca. 74 transporter om året. Transporterne kører allerede på denne strækning og med denne tilladelse sker der derfor ikke ændringer i forhold til antallet af transporter mellem ejendommene.

DAKA afhenter døde dyr på Trehedevej 16 én gang om ugen.

Der vil også være transport af husdyrgødning samt transporter til anlægget i forbindelse med høst. Høsten udgør ca. 100 transporter pr. år og udbringning af husdyrgødning vurderes til ca. 1000 transporter pr. år. Alle disse nævnte transporter foregår allerede til og fra ejendommen, da de er nødvendige for opretholdelse af den nudrift der er anvendt i ansøgningsmaterialet for denne godkendelse.

Ansøgt projekt vil kun betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget i den periode hvor klimacontainerne opstilles. Dette vil være en kort periode og derfor ikke en permanent forøgelse af transporter til og fra ejendommen. Antallet af transporter tilknyttet ejendommens almindelige drift forøges ikke med denne tilladelse, idet husdyrproduktionen forbliver uændret.

Forøgelsen af transporter i en kortere periode er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Døde dyr

Ansøger oplyser, at alle døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe, på befæstet areal, hævet fra jorden og placeret så direkte sollys undgås. DAKA kommer og henter døde dyrene førstkommande hverdag efter ansøger har bedt om afhentning.

Samlet vurdering af påvirkning af nabogener

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte naboer mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §16b miljøtilladelser skal ske i forhold til følgende områder:

Staldindretning

Management

Foder

Forbrug af vand og energi

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen

I tilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af krav til den maksimale ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøstyrelsen har udmeldt, at kommunerne ikke skal anvende BAT-konklusionerne, med de meget omfattende baggrundsdokumenter, ved fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik. I stedet skal kommunerne anvende de regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne. Fra 1. august 2017 forventes der efter denne model at være fastsat en række generelle regler om BAT, der skal sikre denne implementering herunder bindende BAT-krav om ammoniakreduktion fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, regler om BAT i forhold til andet end ammoniak, generelle regler om miljøledelse mv.

Kravet til den maksimale emission af NH₃-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende. Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

BAT-krav er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen angivet som den maksimale ammoniakemission i kg NH₃-N pr. m² produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper og staldsystemer.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

BAT-krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde:

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Poltestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Eksisterende smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
2 Klimacontainere	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
2 Klimacontainer	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
2 Klimacontainere	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56

I ansøgningssystemet er der beregnet ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT									
ProdID	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	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
		Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))						
42910	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	250	1,40	1	350				
42912	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2800	0,56	1	1568				
42932	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100	0,58	1	58				
42933	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100	0,58	1	58				
42934	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100	0,58	1	58				

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 2092 kg NH₃/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 350 kg NH₃/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 2442 kg NH₃/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 2293 kg NH₃/år. Der anvendes følgende ammoniakreducerende tiltag:

- Teltoverdækning

Teltoverdækning på den store gyllebeholder reducerer ammoniakemissionen fra opbevaringsanlægget med 50%. Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2092	350	2442	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2086	207	2293	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	149	
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
2092				

Staldindretning

Alle smågrise opstaldes i toklimastald med delvis spaltegulv både i eksisterende og nye staldafsnit. Sopolte opstaldes i eksisterende stald med delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv. De valgte staldsystemer er BAT for opstaldning af smågrise og sopolte og opfylder BAT-emissionskravet til ammoniakemission.

Der overbruses i alle stalde. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre. Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig. Derfor er der ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Der føres regnskab med vand- og energiproduktion via den årlige opgørelse fra forsyningselskabet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er lavet beredskabsplan hvori forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.

Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "godproduktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer således, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Foder

Der anvendes fasefodring på bedriften. Der tilsættes fytase til foderet i det omfang det skønnes fagligt begrundet og økonomisk fordelagtigt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Der anvendes udelukkende drikkekopper, hvorved vandspild udgås.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsselskabet. Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der er flydelag af halm på den mindste gyllebeholder og teltoverdækning på den største, så lugt og ammoniakfordampning begrænses.

Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og væggene er tætte og beskyttede mod tæring. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.

Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn. Det betyder, at de hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er beregnet til 11,4 måneder. Se bilag 3.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. opbevaring af husdyrgødning.

Alternativer og fravalg BAT

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Biologisk luftvasker
- Benzoesyre i foderet (1%)
- Ændring af ventilationsafkast
- Kemisk luftvasker

- Gylleseparation
- Overdækket gylletank (den mindste beholder)
- Køling af kanalbund
- Gylleforsuring

Fravalget af alle ovenstående BAT-tiltag er velbegrunderet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. For yderligere begrundelser, se bilag 4.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

Alternative løsninger

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye klimacontainere har været overvejet, men at den valgte placering, anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø. Alternativet til denne miljøtilladelse er at beholde den nuværende produktion.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støj- og vibrationskrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj og rystelser fra husdyrbruget, er velbegrunderede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrunderede.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

Det eksisterende staldanlæg samt opførelse af 6 nye klimacontainere til smågrise på i alt 302 m² med et produktionsareal på 300 m² kan tillades, idet det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 1: Bygningsoversigt



Beskrivelse af de nye klimacontainere

[DK] TEKNISKE DATA



Danbox klimapavillon – SP12

Klimapavillonen er opbygget af robuste materialer og optimeret til et godt arbejdsmiljø. Bunden består af et kraftigt coated glasfiberkar til opsamling af gylle. Der er lagt en plastplade som fugtspærre under bunden samt skadedyrssikring med stålband. Ovenpå gyllekummen er der monteret plastriste. Væggene er i lysegrå laminat, der letter rengøringen. Desuden er væggene beklædt med plastplader i inventarhøjde, der går ned over glasfiberen og som i toppen er afsluttet med en rustfri kantliste samt silikonefuge. Pavillonen placeres på punktfundamenter og er flytbar.



Indretning

- > Inventar udført i plastmateriale og rustfrit stål placeret ovenpå robuste plastspalter
- > Varmelåg er standard i 1/3 af arealet
- > Fast gulv er standard i 1/3 af arealet
- > Danbox foderautomater

Isolering

- > 150 mm i væg, gulv og loft
- > Gyllekummen virker som ekstra isolering mod bunden



Kilmaanlæg med CC10 styring

- > Brugervenligt og støjsvagt
- > Trinvis regulering af temperatur ned til 20 grader
- > Fugtstyring
- > Kompensering for udetemperatur

Vægventiler

- > Mekanisk styret med gitter
- > Bredde: 47 cm
- > Højde: 33 cm



EC-Ventilation

- > Markedets mest energibesparende og støjsvage EC-ventilatorer – specialudviklet til landbruget

Udvendig beklædning

- > Tagpap
- > Trapez stålplader i farverne:



Tegl rød

Lysegrå

Grafitgrå

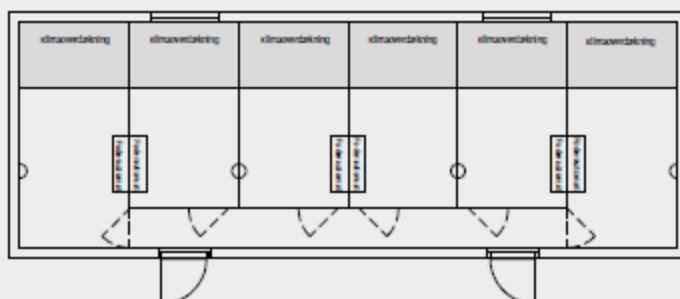
11.10.13 SP12 © DANBOX DANMARK A/S. ALL RIGHTS RESERVED.



Danbox Danmark A/S Kærsangervej 16 DK-8870 Langå salg@danboxdanmark.dk

www.danbox-agro.com

DANBOX SP12



Klimapavillon		Meter		Antal stk.	Antal grise		Inventarhøjde cm		Antal stk.
Varenr.	Model	Bredde	Længde	Stier	6-12 kg	7-30 kg	6-12 kg	7-30 kg	Ventilation
202121000	Danbox SP12-1	4,4	12	6	300	150	60	75	1
202122000	Danbox SP12-2	4,4	12	6	300	150	60	75	2

Standard 1 rum	Stk.
Døre	2
Vægventiler, indsugning	6
EC ventilation, udsugning i væg	2
Foderautomater, F5 eller TF7 dobbelt	3
Vandkopper pr. sti	2
Træholdere, rodemateriale pr. sti	2
CC10 styring	1
Varmeblæsere, 3 kwh	2
Inventarhøjde, 60 eller 75 cm	1
Gyllestuds, Ø160	2
LED armaturer	3
Alarmsignal, monteret ved dør	1

Tilvalg
Ekstra dør(e)
Vindue(er)
Gyllestuds, Ø250
Foderautomater ACO Funki A/S eller SKIOLD A/S
Forberedt strøm og vand til feeder
Medicinstreng
Automatisk styring af overbrusning
Manuel styring af iblødsætningsanlæg
Spiraflex ribberør tilkobles eksisterende varmeanlæg
Skorsten, tagudsugning

Foderautomater

- > Foderautomaterne er udført i plast, med en glat overflade, så de er lette at renholde.
- > Foderautomat F5, dobbelt til fravænnede grise har 10 skulderadskilte ædepladser
- > Foderautomat TF7, dobbelt til tidlig fravænnede grise har 14 skulderadskilte ædepladser



21000006
Foderautomat F5,
dobbelt

210000010
Foderautomat TF7,
dobbelt



Tilslutning

- > Tilslutning er forberedt til el, vand og gyllefløb
- > CEE-stik 3 faser, nul og jord sammenkobles med eksisterende strømforsyning. Kræver ikke autoriseret el-installatør
- > Alarmsignal monteres ved dør
- > Vandtilslutning via 15 mm speedfix rør
- > Gyllestuds leveres med 2 afløb



Bilag 2: Afløbsplan



Kort over vandets vej. Vandet løber til eksisterende dræn.



Kort over gyllerør.



Kort over gyllerør.

Bilag 3: Opbevaringskapacitet

Beregning af gylleopbevaringskapacitet Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing

Gylle produceret på ejendommen	6000 m3
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m3
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m3
Vand tilledt fra andet	0 m3
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	6000 m3

Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	3500 m3
9 mdr opbevaringskapacitet	4500 m3

Tanken på Flyvepladsvej 3 er kun hvis der er behov for det. Der er plads nok derhjemme.

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Trehedevej 16	3200 m3	56	3200 m3	56
Trehedevej 16	500 m3	9	500 m3	9
Flyvepladsvej 3	1400 m3	25	1400 m3	25
Adresse aftaletank	0 m3	0	0 m3	0
Gyllekanaler	600 m3	11	600 m3	11
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
Opbevaringskapacitet i alt	5700 m3	100	5700 m3	100

Opbevaringskapacitet i måneder **11,4**

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet

ja	nej
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bilag 4: Redegørelse for fravalg af BAT-teknologier

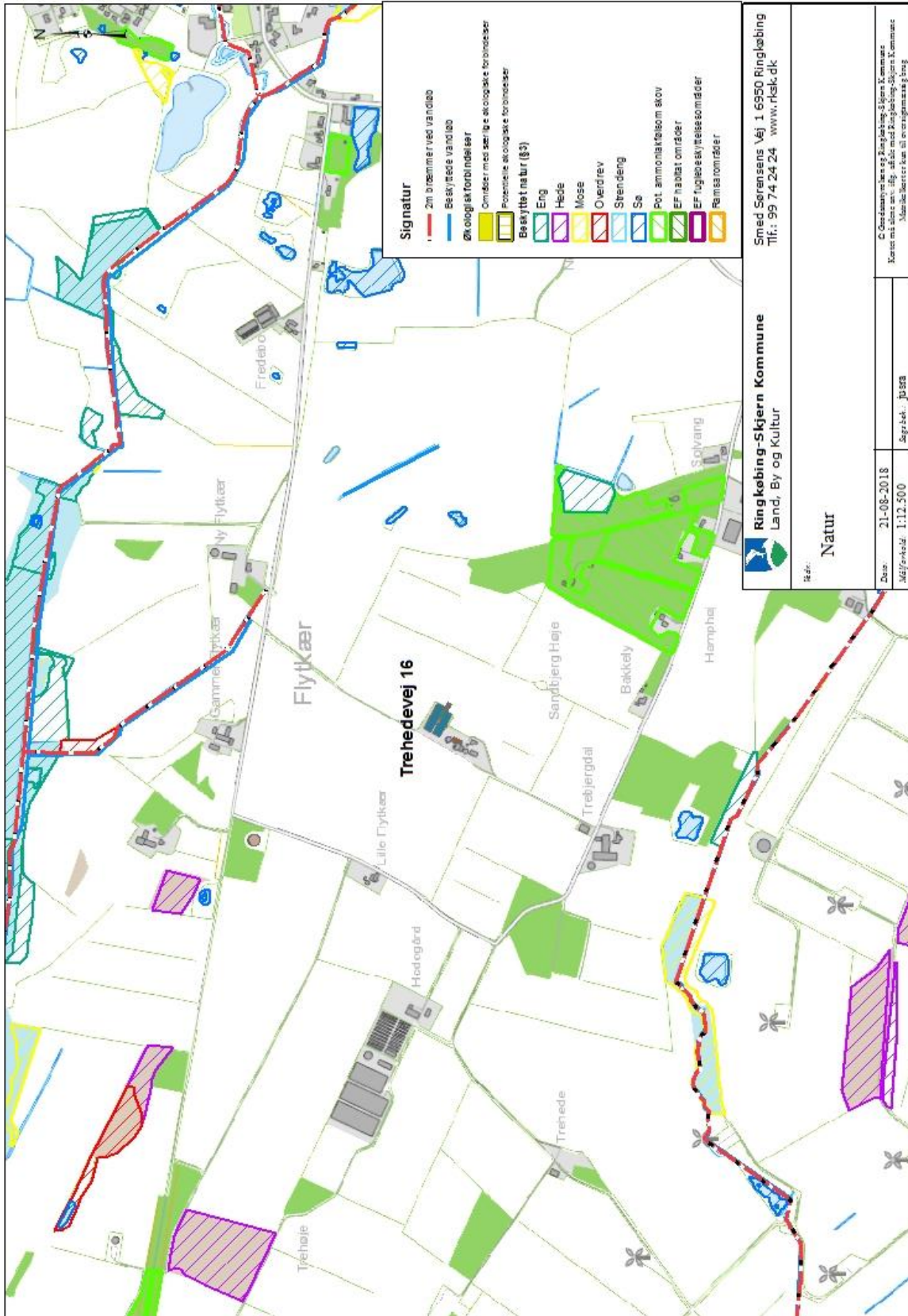
Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Benzoesyre i foderet (1%)	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin. Med prissætning af Benzoesyre i 2018 på 3,77 kr/FE vil omkostningen udgøre ca. 16-17 kr./slagtesvin.</p> <p>Med nutidens DB i slagtesvineproduktionen er tilsætning af Benzoesyre ikke økonomisk relevant.</p> <p>Benzoesyretilsætningen kan ikke anvendes som virkemiddel i ansøgninger efter lovgivningen fra 1-8-2017.</p>
Ændring af ventilationsafkast	<p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p>
Kemisk luftvasker	<p>Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.</p> <p>For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af renseren. En sådan samling af afkast kan rent teknisk være vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov.</p> <p>Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.</p>

Gylleseparation	Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.
Overdækket gylletank	Det vil ikke være muligt at etablere teltoverdækning på den lille gylletank, da tanken ikke er konstrueret til at kunne bære en teltoverdækning. Der er heller ikke proportionalitet i overdækning jf. teknologibeskrivelsen af overdækninger.
Køling af kanalbund	Gyllekøling er fravalgt i de eksisterende stalde, da etablering af gyllekøling vil medføre, at alt inventar og gulv skal brydes op. Det er som nævnt i BAT-bladet om "Køling af gyllen i svinestalde", derfor ikke umiddelbart muligt, at der etableres gyllekøling i eksisterende stalde.
Gylleforsuring	<p>Indenfor slagtesvinebrug har svovlsyrebehandling af gylle betegnelsen BAT jf. BAT-blad Sl.St.01:v1.05-09.</p> <p>Et gylleforsuringsanlæg har en anlægsomkostning på ca. 1.000.000 kr, og en levetid på ca. 10 år. Der er ikke erfaringer eller data fra praksis, som understøtter dette, så vurderingen er foretaget ud fra et aggressivt miljø (syre).</p> <p>Forsuringsanlægget kan medføre voldsomme lugtgener (svovlbriener).</p> <p>Der regnes med driftsomkostninger i størrelsesordenen 100.000 kr til svovlsyre/år og 15-20.000 i elomkostninger årligt. Tal fra praksis tyder dog på, at netop syreomkostningen nærmere er dobbelt så stor som antaget i teknologibeskrivelsen, og VSP har ydermere i forbindelse med høringen af samme påpeget, at anlægget ikke er driftssikkert.</p> <p>Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra omkring år 2000 og tidligere garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt og havde ikke i tankerne, at det skulle holde til svovlsyre.</p> <p>Da der er tale om eksisterende stalde er med en betonkvalitet, der ikke er møntet på at tåle svovlsyre i større mængder, skønnes det ikke at være en løsning at etablere gylleforsuring på denne ejendom.</p>

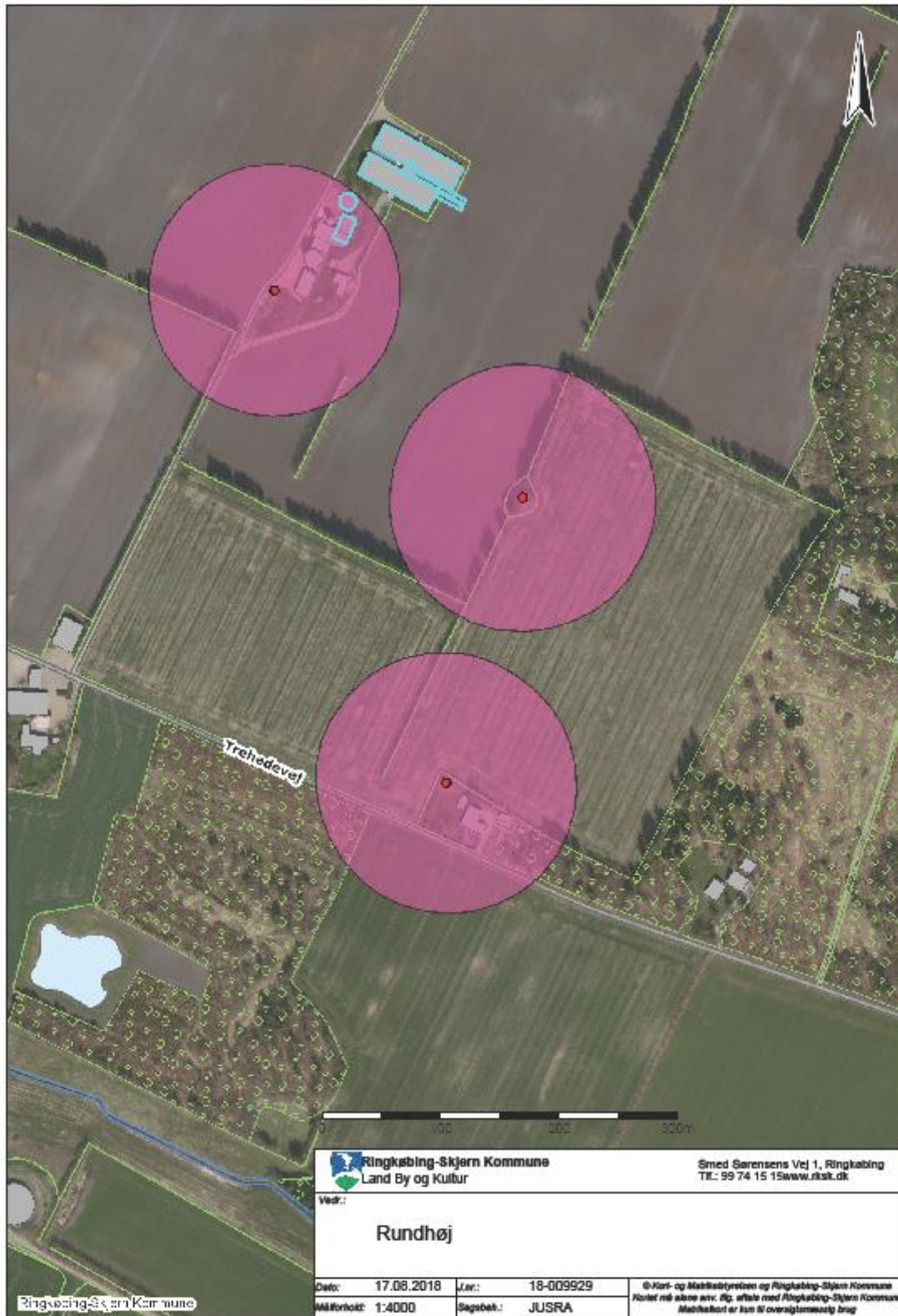
Bilag 5: Eksisterende beplantning



Bilag 6: Natur



Bilag 7: Fortidsminder



Bilag 8: Adresser inden for konsekvensradius

Der er foretaget nabohøring inden for konsekvensradius på 933 meter fra lugtcentrum af anlægget. På nedenstående kort er konsekvensradius indtegnat.

