

§16a-miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Fårborgvej 11A, 6940 Lem
Den 25. marts 2019

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

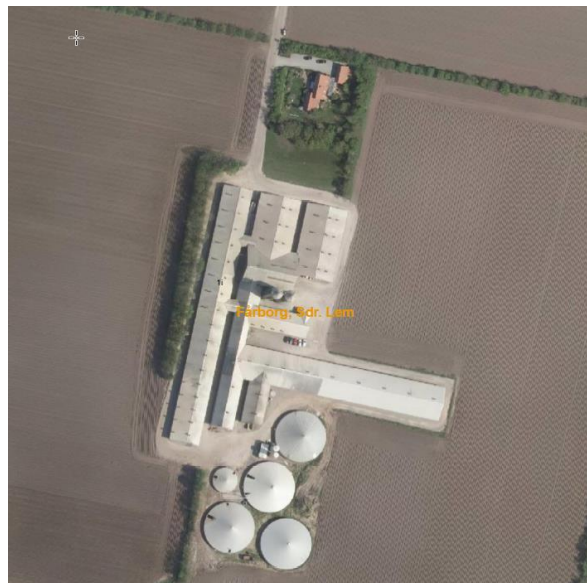
**NATURENS
RIGE**

Ejer af husdyrbruget på
Fårborgvej 11A
6940 Lem

Sagsbehandler
Julie Storm Stausholm
Direkte telefon
9974 1729
E-post
Julie.stausholm@rksk.dk
Dato
Den 25. marts 2019
Sagsnummer
18-024295

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Fårborgvej 11A
6940 Lem



Virksomhedens art:	Soanlæg, IE-Brug
Matrikel nr.:	1i m.fl., Fårborg, Sdr. Lem
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af §16 a i husdyrbrugsloven
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	AMS, Ringkøbing-Skjern Kommune

Indholdsfortegnelse

Stamblad:	5
Oplysninger om husdyrbruget:	5
Meddelelse af miljøgodkendelse	7
Baggrund og kort resumé	7
Biaktiviteter	7
Afgørelsen	7
Vilkår for miljøgodkendelsen	9
Generelt	9
Beplantning	9
Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier	9
Beholdere til flydende husdyrgødning	12
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	12
Beskyttelse i forhold til naboer	13
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
Uheld og risici	15
Ophør	15
Formalia	16
Lovgrundlag	16
Høring og offentliggørelse	16
Klagevejledning	17
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering	18
Miljøkonsekvensrapport	20
Krav til miljøkonsekvensrapport	20
Gennemgang af miljøkonsekvensrapport	20
Miljøvurderingen	21
Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.	21
Beskrivelse af husdyrbruget	22
Lokalisering	27
Forbudszoner	27
Afstandskrav	27
Beskyttelseslinjer	27
Samlet vurdering af lokalisering	28

Påvirkning af landskab	28
Samlet vurdering af påvirkningen af landskab	29
Påvirkning af vilde planter og dyr	29
Ammoniak påvirkning af natur	29
Påvirkning af bilag IV-arter	33
Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr	34
Påvirkning af jord grundvand og overfladevand	35
Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand	38
Påvirkning af naboer	39
Lugt	39
Støj og rystelser	45
Lys	46
Fluer og skadedyr	46
Støv	47
Transport	47
Samlet vurdering af påvirkning af nabogener	48
Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)	48
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen	49
Miljøvurdering af IE-husdyrbrug	55
Udnyttelse af energi og råvarer	56
Substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer	57
Optimering af produktionsprocesser	57
Iagttagelse af affaldshierarkiet	58
Uheld og risici	59
Særregler for IE-husdyrbrug	59
Alternative løsninger	62
0-alternativ	62
Egenkontrol	62
Konklusion	64
Bilag 1: Bygningsoversigt	65
Bilag 2: Eksisterende beplantning	66
Bilag 3: Boringer	67
Bilag 4: Kulturmiljø	67
Bilag 5: Natur	68
Bilag 6: Affald og kemikalier	69

Bilag 7: Miljøpolitik og miljøledelse	70
Bilag 8: Adresser inden for konsekvensradius.....	71
Bilag 9: Korteste afstand til nærliggende enkeltbolig	72

Copyright

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

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

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget på adressen Fårborgvej 11A 6940 Lem
Bedriftens adresse	Fårborgvej 11A 6940 Lem
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Konsulent Mobil: 22178782 E-mail: alnie@graakjaer.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600017789
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16a i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	204946, indsendt d. 18. december 2018, ver. 2

Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
Klimastald 1	1113	902	Smågrise	Toklimastald, Delvis spaltegulv	Ingen
Klimastald 2	770	625	Smågrise	Toklimastald, Delvis spaltegulv	Ingen
Polte og gylte 3	321	166	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Ingen
Farestald 4	638	390	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	Ingen
Drægtighedsstald 5	1682	1394	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Ingen
Klimastald 7	470	397	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Farestald 8	1605	1146	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv	Ingen
Klimastald 9	673	402	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Løbe kontrol 6	722	292	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Ingen

	102	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Ingen
--	-----	-------------------------	------------------------------	-------

Løbe-/drægtighedsstald og polte	1124	100	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Ingen
		102	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Ingen
		20	Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Ingen
		228	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Ingen
		207	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Ingen

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
Eksisterende opbevaringslagre				
Gyllebeholder 12	Flydende	3200	745	Teltoverdækning
Gyllebeholder 13	Flydende	3000	766	Teltoverdækning
Gyllebeholder 14	Flydende	3000	727	Teltoverdækning
Gyllebeholder 15	Flydende	3000	747	Teltoverdækning
Gyllebeholder 16	Flydende	800	178	Teltoverdækning

Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 3. juli 2018 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Fårborgvej 11A, 6940 Lem.

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Fårborgvej 11A, 6940 Lem i henhold til husdyrbrugsloven §16a.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget. Det er en so- og smågriseejendom. Formålet med ansøgningen er udelukkende, at få ejendommens regulering overført til det nye husdyrgodkendelsessystem. Der foretages derfor ikke bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

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

- Overdækning af alle gyllebeholdere

Biaktiviteter

Biogasanlæg

Biogasanlægget producerer el til husdyrbruget og den overskydende energi sælges. Som biprodukt af energiproduktionen produceres varme som bruges i staldene. Biogasanlægget har en selvstændig miljøgodkendelse.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1i, Fårborg, Sdr. Lem beliggende på adressen Fårborgvej 11A, 6940 Lem. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16a i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden arealer og omfatter kun godkendelse af den eksisterende produktion på ejendommen efter ny lovgivning. Der opføres ikke nyt byggeri.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende produktionsarealer i eksisterende stalde:

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	902
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	625
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	166
Søer, diegivende, kassestier, delvis spaltegulv	390
Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	1394
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	397
Søer, diegivende, kassestier, fuldspaltegulv	1146
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	402
Søer, golde og drægtige, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	292
Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	102
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	100
Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	102
Søer, golde og drægtige, løsgående, dybstrøelse + fast gulv	20
Søer, golde og drægtige, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	228
Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	207
I alt	6473

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 204946, indsendt den 18. december 2018, version 2.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Fårborgvej 11A, 6940 Lem 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 tilgængelige 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 miljøgodkendelsen 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.

Dispensation

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation til at lugtkriteriet ikke overholdes til boligen på Fårborgvej 13. Lovgrundlaget til dispensationen er husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §32 og §33.

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.miljoeportal.dk.

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

Vilkår for miljøgodkendelsen

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

Generelt

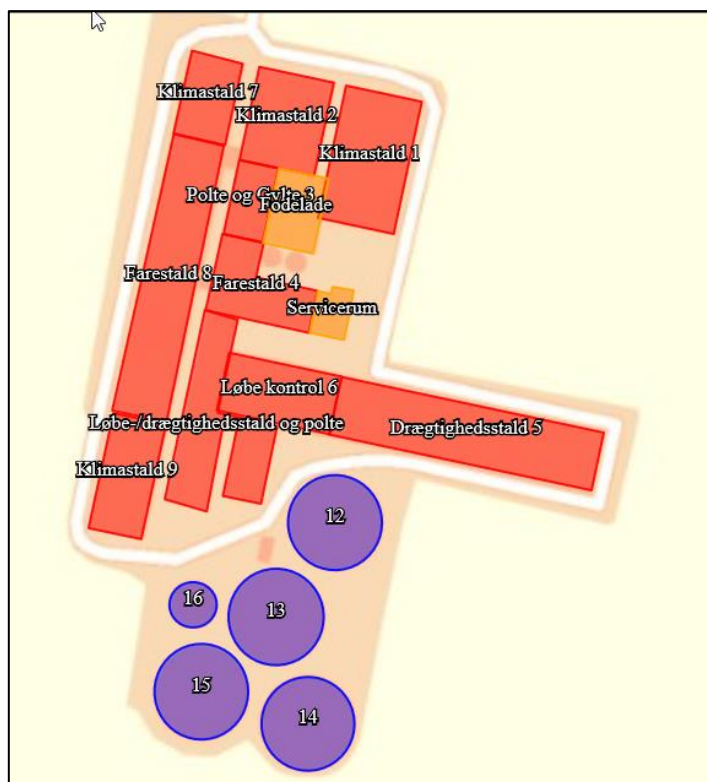
- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Godkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet 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) Ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
- 6) 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 miljøgodkendelse.

Beplantning

- 7) Den eksisterende slørende beplantning omkring staldanlægget skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes.

Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

- 8) Dyreholdet på ejendommen må etableres i de med rødt markerede stalde på kortet nedenfor.



- 9) 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				
Klimastald 1	1113	902	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
Klimastald 2	770	625	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
Polte og gylte 3	321	166	Slagtesvin	Drænet gulv+spalter (33%/67%)
Farestald 4	638	390	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv
Drægtighedsstald 5	1682	1394	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv
Løbekontrol 6	722	292	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
		102	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv
Klimastald 7	470	397	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv
Farestald 8	1605	1146	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv
Klimastald 9	673	402	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv

Løbe- /drægtighedsstald og polte	1124	100	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)
		102	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv
		20	Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv
		228	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
		207	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv

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

Enhed	Miljøteknologi	Effekt NH ₃ -N %
Gylletank 12	Teltoverdækning	50
Gylletank 13	Teltoverdækning	50
Gylletank 14	Teltoverdækning	50
Gylletank 15	Teltoverdækning	50
Gylletank 16	Teltoverdækning	50

11) 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

12) Gyllebeholder 12, 13, 14, 15 og 16 skal have fast overdækning i form af telt.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

Vask af maskiner	Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringingsarealerne.
Rengøring af arealer	Affald, foderrester, gødningsspild 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.
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 enhver tid gældende affaldsregulativ.

Beskyttelse i forhold til naboer

- 14) 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	<p>Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.</p> <p>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.</p>		
Støv	<p>Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.</p> <p>Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.</p>		
Døde dyr.	<p>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.</p>		

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 16) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer og opbevaringsaftaler opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 17) IE-husdyrbruget skal dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker (herunder enzymer eller fasefodring) i form af ajourførte foderplaner, som skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn
- 18) Ejendommens anvendelse af miljøledelse skal kunne dokumenteres herunder miljøpolitikken og den konkrete handlingsplan. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Uheld og risici

- 19) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 20) 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.
- 21) 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.
- 22) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

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.
- 24) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Hvis landbrugspligt på ejendommen. Note: Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

Formalia

Lovgrundlag

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

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

Grundlaget for miljøgodkendelsen 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. 1020 af 6. juli 2018
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1076 af 28. august 2018
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1122 af 3. september 2018 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1759 af 27. december 2018 (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

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort i 3 uger på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug fra den 9. juli 2018 til den 30. juli 2018, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, naboer og ejere og beboere på ejendomme med boliger/bygninger indenfor konsekvenszonen fra den 11. februar 2019 til den 18. marts 2019, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Naboer: Ejere og beboer af boliger og bygninger indenfor konsekvensradius på 1122 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 denne miljøgodkendelse generelt er af underordnet betydning for de matrikulære naboer til ejendommens markarealer. Nabohøringen tager derfor udgangspunkt i de matrikler, 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 miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 25. marts 2019 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 miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelsen 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 22. april 2019.

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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 godkendelse efter § 16a i husdyrbrugsloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En udnyttet miljøgodkendelse 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.

Godkendelser af IE-husdyrbrug tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt

Godkendelsen skal dog uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



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

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger

Konsulent: alnie@graakjaer.dk

Boliger/bygninger inden for konsekvensradius på 1122 meter:

- Fårborgvej 5, 6900 Skjern
- Fårborgvej 7, 6900 Skjern
- Fårborgvej 9, 6940 Lem St
- Fårborgvej 11A, 6940 Lem St
- Fårborgvej 13, 6940 Lem St
- Adelvej 67, 6940 Lem St
- Adelvej 71, 6940 Lem St
- Langagerdalvej 3, 6940 Lem St
- Karsbækvej 21, 6940 Lem St
- Lambækvej 22, 6940 Lem St

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: alnie@graakjaer.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@friluftsraadet.dk

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgningen om miljøgodkendelse skal i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen omfatte en miljøkonsekvensrapport, idet der er tale om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven.

Krav til miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten skal mindst omfatte:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og tillige oplysninger om foranstaltninger ved ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Ansøger skal ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger.

Ansøgers oplysninger i miljøkonsekvensrapporten, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Gennemgang af miljøkonsekvensrapport

Ringkøbing-Skjern Kommune skal i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen gennemgå miljøkonsekvensrapporten med inddragelse af den fornødne ekspertise og kan i fornødent omfang indhente yderligere oplysninger fra ansøger til opfyldelse af kravene.

Miljøkonsekvensrapport, ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk, BAT-redegørelse og beredskabsplan er gennemgået, og der er indhentet supplerende oplysninger.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at ansøger og dennes konsulent har leveret tilstrækkelige oplysninger til, at der kan gennemføres en miljøvurdering af det ansøgte.

Miljøvurderingen

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven 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.

Ejendommen fik en miljøgodkendelse den 22. marts 2010. Den blev ikke udnyttet og er bortfaldet.

I 2012 blev der ansøgt igen via den daværende anmeldeordning.

Nudriften for denne ansøgning om miljøgodkendelse stammer fra anmeldelse om velfærdsudvidelse til drægtige søer af 23. august 2012.

Med denne miljøgodkendelse ønsker ansøger blot, at blive omfattet af den nye lovgivning. Der foretages derfor ingen ændringer, hvilket er årsagen til, at dyreholdet og staldene er angivet ens i nudrift og ansøgt drift. 8-årsdriften adskiller sig fra nudrift og ansøgt drift ved, at drægtighedsstald 5 med et produktionsareal på 1394 m² ikke indgår.

I forhold til den nye lovgivning skal der nu regnes på størrelsen af produktionsarealet. Områder, hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for at gødningsafsætte, medregnes ikke som produktionsareal. I staldafsnittene er gangarealerne fraregnet produktionsarealet. Dette fremgår af ansøgningens tabeller, hvor der er forskel på tallene i kolonnerne staldstørrelse og produktionsareal.

Der er lavet en detaljeret opmålingsrapport, som var vedlagt ansøgningsmaterialet. Rapporten indeholder mål på de enkelte staldsektioner, oplysninger om gulvtypen samt fotodokumentation.

Produktionsarealet er opgjort på baggrund af miljøopmålingerne samt byggetegninger.

Beskrivelse af husdyrbruget

Ansøgt drift

Stalde og produktioner Ansøgt drift						
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²	
Klimastald 1	1113	Mekanisk ventilation	6 m	(#70198) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	902
Klimastald 2	770	Mekanisk ventilation	6 m	(#70199) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	625
Polte og Gylte 3	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#70200) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	166
Farestald 4	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#70201) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	390
Drægtighedsstald 5	1682	Blandet ventilation	6 m	(#79949) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1394
Løbe kontrol 6	722	Blandet ventilation	6 m	(#79754) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	292
				(#79755) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	102
Klimastald 7	470	Blandet ventilation	6 m	(#79948) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	397
Farestald 8	1605	Blandet ventilation	6 m	(#79823) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1146
Klimastald 9	673	Blandet ventilation	6 m	(#79821) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	402
Løbe-/drægtighedsstald og polte	1124	Blandet ventilation	6 m	(#79723) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	100
				(#79724) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	102
				(#79725) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	20
				(#79733) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	228
				(#79736) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	207
Sum						6473

Nudrift

Stalde og produktioner Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²	
Klimastald 1	1113	Mekanisk ventilation	6 m	(#79950) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	902
Klimastald 2	770	Mekanisk ventilation	6 m	(#79986) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	625
Polte og Gylte 3	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#79988) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	166
Farestald 4	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#79990) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	390
Drægtighedsstald 5	1682	Blandet ventilation	6 m	(#79992) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1394
Løbe kontrol 6	722	Blandet ventilation	6 m	(#79994) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	102
				(#79996) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	292
Klimastald 7	470	Blandet ventilation	6 m	(#79998) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	397
Farestald 8	1605	Blandet ventilation	6 m	(#80000) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1146
Klimastald 9	673	Blandet ventilation	6 m	(#80002) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	402
Løbe-/drægtighedsstald og polte	1124	Blandet ventilation	6 m	(#80004) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		
				(#80006) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	207
				(#80008) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	228
				(#80010) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	20
				(#80012) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	102
					0	100
Sum						6473

8-års drift

Stalde og produktioner 8 års drift 2009						
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²	
Klimastald 1	1113	Mekanisk ventilation	6 m	(#79951) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	902
Klimastald 2	770	Mekanisk ventilation	6 m	(#79987) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	625
Polte og Gylte 3	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#79989) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	166
Farestald 4	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#79991) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	390
Løbe kontrol 6	722	Blandet ventilation	6 m	(#79995) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	102
				(#79997) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	292
Klimastald 7	470	Blandet ventilation	6 m	(#79999) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	397
Farestald 8	1605	Blandet ventilation	6 m	(#80001) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1146
Klimastald 9	673	Blandet ventilation	6 m	(#80003) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	402
				(#80005) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		
Løbe-/drægtighedsstald og polte	1124	Blandet ventilation	6 m	(#80007) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	207
				(#80009) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	228
				(#80011) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	20
				(#80013) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	102
					0	100
Sum						5079

Produktioner med miljøteknologi

Der anvendes ikke miljøteknologi i staldene.

Gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
12	Flydende				745
13	Flydende				766
14	Flydende				727
15	Flydende				747
16	Flydende				178
Nudrift					
12	Flydende				745
13	Flydende				766
14	Flydende				727
15	Flydende				747
16	Flydende				178
8 års drift					
12	Flydende				745
13	Flydende				766
14	Flydende				727
15	Flydende				747
16	Flydende				178

Der sker ikke ændringer i forhold til opbevaringslagre på ejendommen. Forholdene i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er ens jf. ovenstående skema.

I
Gødningsstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningsstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningsstype fra produktion: Svin, dybstrøelse
 Angivne gødningsstyper i indtegnede lagre
 Gødningsstype fra lagre: Flydende gødning

Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Alle beholdere er overdækket med teltdug, hvilket giver en miljøeffekt på 50%.

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
12	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
13	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
14	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
15	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
16	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Nudrift		
12	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
13	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
14	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
15	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
16	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
12	745	297,8	148,9	148,9
13	766	306,3	153,2	153,2
14	727	290,7	145,4	145,4
15	747	298,9	149,5	149,5
16	178	71,4	35,7	35,7
Nudrift				
12	745	297,8	148,9	148,9
13	766	306,3	153,2	153,2
14	727	290,7	145,4	145,4
15	747	298,9	149,5	149,5
16	178	71,4	35,7	35,7
8 års-drift				
12	745	297,8	0	297,8
13	766	306,3	0	306,3
14	727	290,7	0	290,7
15	747	298,9	0	298,9
16	178	71,4	0	71,4

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 målet fra nybyggeri/bygning, hvor ændringen eller udvidelsen sker
By - og sommerhuszoner	50 meter	>50 m
Lokalplanområder	50 meter	>50 m
Nabobeboelsesbygninger	50 meter	>50 m
Afstand til kategori 1-natur og kategori 2-natur*	10 meter	>10 m

* 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	<25 m
Vandforsyning til > 10 ejendomme	50	>50 m
Vandløb, dræn og søer * ¹	15	>15 m
Offentlig vej, privat fællesvej	15	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom * ²	15	>15 m
Naboskel	30	>30 m

*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, idet denne miljøgodkendelse ikke omfatter nybyggeri, men kun godkendelse af eksisterende anlæg.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

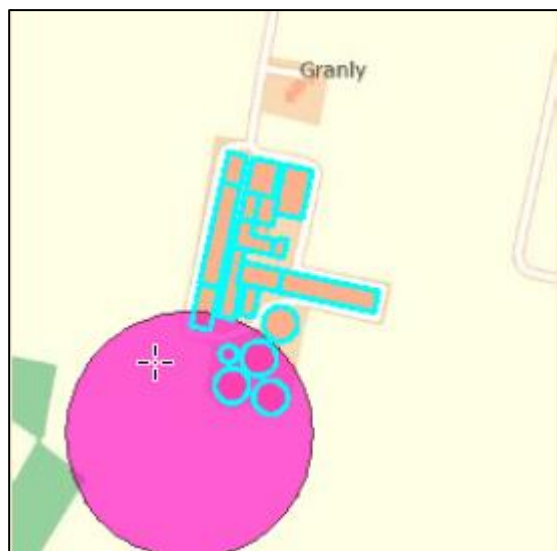
Beskyttelseslinjer

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			

Der opføres ikke nybyggeri på ejendommen eller foretages udvendige ændringer på den eksisterende bygningsmasse. Derfor medfører denne ansøgning om miljøgodkendelse ikke landskabelige indgreb.



Det skal nævnes, at dele af anlægget ligger indenfor beskyttelseslinjen for en rundhøj jf. kortet til venstre. Dette er dog uden betydning for denne tilladelse, fordi det er eksisterende forhold og fordi der i øvrigt ikke ændres på det bygningsmæssige eller landskabelige udtryk med denne tilladelse.

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, værdifulde kulturmiljøer, bevaringsværdige landskaber og større uforstyrrede landskaber.

Landskabsvurdering

Husdyrbruget ligger i landskabstypen småbakked morænelandskab.

Det småbakkede morænelandskab er karakteriseret ved små bakker til jævnt kuperede landskaber. Det er en sårbar og følsom landskabstype, der som udgangspunkt principielt er uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Bygningsbeskrivelse

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Husdyrbruget vil derfor fremstå uændret.

Det samlede indtryk af de eksisterende stalde er grå søstenselementer og alle afsnit er bygget i samme stil, hvilket skaber god sammenhæng i det samlede produktionsanlæg. Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer vil naboer ikke opleve forandring i forbindelse med overførslen til den nye husdyrlov.

Beplantning

Landskabet omkring ejendommen er et landbrugslandskab, hvor mange læhegn og spredte punktbeplantninger adskiller marker og bebyggelse. Der er læhegn langs de marker, der støder op til ejendommen, hvilket delvist skjuler den fra flere retninger.

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 et staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Langs den ene side af staldanlægget står et eksisterende læhegn der afskærmer hovedparten af staldbyggeriet mod vest. Kun bygning 9 og en lille del af biogasanlægget/opbevaringsanlæggene er der en indsigtslinje til fra denne side. Se bilag 2.

Mod sydvest findes en punktbeplantning. Den sørger for, at der ikke er en indsigtslinje fra den nærliggende bolig til staldanlægget.

Syd og sydøst for anlægget ligger et større naturområde. På større afstand bryder dette område indsigtslinjerne til husdyrbruget, men virker dog ikke afskærmende for de to boliger der ligger tættere på staldanlægget samt foran naturområdet. Disse boliger har direkte indsigtslinjer til staldanlægget. Generelt er husdyrbruget mest synligt fra øst.

Idet der ikke opføres nyt byggeri eller på anden måde ændres på de ydre rammer af anlægget, vil der dog ikke blive stillet vilkår om yderligere beplantning i denne miljøgodkendelse.

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 sårbar 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 udpegning 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 følge 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

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområde (surt overdrev i Natura 2000 område) er det vurderet, at det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Der er lavet en beregning til punktet. Både merdeposition og totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 760 meter sydvest fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et hedeområde på ca. 85 ha (se bilag 5). Området er A-målsat hvilket vil sige, at området skal bevares med dets sjældne plante-og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Tålegrænsen for heden vurderes til at være mellem 10-20 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge

Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 15,4 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

Det betyder, at den nederste tålegrænse er overskredet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,2 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret mose, hede, søer og potentielt ammoniakfølsomme skove. 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	335 m	Nordvest	0,1	C-målsat	
Hede	1600 m	Syd	0,0	C-målsat	
Hede	335 m	Nordvest	0,2	C-målsat	
Ammoniakfølsomme skovområder	620 m	Syd	0,0	-	
Søer/vandhuller	666 m	Syd	0,0	C-målsat	
Søer/vandhuller	455 m	Øst	0,3	C-målsat	
Søer/vandhuller	350 m	Nordvest	0,1	C-målsat	

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.

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

Idet merbelastningen ligger under 1 kg/N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Søer og vandhuller over 100 m² er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Søer og vandhuller påvirkes af tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende markområder i omdrift. Udgravning og oprensning af søer og vandhuller er som udgangspunkt ikke tilladt uden en dispensation. Det samme gælder aktiviteter, som vil ændre vandhullets vandstand.

De fleste vandhuller beliggende i agerlandet er næringspåvirkede i større eller mindre grad gennem diffus tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende marker i omdrift. Det betyder, at de fleste vandhuller er eutrofe, bortset fra enkelte vandhuller, som ligger sammen med heder eller i skovområder, hvor de ikke påvirkes med næringsstoffer.

Vandhullet mod øst og vandhullet mod syd ligger omgivet af marker i omdrift, og det er derfor kommunens vurdering, at vandhullerne er næringspåvirket. Ammoniakpåvirkningen fra luften vil være af uvæsentlig betydning for vandhullerne, idet bidraget fra markerne er væsentligt større end det der afsættes fra luften.

Idet vandhullet mod nordvest ligger omsluttet af hede eller hedemose, kan der være tale om en ammoniakfølsom naturtype.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,0 kg N/ha/år til vandhullet og en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Idet merbelastningen ligger under 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at ændringen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne.

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 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 rastområder 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 miljøgodkendelsen - 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 eller godkendelse. 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 godkendelser og tilladelser efter §§ 16 a og 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.

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

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er teltoverdækning af gyllebeholderne, hvilket mindsker ammoniakfordampningen og lugtgenerne.

Kommunens vurdering:

Ejendommen lever op til kravene om opbevaring og håndtering af husdyrgødning, og derfor sker der som udgangspunkt ikke påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

Foder opbevares i foderlade samt tilhørende siloer og håndteres i et lukket system. Herved undgås støvgener og det reducerer mulighederne for, at skadedyr kan tilgå foderet.

Kommunens vurdering:

Opbevaringsforhold for foderet lever op til de standarder, der er gældende for et husdyrbrug af denne type.

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 Fårborgvej 11A, 6940 Lem er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Sanitært spildevand ledes til eksisterende trixtank og nedsivning.
Regnvand
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 m ² , 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.
Håndtering på husdyrbruget: Tagvand ledes til faskine og nedsives.
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser og ensilagepladser skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra

<p>saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Der er ikke møddingsplads eller ensilageplads på ejendommen.</p>
<p>Restvand</p> <p>Definition og krav: Restvand kan efter anmeldelse til Ringkøbing-Skjern Kommune udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Rengøringsvand fra staldanlægget ledes til gyllebeholder.</p>
<p>Spildevand fra vaskeplads</p> <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 ledes vaskevand til gyllebeholderen.</p>

Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

På ejendommen er der to nedgravede tanke til fyringsolie. Den ene er placeret mellem klimastald 1 og 2, og den anden er placeret ved siden af gylletank nr. 12, se bilag 6. Derudover er der to overjordiske palletanke på hver 1.000 l til motorolie tilhørende biogasanlægget. Tank med motorolie til biogasanlægget er placeret uden risiko for påkørsel.

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 jf. bilag 3.

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 har indsendt en oversigt over affaldstyper og kemikalier, og hvordan de opbevares og bortskaffes. Oversigten kan ses på bilag 6.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

Ansøger oplyser:

På ejendommen er der en beredskabsplan, der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret,

da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Den eksisterende beredskabsplan opdateres, når byggeriet er tilendebragt.

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

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

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. I dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste område omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

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

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret.

Ved brand vil alarmcentralen straks blive kontaktet.

Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Kommunens vurdering:

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.

Der er ca. 935 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Fåborgvej 7). Nærmeste samlede bebyggelse udgøres ved Fåborgvej 8 med en afstand dertil på ca. 2 km og nærmeste byzone er Lem, som ligger ca. 5,3 km derfra.

Der er også regnet til Fåborgvej 13. Afstanden til denne bolig er ca. 250 meter og genekriteriet kan ifølge ansøgningen ikke overholdes. Dog dispenseres fra dette med hensyn til lugt via 50%-reglen.

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 ikke 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).

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 beregninger i forhold til lugt. Nedenstående viser det samlede resultat af lugtberegningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Fårborgvej 13	0	NY	327,7	327,7	292,3	Nej
Stald: Farestald 8		NY (ansøgt)	58,2	58,2	259,8	Ja
		NY (nudrift)	58,2	58,2	-	-
		FMK (ansøgt)	66,9	66,9	259,8	Ja
		FMK (nudrift)	66,9	66,9	-	-
+ Stald: Klimastald 9		NY (ansøgt)	75	75	260,7	Ja
		NY (nudrift)	75	75	-	-
		FMK (ansøgt)	96,4	96,4	261,8	Ja
		FMK (nudrift)	96,4	96,4	-	-
+ Stald: Klimastald 7		NY (ansøgt)	96,3	96,3	262,8	Ja
		NY (nudrift)	96,3	96,3	-	-
		FMK (ansøgt)	118,6	118,6	264,9	Ja
		FMK (nudrift)	118,6	118,6	-	-
+ Stald: Polte og Gylte 3		NY (ansøgt)	120,3	120,3	265,9	Ja
		NY (nudrift)	120,3	120,3	-	-
		FMK (ansøgt)	128	128	267,6	Ja
		FMK (nudrift)	128	128	-	-
+ Stald: Løbe-/dægtighedsstald og polte		NY (ansøgt)	147	147	269,1	Ja
		NY (nudrift)	147	147	-	-
		FMK (ansøgt)	149,9	149,9	272,5	Ja
		FMK (nudrift)	149,9	149,9	-	-
+ Stald: Farestald 4		NY (ansøgt)	162,4	162,4	270,9	Ja
		NY (nudrift)	162,4	162,4	-	-
		FMK (ansøgt)	154,9	154,9	273,5	Ja
		FMK (nudrift)	154,9	154,9	-	-
+ Stald: Klimastald 2		NY (ansøgt)	199,8	199,8	275,2	Ja
		NY (nudrift)	199,8	199,8	-	-
		FMK (ansøgt)	177,4	177,4	278,9	Ja
		FMK (nudrift)	177,4	177,4	-	-
+ Stald: Løbe kontrol 6		NY (ansøgt)	216,6	216,6	276,6	Ja
		NY (nudrift)	216,6	216,6	-	-
		FMK (ansøgt)	188,1	188,1	281,5	Ja
		FMK (nudrift)	188,1	188,1	-	-
	NY (ansøgt)	290,7	290,7	285,2	Nej	

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Klimastald 1		NY (nudrift)	290,7	290,7	-	-
		FMK (ansøgt)	214,9	214,9	291,2	Ja
		FMK (nudrift)	214,9	214,9	-	-
+ Stald: Drægtighedsstald 5		NY (ansøgt)	327,7	327,7	292,3	Nej
		NY (nudrift)	327,7	327,7	-	-
		FMK (ansøgt)	235,4	235,4	303,4	Ja
		FMK (nudrift)	235,4	235,4	-	-
Fårborgvej 7	0	NY	327,7	327,7	935,6	Ja
Fårborgvej 8	0	NY	708,7	708,7	2040,1	Ja
Ø. Lem By, Sdr. Lem	0	NY	935,1	935,1	5327,7	Ja

Konsekvenszone: 1122 meter

Den korrigerede geneafstand angiver den maksimale afstand, hvor geneniveauet kan overholdes. Denne skal være mindre end den vægtede gennemsnitsafstand til bebyggelsen, hvilket ikke er overholdt for alle områder jf. ovenstående tabel. Se de efterfølgende afsnit for yderligere redegørelse for forholdene.

Beregninger af lugtemissioner fra produktioner

Ammoniakemissionen øges ikke med denne miljøgodkendelse (se nedenstående tabel), idet der ikke ændres på staldindretning eller dyrehold.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6531,6	632,6	7164,1
Nudrift	6531,6	632,6	7164,1
8 års-drift	4858,8	1265,2	6123,9

Der anvendes ikke teknologi i staldene til reduktion af lugtenheder. Effekt af teknologi er i de efterfølgende skemaer sat til 0.

Ansøgt drift:

Staldøfsnit							
Klimastald 1	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
70198	0	10824,0	18942,0	0	10824,0	18942,0	902
Klimastald 2	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
70199	0	7500,0	13125,0	0	7500,0	13125,0	625
Polte og Gylte 3	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
70200	0	2324,0	7138,0	0	2324,0	7138,0	166
Førestald 4	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
70201	0	1521,0	6240,0	0	1521,0	6240,0	390
Drægtighedsstald 5	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
79949	0	9200,4	9897,4	0	9200,4	9897,4	1394
Løbe kontrol 6	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
79754	0	3212,0	3504,0	0	3212,0	3504,0	292
79755	0	673,2	724,2	0	673,2	724,2	102
Klimastald 7	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
79948	0	4764,0	8337,0	0	4764,0	8337,0	397
Førestald 8	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
79823	0	4469,4	25212,0	0	4469,4	25212,0	1146
Klimastald 9	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
79821	0	4824,0	8442,0	0	4824,0	8442,0	402
Løbe-/drægtighedsstald og polte	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
79723	0	1400,0	4300,0	0	1400,0	4300,0	100
79724	0	673,2	724,2	0	673,2	724,2	102
79725	0	132,0	142,0	0	132,0	142,0	20
79733	0	2508,0	2736,0	0	2508,0	2736,0	228
79736	0	1366,2	1469,7	0	1366,2	1469,7	207
Sum		55391,4	110933,5		55391,4	110933,5	

Nudrift:

Staldafsnit												
Klimastald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	79950	0	10824,0	18942,0	0	10824,0	18942,0	902				
Klimastald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	79986	0	7500,0	13125,0	0	7500,0	13125,0	625				
Polte og Gylte 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	79988	0	2324,0	7138,0	0	2324,0	7138,0	166				
Farestald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	79990	0	1521,0	6240,0	0	1521,0	6240,0	390				
Drægtighedsstald 5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	79992	0	9200,4	9897,4	0	9200,4	9897,4	1394				
Løbe kontrol 6	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
				79994	0	673,2	724,2		0	673,2	724,2	102
	79996	0	3212,0	3504,0	0	3212,0	3504,0	292				
Klimastald 7	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	79998	0	4764,0	8337,0	0	4764,0	8337,0	397				
Farestald 8	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	80000	0	4469,4	25212,0	0	4469,4	25212,0	1146				
Klimastald 9	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	80002	0	4824,0	8442,0	0	4824,0	8442,0	402				
Løbe-/drægtighedsstald og polte	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
				80004	0	1366,2	1469,7		0	1366,2	1469,7	207
				80006	0	2508,0	2736,0		0	2508,0	2736,0	228
				80008	0	132,0	142,0		0	132,0	142,0	20
	80010	0	673,2	724,2	0	673,2	724,2	102				
Sum			55391,4	110933,5		55391,4	110933,5					

Bemærkning:

Lugt stammer fra staldene, opbevaringsanlæg, transport og udbringning af husdyrgødning. Lugtmissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt til samlet bebyggelse, byzone men er **ikke** overholdt til nærmeste nabo (Fåborgvej 13). Se placering i forhold til husdyrbruget på bilag 9.

Ansøgning om dispensation:

Der er søgt om dispensation i forhold til geneafstanden til nærmeste nabo via 50%-reglen.

Årsagen til dette er, at ejeren af Fåborgvej 13 er den tidligere ejer af husdyrbruget Fåborgvej 11A. Han var på ansøgningstidspunktet medejer af husdyrbruget, og derfor blev der i den første version af ansøgningsmaterialet ikke regnet geneafstand til Fåborgvej 13. På godkendelsestidspunktet for denne miljøgodkendelse er han ikke længere medejer. Der blev stillet spørgsmål til dette forhold i forbindelse med sagsbehandlingen, og ansøgningsmaterialet blev genberegnet med tilføjelse af en geneafstand til boligen. Beregningerne viste, at genekriteriet ikke kan overholdes, idet geneafstanden er længere end den vægtede gennemsnitsafstand, se ovenstående tabel. Det vil derfor kræve en dispensation.

Der er indgået aftale om fortrinsret til køb af boligen på Fåborgvej 13, når dette bliver relevant.

Forudsætninger for dispensation:

Ringkøbing-Skjern Kommune kan give dispensation til lugtkriteriet, hvis følgende lovkrav er overholdt

- 1) Husdyrbrugets samlede lugtmission ikke stiger.
- 2) Det ansøgte projekt ikke medfører at lugtmission fra enkelte staldafsnit øges nærmere samlet bebyggelse eller beboelser på ejendomme uden landbrugspligt.
- 3) Afstanden til samlet bebyggelse, byzone eller enkeltbolig er mere end 50% af den beregnede geneafstand.

Derudover skal følgende være overholdt

- 4) Kommunen har ikke modtaget berettigede klager over lugt fra husdyrbruget.
- 5) Ansøger har dokumenteret, at muligt tiltag for at reducere lugtbidraget er undersøgt.
- 6) Ansøger bygger ikke nye stalde- eller gødningsopbevaringsanlæg eller laver andre væsentlige investeringer, fx gennemgribende renoveringer eller ny teknologi.

Begrundelse for dispensation:

At husdyrbrugets samlede lugtmission ikke stiger.

At lugtmissionen fra de enkelte staldafsnit ikke ændrer sig.

At den vægtede gennemsnitsafstand til boligen er mere end 50% af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

Beregning 1:

Vægtet gennemsnitsafstand 292,3 meter

Geneafstand 327,7 meter

$0,5 \times 327,7 \text{ m} = 163,9 \text{ m}$

Resultat: $292,3 \text{ m} > 163,9 \text{ m}$

Beregning 2:

Vægtet gennemsnitsafstand 285,2 meter

Geneafstand 290,7 meter

$0,5 \times 290,7 \text{ m} = 145,4 \text{ m}$

Resultat: $285,2 \text{ m} > 145,2 \text{ m}$

At der ikke klages over lugt fra ejendommen.

At lugtgener reduceres ved at anvende overbrusning af gødearealet, rengøring af de enkelte staldafsnit efter hvert hold samt teltoverdækning af gyllebeholdere.

At der ikke foretages bygningsmæssige ændringer på ejendommen, indsættes ny teknologi, renoveres eller ændres på gødningsopbevaringsanlæg.

Konklusion:

På baggrund af ovenstående meddeler Ringkøbing Skjern Kommune dispensation til at lugtkriteriet ikke overholdes til enkeltbolig (Fårborgvej 13). Dispensationen meddeles i henhold til 50%-reglen og med hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §32 og §33.

Støj og rystelser

Ansøger oplyser:

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

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

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

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

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støjende aktiviteter lægges i videst muligt omfang inden for normal arbejdstid, for at undgå gener for de omkringboende.

Kommunens vurdering:

Støjkloder fra husdyrbruget udgøres primært af transport til og fra husdyrbruget med traktorer og lastbiler, støj fra ventilation, indblæsning af foder og brug af kompressor.

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 miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen 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:

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved udlevering og stuehuset. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

I staldene er der styring af lyset således, at det er slukket, når der ikke er nogen på ejendommen.

Kommunens vurdering:

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet produktionen foregår i lukkede staldanlæg. Der er ikke lys i staldene om natten og der anvendes kun udendørsbelysning når der er behov for det, f.eks. i forbindelse med udlevering af grise ved udleveringsrampen.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

Ansøger vil sørge for, at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres samt mulighederne for udklækning af fluelarver.

I staldene anvendes rovfluer og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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:

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

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system. Ligeledes foretages fornuftig håndtering af halm ved strøning.

I forbindelse med markdriften kan der opstå støvgener, men det vurderes ikke at være i et mærkbart omfang udenfor ejendommens arealer.

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 miljøgodkendelse 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 miljøgodkendelse stilles vilkår til, 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).

Ansøger oplyser:

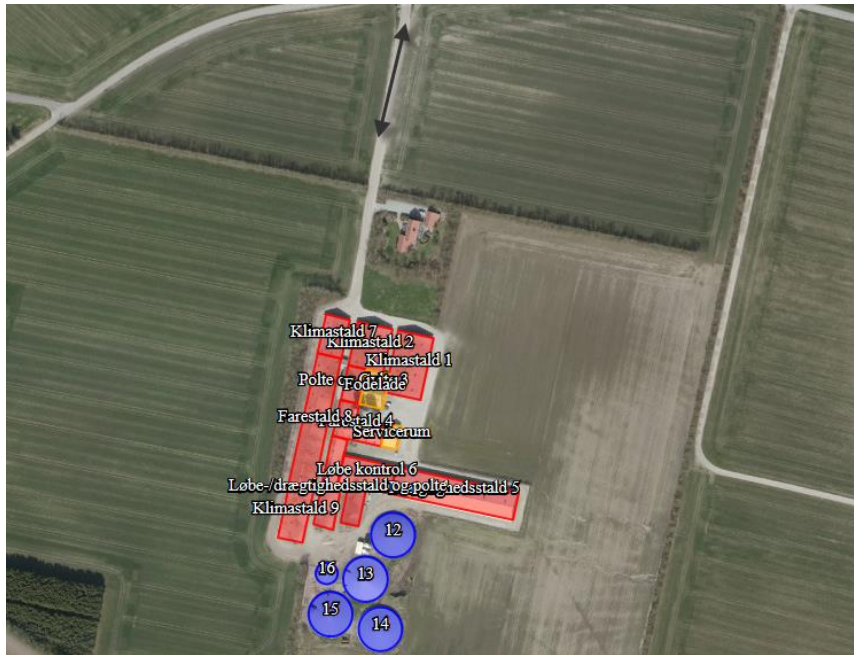
Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv.

Transport forgår med traktor eller lastbil og der er egen ind- og udkørsel fra ejendommen til Fårborgvej jf. nedenstående kort.

Kørsel i forbindelse med markdriften foregår sæsonmæssigt, og der ryddes altid op, hvis der skulle opstå spild i form af jord og halm mv.

Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da der ikke forventes flere transporter vurderes det, at de omkringboende ikke vil opleve øgede gener.



Billede: Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Fårborgvej.

Kommunens vurdering: Ansøgt projekt vil ikke betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget.

Typen og hyppigheden af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Døde dyr

Ansøger oplyser:

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

Kommunens vurdering:

Opbevaring af døde dyr sker under ordnede forhold og afhentning iværksættes efter behov. Det vurderes, at døde dyr ikke vil skabe gener for omkringboende eller forbipasserende.

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 §16a miljøgodkendelser 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 godkendelser og 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
Klimastald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Klimastald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Polte og Gylte 3	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Farestald 4	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Drægtighedsstald 5	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe kontrol 6	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe kontrol 6	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Klimastald 7	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Farestald 8	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Klimastald 9	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Løbe-/drægtighedsstald og polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Løbe-/drægtighedsstald og polte	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Løbe-/drægtighedsstald og polte	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
Løbe-/drægtighedsstald og polte	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe-/drægtighedsstald og polte	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20

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						
I Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#70198) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	902	0,56	1	505		
(#70199) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	625	0,56	1	350		
(#70200) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	166	2,30	1	382		
(#70201) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	390	0,66	1	257		
(#79949) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1394	1,20	1	1673		
(#79754) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	292	1,30	1	380		
(#79755) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	102	1,20	1	122		
(#79948) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	397	0,56	1	222		
(#79823) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1146	1,30	1	1490		
(#79821) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	402	0,56	1	225		
(#79723) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	100	2,30	1	230		
(#79724) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	102	1,20	1	122		
(#79725) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	20	1,40	1	28		
(#79733) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	228	1,30	1	296		
(#79736) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	207	1,20	1	248		

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 6532 kg NH₃/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 1265 kg NH₃/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 7797 kg NH₃/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 7164 kg NH₃/år.

Der anvendes følgende ammoniakreducerende tiltag:

- Overdækning af gyllebeholdere (50% reduktion)

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Løge	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6532	1265	7797
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6532	633	7164
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	633
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
6532				

Udover beregningen af den samlede ammoniakemission har ansøger beskrevet husdyrbrugets valg af den bedst tilgængelige teknik, herunder forhold til råvarer energi, management m.v.

Der er beskrevet følgende vigtigste anvendte virkemidler:

- Staldsystemer
- Overbrusningsanlæg
- Opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående emner er beskrevet under afsnittet IE-brug:

- Vand og energiforbrug
- Fodring
- Management

Staldindretning

Ansøger oplyser:

I forbindelse med denne ansøgning laves der ingen ændringer i staldene. Ansøger ønsker at overgå til den nye husdyrlov.

Gulve

Stalde er indrettet med drænet gulv og delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Gylle

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der udsluses gylle i ca. 3-4 timer pr uge.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Rengøring

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

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold. Herved minimeres tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver.

Ventilation

Der er etableret temperaturstyret ventilation, som kun kører med den styrke der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødig energi pga. modstand fra støv og skidt. Ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Kommunens vurdering:

Anlæggets søer og smågrise står hovedsagelig opstaldet på delvis spaltegulv, hvilket er BAT for dyretyperne.

I farestald 8 står diegivende søer på fuldspaltegulv og i løbe/-drægtighedsstalden står de på fast gulv med dybstrøelse, hvilket er lovligt. Fuldspaltegulvet er valgt for at holde en god hygiejne og derved mindske risikoen for sygdomme som diarré hos smågrisene.

Slagtesvin står opstaldet på drænet gulv + spalter (33%/67%).

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

Management

Ansøger oplyser:

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

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

Foder

Ansøger oplyser:

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

Der anvendes vådfoder på ejendommen. I klimastalden er der foderautomater til tørfoder.

Fytase tilsættes foderet i de tilfælde hvor det anses for at være rentabelt. Der anvendes hjemmeblandet foder på ejendommen. Produkterne leveres med lastbil til de forskellige siloer. Der anvendes forskellige foderblandinger til smågrisene alt efter hvor store de er.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Kommunens vurdering:

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

Forbrug af energi og vand

Ansøger oplyser:

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

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Der bruges vand fra Finderup vandværk på ejendommen. Forbrug ca. 14.000 m³.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I den nye stald installeres vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

I tidligere år ligger forbruget af el på ca. 700.000 Kwh. Der bruges primært el til ventilation og foderanlæg.

Der produceres el i eget biogasanlæg, og overskydende energi sælges. Som biprodukt af energiproduktionen produceres varme, som bruges i staldene.

I staldene er der styring på lyset således, at det er slukket, når der ikke er nogen på ejendommen.

Kommunens vurdering:

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

Ansøger oplyser:

Der ændres ikke på gyllebeholdere og opbevaringskapacitet.

Gylle opbevares i fortanke og i gyllebeholderne.

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

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er teltoverdækning af gyllebeholdere, hvilket mindsker ammoniakfordampningen og lugtgener. Det vurderes at ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

Kommunens vurdering:

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:

- Gyllekøling
- Luftrensning
- Svovlsyrebehandling

Gyllekøling er fravalgt, fordi der produceres store mængder varme i biogasanlægget.

Luftrensning er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Derudover er det ikke umiddelbart muligt, at etablere i de eksisterende stalde uden et økonomisk tab.

Svovlsyrebehandling af gylle er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Det vil ikke umiddelbart være muligt at etablere forsuring i det eksisterende anlæg.

Fravalget af ovenstående er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret mængde ammoniak.

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

Miljøvurdering af IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er husdyrbrug, med intensiv fjerkræavl eller svineavl, som er omfattet af Europa-Parlamentet og Rådets om industrielle emissioner (IE-Direktivet.) IE-Direktivet er indarbejdet i den danske lovgivning.

Husdyrbruget Fårborgvej 11A, 6940 Lem er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 270 dyreenheder, hvis mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30 kg eller 750 stipladser til søer.

Idet ansøgningen omhandler et IE-husdyrbrug skal det som tillæg til miljøvurderingen desuden sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at

1) der ud over iagttagelse af kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,

- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- 5) affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Udnyttelse af energi og råvarer

Ansøger har i ansøgningen beskrevet følgende omkring energi- og vandbesparende foranstaltninger.

Energi:

Ansøger oplyser, at elektricitet anvendes på ejendommen primært til lys, foderanlæg og til ventilation.

Mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden.

Energibesparende foranstaltninger:

For at reducere forbruget af kwh. er der gjort følgende tiltag;

- Der er etableret biogasanlæg, som producerer el og varme til husdyrbruget
- Der er styring på lyset, så det kun er tændt når det er nødvendigt.
- Der vil ske udskiftning til LED lys

Se bilag 7 miljøpolitik og miljøledelse for at se målene for det pågældende år.

Vand:

Ansøger oplyser, at ejendommens vandforbrug primært udgøres af drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vand til overbrusning, iblødsætning og rengøring i staldene.

Der bruges vand fra Finderup vandværk på ejendommen. Forbruget er ca. 14.000 m³.

Vand besparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Vandforbruget registreres.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Kommunens vurdering:

I det ovenstående har ansøger redegjort for energi- og vandforbruget samt besparelestiltag på området. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets udnyttelse af energi og råvarer lever op til den standard, der skal gælde for IE-husdyrbrug.

Foderblandings- og fodringsstrategi

Den seneste BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin omfatter teknikkerne fasefodring, letfordøjelig uorganisk fosfat og tilsætning af fytase til foderet. Formålet er, at begrænse fosforudskillelsen og dermed reducere risikoen for påvirkning af vandmiljøet ved udvaskning.

BAT-konklusionen er indarbejdet som generel lovgivning i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, og der skal ikke stilles vilkår herom. Dokumentation for overholdelsen skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn.

Kravene omfatter i dag kun IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin og skrabekeyllinger, idet disse produktioner ud fra de nuværende normtal ikke lever op til BAT-konklusionen samlet set (på landsplan).

Miljøstyrelsen vurderer løbende, via normtallenes udviklingen i relation til fosforudskillelsen, med henblik på om kravet er tilstrækkeligt.

Ansøger har i BAT-redegørelsen anført følgende om mere effektiv fodring:

- Der anvendes vådfoder på ejendommen.
- I klimastalden er der foderautomater til tørfoder.
- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med rådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.
- Der anvendes hjemmeblandet foder (Produkterne leveres med lastbil til de forskellige siloer)
- Fytase tilsættes foderet i de tilfælde, hvor det anses for at være rentabelt.
- Der anvendes forskellige foderblandinger til smågrisene alt efter hvor store de er.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, på baggrund af oplysninger om husdyrbrugets fodring og de generelle krav til fodring, at husdyrbrugets foderblandings- og fodringsstrategi lever op til den standard, der skal gælde for IE-husdyrbrug.

Substitution af særligt skadelige eller betænkelige stoffer

Ansøger har ikke indsendt oplysninger om hvorvidt der anvendes stoffer i husdyrbrugets primærproduktion, som udsætter befolkningen for sundhedsfare hverken herhjemme eller ud over landets grænser.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets substitution af skadelige eller betænkelige stoffer lever op til den standard der skal gælde for IE-husdyrbrug.

I det der i det primære landbrugsproduktion generelt kun anvendes godkendte produkter og kemikalier, er det Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at husdyrbrugets ikke anvender skadelige stoffer der udsætter befolkningen for sundhedsfare hverken herhjemme eller ud over landets grænser.

Optimering af produktionsprocesser

Ansøger oplyser, at bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd. Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Bedriftens ansvarlige har udarbejdet en miljøpolitik for 2018, se bilag 7.

I den daglige drift vil blandt andet være fokus på følgende:

- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

- Al affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Forbruget af vand, energi, brændstofforbrug, gødning, antal af indgående dyr herunder dødsfald (hvor det er relevant) og indkøbt foder, (registres i driftsregnskabet).
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Der overbruses i alle sektioner, syge stier undtages. Over Brusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.
- Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- Der vil desuden forefindes en beredskabsplan, der redegør for, hvad der skal ske ved uheld på ejendommen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets management er med til at sikre, at produktionsprocesserne løbende optimeres og lever op den standard, der skal gælde for IE-husdyrbrug.

Iagttagelse af affaldshierarkiet

I forbindelse med driften af husdyrbruget skal produktion og håndtering af affald foretages således, at den i størst mulig omfang følger prioriteringen nedenfor.

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Ansøger har om affald oplyst:

Fast affald

Der findes en række forskellige affaldstyper på ejendommen, såsom papirsække, aftøringspapir, plastik og tom rengjort emballage m.v.

Fraktionerne opsamles i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder og tømmes efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der er olietanke på ejendommen til fyringsolie. Derudover findes der to palletanke på hver 1.000 liter med motorolie. Sidstnævnte bruges i forbindelse med drift af biogasanlægget.

Palletankene anvendes til spildolie og er placeret på et betonunderlag. De tømmes af en godkendt afhenter, som suger spildolien direkte op i en tankvogn. Ved spild er det muligt, at opsuge olien med en slamsuger. Ved mindre spild anvendes kattegrus.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at der med affaldssorteringen er foretaget forberedelse med henblik på genbrug og med afsætningen til godkendte affaldsmottagere eller genbrugspladsen. Hermed er det sikret, at affaldets videre vej i affaldshierarkiet vil blive håndteret bedst muligt.

Uheld og risici

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

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets beredskabsplan lever op den standard der skal gælde for IE-husdyrbrug.

Særregler for IE-husdyrbrug

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat en række særregler for IE-husdyrbrug, som i det følgende vurderes i forhold til det ansøgte.

Miljøledelse

På baggrund af BAT-konklusionen af 21.02.2017 er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stillet krav om, at IE-husdyrbrug, skal have et miljøledelsessystem der:

- 1) formulerer en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætter miljømål,
- 3) udarbejder handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med ovenstående krav. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Miljøledelsessystemet skal være etableret og virke fra den dag miljøgodkendelsen er meddelt.

Overholdelsen af reglerne om miljøledelse indgår i det regelmæssige tilsyn efter miljøtilsynsbekendtgørelsen.

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen.

Indberetningen skal omfatte beregninger, målinger, procedurer m.v., som skal foretages som led i egenkontrol.

Der er i driftsvilkårene til de emissionsbegrænsende tiltag på husdyrbruget stillet vilkår til overvågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen og kontrollerer, at forudsætningerne for godkendelsen overholdes.

Hændelser og uheld

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal der, uanset den 8-årige retsbeskyttelse i husdyrbrugloven, ved påbud foretages sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, at konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld begrænses og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Ringkøbing-Skjern Kommune har stillet vilkår om anmeldelse af driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet samt udarbejdelse af skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

På baggrund af den skriftlige orientering vil der blive taget stilling til behovet for ændringer af miljøgodkendelsens vilkår.

Manglende overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

Begrænsning i anvendelse af relevante farlige stoffer





Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 1 nr. 13, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.



Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet.

Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

Mærkningselementer for akut toksicitet

Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

KRONISK				
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer			Der anvendes ikke piktogram	Der anvendes ikke piktogram
Signalord	Advarsel	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ophør af aktiviteter

Ansøger oplyser:

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

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

Kommunens vurdering:

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en

væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 59a, stk. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen

Alternative løsninger

Ansøger har oplyst, at alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistiskmæssigt er placeringen også mest optimalt.

0-alternativ

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at miljøpåvirkningen, 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

Ansøger oplyser:

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.

- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 12 gange/år hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen rundt, og de bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspredning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

Dokumentation:

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

- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el
- Beredskabsplan
- Miljøledelsessystem
- 10 års beholderkontrol

Kommunens bemærkninger:

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 velbegrundede.

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 velbegrundede.

Endeligt er der stillet vilkår til egenkontrol.

Konklusion

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

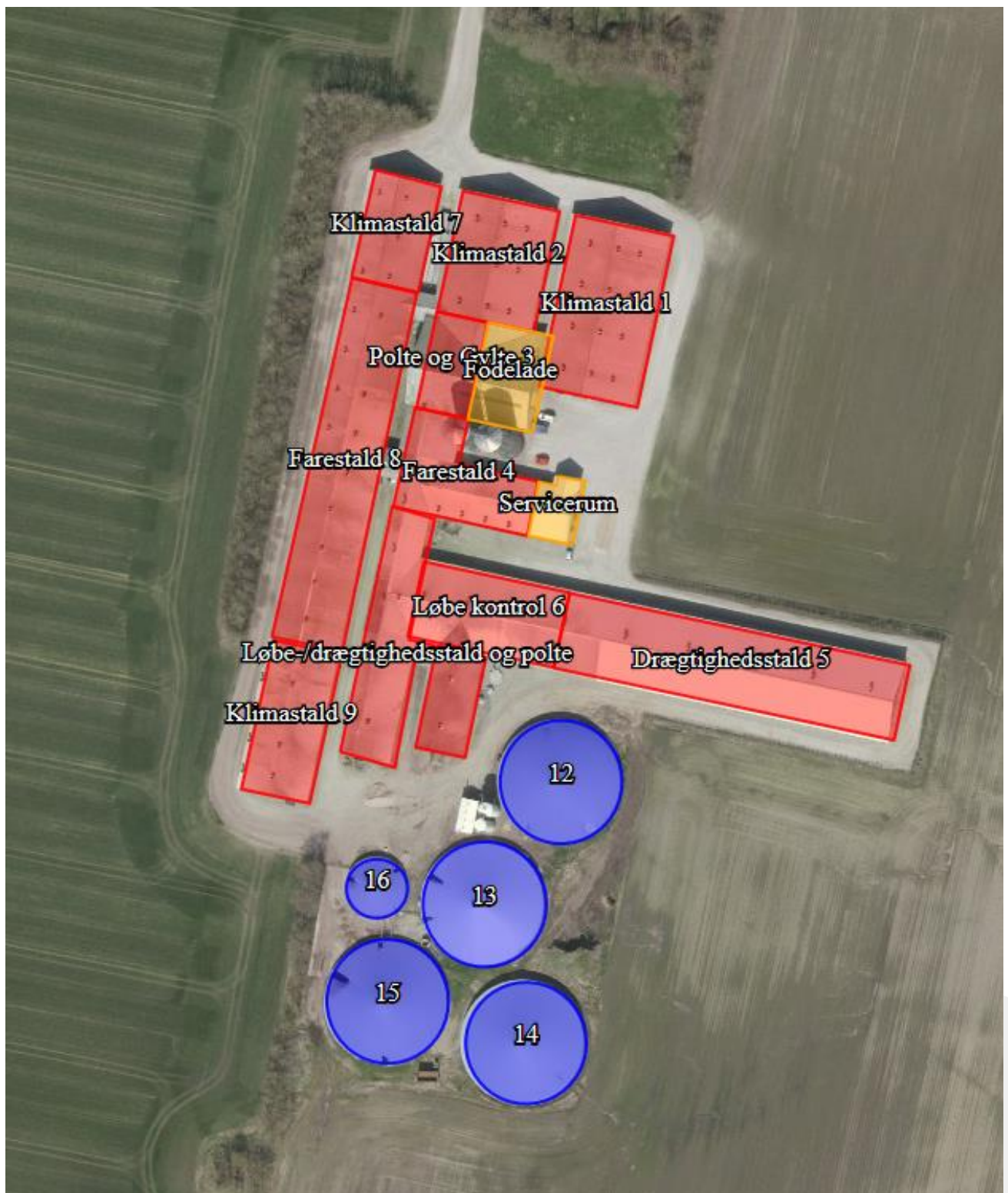
Det eksisterende staldanlæg kan tillades i henhold til ny lovgivning, idet det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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.

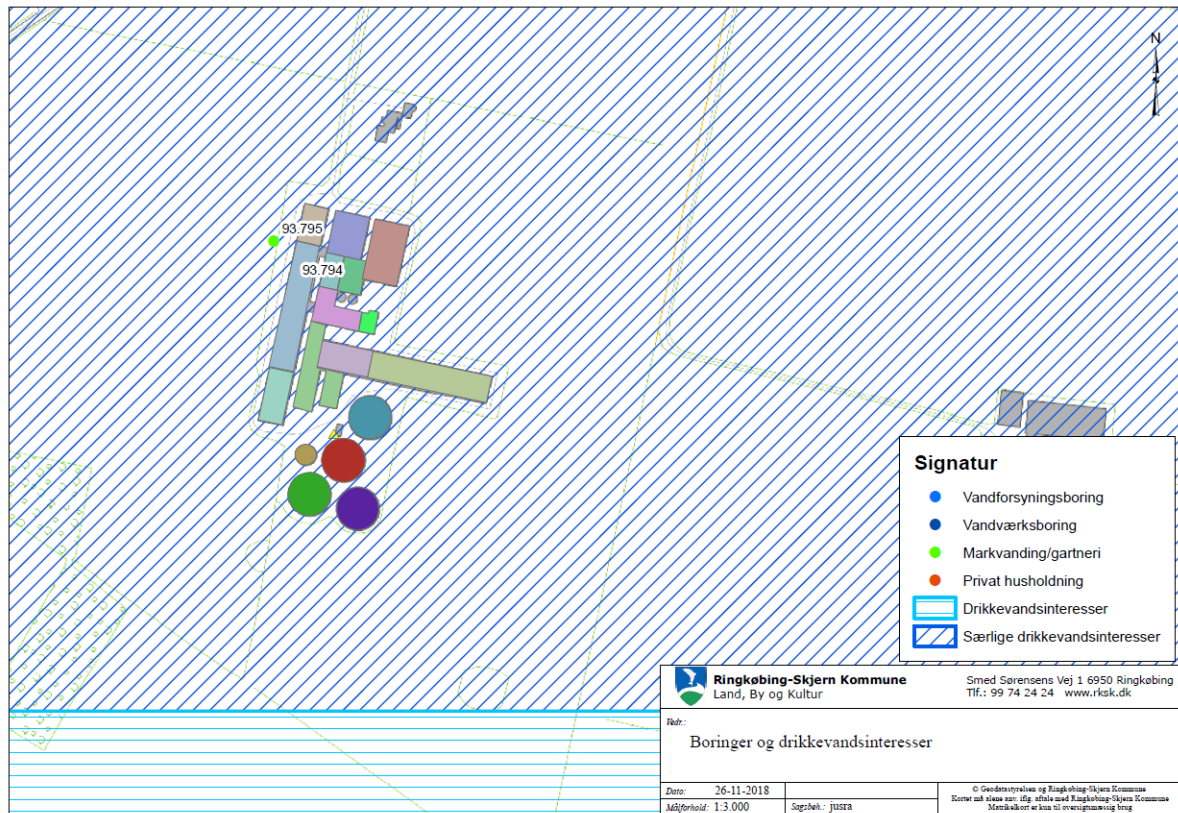
Bilag 1: Bygningsoversigt



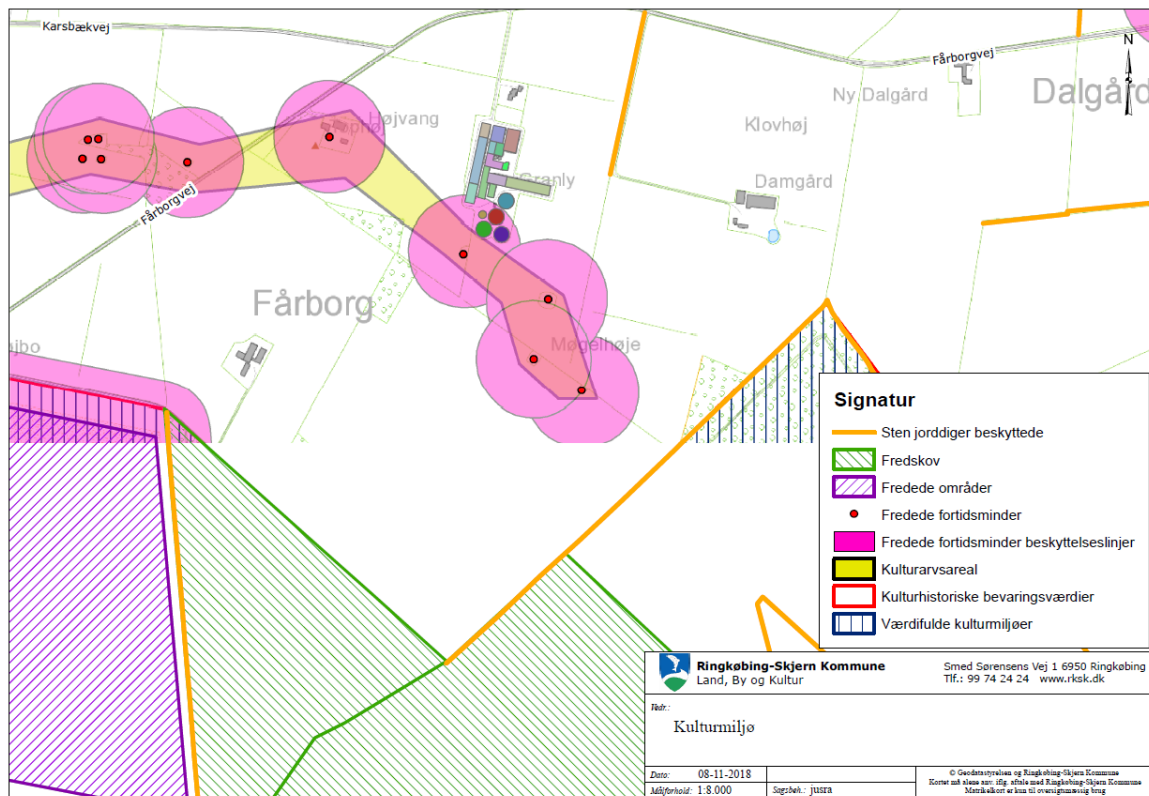
Bilag 2: Eksisterende beplantning



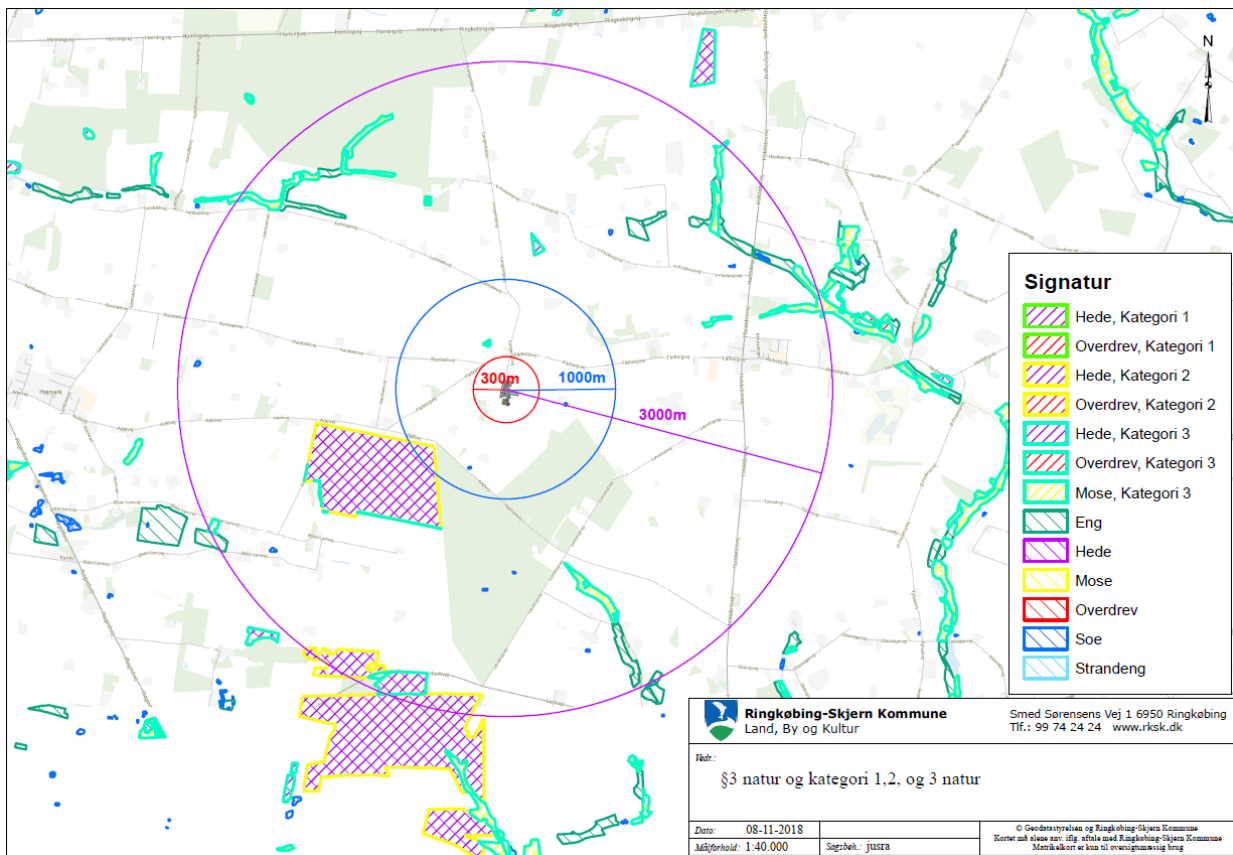
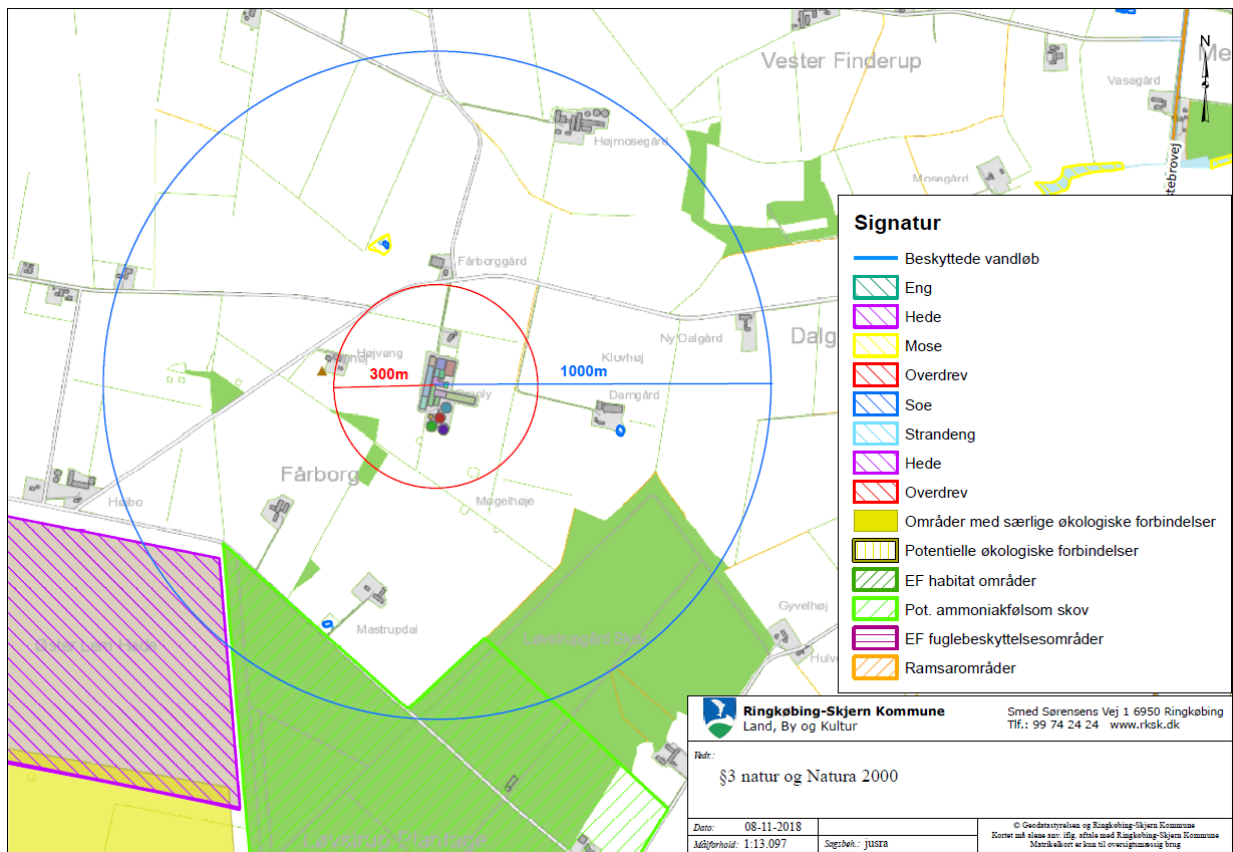
Bilag 3: Boringer



Bilag 4: Kulturmiljø



Bilag 5: Natur



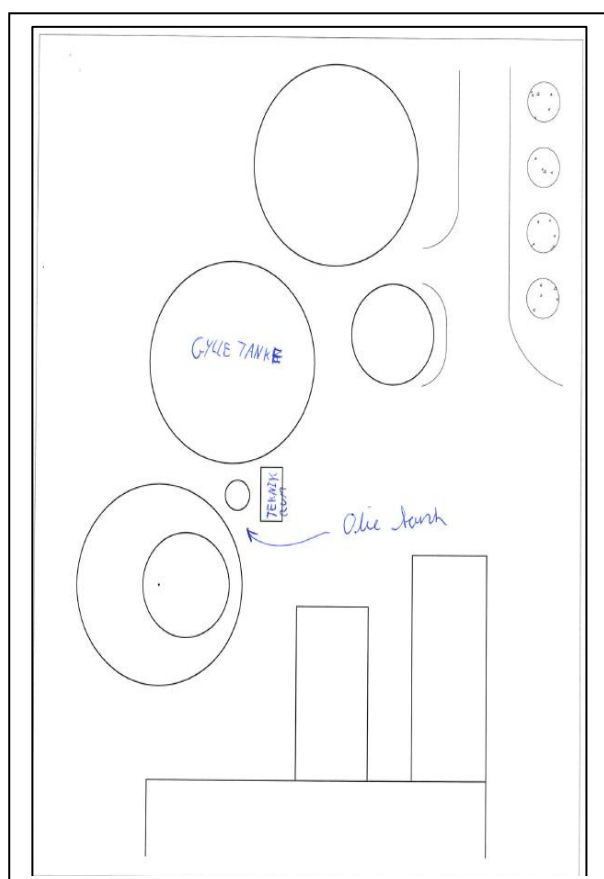
Bilag 6: Affald og kemikalier

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller underkadaverkap til formålet. Døde dyr afhentes af DAKA.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder og tømmes efter aftale.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

På ejendommen er der to nedgravede tanke til fyringsolie. En er placeret mellem klimastald 1 og 2, og den anden er placeret ved siden af gylletank nr. 12. Derudover er der to overjordiske palletanke på hver 1.000 l til motorolie tilhørende biogasanlægget.



Kort med placering af olietanke fra filarkiv.

Bilag 7: Miljøpolitik og miljøledelse

✓ Til opslagstavlen/ Husk din miljøledelse

Miljøpolitik

Bedrift/adresse:

✍ Fårborggård i/s Fårborgvej 11, 6940 Lem

Dette er den overordnede miljøpolitik for bedriften

- ✓ Vi opfylder alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.
- ✓ Vi reviderer politikker og mål en gang årligt.
- ✓ Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, som til en hver tid modsvarer de krav, der stilles i branchen.
- ✓ Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vor miljøpræstationer.
- ✓ Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.
- ✓ Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.

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

Spar ressourcer, spar penge, Spar miljøet

✓ Til opslagstavlen/ Husk din miljøledelse

Mini Miljøledelsessystem

✍ 2018
ARSTAL

INFORMER DINE KOLLEGAER

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

✍ Nedbringe Strømforbruget
Nedbringe Fyringsolie

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

✍ 5-10 % Strøm
Fjerne fyringsolie helt

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

✍ Udskifte til LED lys
Nyt Biogas anlæg

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

✍ 700,000 kwh
Fyringsolie 40.000 liter

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

✍ 650,000 Kwh

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

✍ 10 %
100 %

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

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

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

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

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

Eksempler på steder, hvor du kan spare:

Råvarer: Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpemidler, Effektivitet, Sprøjtemidler

Vand: Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af malkeanlæg.

Affald: Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

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

Spar ressourcer, spar penge, Spar miljøet

Bilag 9: Korteste afstand til nærliggende enkeltbolig

