

§16a-miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Hovergårdevej 4, 6971 Spjald
3. september 2018

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

Ejer af husdyrbruget på
Hovergårdevej 4
6971 Spjald

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
9974 1570
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk
Dato
3. september 2018
Sagsnummer
18-018910

Miljøgodkendelse

Gældende for husdyrbruget på adressen
Hovergårdevej 4
6971 Spjald



Virksomhedens art:	Økologisk malkekvægsbrug,
Matrikel nr.:	16a m.fl., Hovedejerlavet, Hover
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af §16 a i husdyrbrugsloven
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	Dorthe Juul, RKSK

Åbnings- og telefontider
Mandag 10.00-17.00
Tirsdag-fredag 10.00-13.30

Indholdsfortegnelse

Stamblad:	4
Oplysninger om husdyrbruget:	5
Meddelelse af miljøgodkendelse	6
Baggrund og kort resumé	6
Biaktiviteter	6
Afgørelsen	6
Vilkår for miljøgodkendelsen.....	8
Generelt.....	8
Nye og renoverede stalde	8
Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier.....	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	9
Beskyttelse i forhold til naboer	10
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	12
Uheld og risici	13
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	13
Ophør.....	13
Formalia	13
Lovgrundlag	13
Høring og offentliggørelse.....	14
Klagevejledning	14
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering	15
Miljøkonsekvensrapport.....	18
Krav til miljøkonsekvensrapport.....	18
Gennemgang af miljøkonsekvensrapport	18
Miljøvurderingen	19
Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.	19
Beskrivelse af husdyrbruget.....	20
Lokalisering.....	24
Forbudszoner.....	24
Afstandskrav	24
Beskyttelseslinjer	25
Samlet vurdering af lokalisering.....	25

Påvirkning af landskab	25
Geologiske interesseområder	25
Større uforstyrrede landskaber	26
Bevaringsværdige landskaber:	26
Samlet vurdering af påvirkningen af landskab	27
Påvirkning af vilde planter og dyr	27
Ammoniak påvirkning af natur	27
Påvirkning af bilag IV-arter	31
Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr	32
Påvirkning af jord grundvand og overfladevand	33
Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand	36
Påvirkning af naboer	37
Lugt	37
Støj og rystelser	40
Lys	41
Fluer og skadedyr	41
Støv	41
Transport	42
Samlet vurdering af påvirkning af nabogener	42
Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)	43
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen	43
Alternative løsninger	49
0-alternativ	49
Egenkontrol	49
Konklusion	50
Bilag 1: Bygningsoversigt	51
Bilag 2: Afløbsplan	52
Bilag 3: Adresser inden for konsekvensradius	53
Bilag 4: Natur	54

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 Hovergårdevej 4 6971 Spjald
Bedriftens adresse	Hovergårdevej 4 6971 Spjald
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Miljøkonsulent Rikke Mogensen, Vestjysk, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 9681 4223 E-mail: rim@vestjysk.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600018654
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16a i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	204933, indsendt d. 22-05-2018, ver. 2

Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
Kvægstald 2	1067	535	Flex kvæg	Sengestald med fast gulv	Ingen
		190	Flex kvæg	Dybstrøelse	Ingen
Kvægstald 4	1754	880	Flex kvæg	Sengestald med spalter	Ingen
		40	Flex kvæg	Dybstrøelse	Ingen
		140	Flex kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ingen
Kvægstald 7	171	152	Flex kvæg	Dybstrøelse	Ingen
Nye Staldafsnit					
Kvægstald 3	253	240	Flex kvæg	Dybstrøelse	Ingen
Kvægstald 5	335	240	Flex kvæg	Dybstrøelse	Ingen
Kvægstald 6 (lovliggørelse)	233	151	Flex kvæg	Dybstrøelse	Ingen

Dyretyper som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.).
- Kalve, (under 6 mdr.). Kalve under 6 mdr. går udelukkende i staldafsnit med dybstrøelse.

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
Eksisterende opbevaringslagre				
Gyllebeholder	Flydende	700	181	Ingen
Gyllebeholder	Flydende	3000	740	Ingen
Gyllebeholder	Flydende	4000	948	Ingen
Mødding	Fast		208	Ingen

Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 22. maj 2018 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hovergårdevej 4, 6971 Spjald.

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hovergårdevej 4 i henhold til husdyrbrugsloven §16a.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget, en udvidelse af husdyrbrugets dyrehold, samt opførelse af en kvægstald på 335 m² med et produktionsareal på 240 m², etablering af 240 m² produktionsareal i maskinhus og lovliggørelse af stald på 233 m² hvor produktionsarealet udgør 151 m². Derudover er der søgt om lovliggørelse af 2630 m² køresiloer.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 16a, Hovedejerlavet, Hover beliggende på adressen Hovergårdevej 4, 6971 Spjald. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16a i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

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

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 2. Flex kvæg. Sengestald med fast gulv	535
Stald 2. Flex kvæg. Dybstrøelse	190
Stald 4. Flex kvæg. Sengestald med spalter	880
Stald 4. Flex kvæg. Dybstrøelse	40
Stald 4. Flex kvæg. Fast drænet gulv med skraber og ajledræn	140
Stald 7. Flex kvæg. Dybstrøelse	152
Ialt	1937

Samt opførelse af ny staldbygning i tilknytning til eksisterende bebyggelse:

Dyretype og staldsystem	Prod. areal (m ²)	Total areal (m ²)
Stald 3. Flex kvæg (laves af eksisterende maskinhus)	240	253
Stald 5. Flex kvæg	240	335
Stald 6. Flex kvæg	151	233
Ialt	631	821

Derudover godkendes 2630 m² ensilageplads.

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler endvidere dispensation fra afstandskrav til naboskel jf. § 8, stk. 1, nr. 7 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til den nye dybstrøelsesstald (bygning 6). Dispensationen meddeles i henhold til § 9, stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Den nye stald (bygning 6) må placeres i en afstand af 26 m fra naboskel.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 204933, indsendt den 22. maj 2018, version 2.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Hovergårdevj 4, 6971 Spjald 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.

Forholdet til museumsloven

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

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

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

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

Vilkår for 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) 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.

Nye og renoverede stalde

- 6) Der må opføres en dybstrøelsesstald (bygning 5) på i alt 335 m², hvor af produktionsarealet udgør 240 m². Stalden skal etableres med afløb til gylletank.
- 7) I eksisterende maskinhus (bygning 3) må der etableres et dybstrøelsesafsnit på 253 m², hvor af produktionsarealet udgør 240 m².
- 8) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.

Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

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



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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktions-areal (m ²)	Dyretype	Staldsystem
Eksisterende staldafsnit				
Stald 2	1067	535	Flex kvæg	Sengestald med fast gulv
		190		Dybstrøelse
Stald 4	1754	880	Flex kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl el. ringkanal)
		40		Dybstrøelse
		140		Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb
Stald 7	171	152	Flex kvæg	Dybstrøelse
Nye staldafsnit				
Stald 3	253	240	Flex kvæg	Dybstrøelse
Stald 5	335	240	Flex kvæg	Dybstrøelse
Stald 6	233	151	Flex kvæg	Dybstrøelse

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 11) 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 med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.
Rengøring af arealer	Affald, foderrester, gødningspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
Vedligeholdelse af anlæg	Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand. Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
Håndtering af gylle	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles. Påfyldning af gyllevogne skal ske med vognmonteret pumpe der har returløb til tanken eller på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
Kompost- og ensilageopbevaring	Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
Oplag af olie og medicin	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus. Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening. Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
Affald	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Beskyttelse i forhold til naboer

- 12) 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.																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Tidsrum</th> <th>db(A)</th> <th>Midlingstid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - fredag</td> <td>07.00 - 18.00</td> <td>55</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>Mandag - fredag</td> <td>18.00 - 22.00</td> <td>45</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>07.00 - 14.00</td> <td>55</td> <td>7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14.00 - 18.00</td> <td>45</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>18.00 - 22.00</td> <td>45</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdag</td> <td>07.00 - 22.00</td> <td>45</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>22.00 - 07.00</td> <td>40</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table>	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
	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.																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anvendelse</th> <th>Tidsrum</th> <th>A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Beboelsesrum</td> <td>Aften/nat kl. 18.00-07.00</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Dag kl. 07.00-18.00</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kontorer, undervisnings- og andre støjfølsomme rum</td> <td>Hele døgnet</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Øvrige rum</td> <td>Hele døgnet</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	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																		
	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.																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anvendelse</th> <th>Tidsrum</th> <th>Vægtet acc. niv, L_{aw} i dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boliger i boligområder</td> <td>Hele døgnet.</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Boliger i blandet bolig/erhvervsområde</td> <td>Aften/nat kl. 18.00-07.00</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Dag kl. 07.00-18.00</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Institutioner</td> <td>Hele døgnet</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>	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																		
	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 beregningpunkter 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

- 14) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer og opbevaringsaftaler opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 15) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Uheld og risici

- 16) 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.
- 17) 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.
- 18) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

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

Ophør

- 20) 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.

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 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. 256 af 21. marts 2017
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 865 af 23. juni 2017.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).

- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

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

Høring og offentliggørelse

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort i 3 uger på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug fra den 4. juni 2018 til den 25. juni 2018, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i mindst 30 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 23. juli 2018 til 27. august 2018.

Naboer: Ejere og beboer af boliger og bygninger indenfor konsekvensradius på 351 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 udvidelser på anlæggene generelt er af underordnet betydning for de matrikulære naboer til ejendommens markarealer. Nabohøringen tager derfor udgangspunkt i den matrikel, hvorpå anlæggene ligger. De naboer til markarealer, som i særlige tilfælde bliver berørt af udvidelsen, bliver inddraget i høringen i henhold til forvaltningslovens almindelige regler om partshøring. Det er i den aktuelle sag vurderet, at der ikke er nogen, som skal inddrages i høringen.

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

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 3. september 2018 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over 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 Fødevareklagenævnet 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 1. oktober 2018.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnet. Du klager, via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk, eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevareklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101, eller på mail: nh@naevneneshus.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

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.

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.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Anne Marie Susgaard
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger: Ejer af husdyrbruget på Hovergårdevej 4, 6971 Spjald

Konsulent: Rikke Mogensen, Vestjysk, e-mail: rim@vestjysk.dk

Ejere og beboer af boliger/bygninger inden for konsekvensradius på 351 meter:

- Hovergårdevej 1, 6971 Spjald

Matrikulære naboer til matrikel nr. 16a, Hovedejerlavet, Hover:

- 17s, Hovedejerlavet, Hover
- 16e, Hovedejerlavet, Hover
- 3a, Hovedejerlavet, Hover
- 7k, Hovedejerlavet, Hover
- 16i, Hovedejerlavet, Hover
- 16f, Hovedejerlavet, Hover
- 17n, Hovedejerlavet, Hover
- 17a, Hovedejerlavet, Hover
- 17aa, Hovedejerlavet, Hover

Kopi af udkast til miljøgodkendelse og kopi af afgørelse er sendt til:

- Konsulent Rikke Mogensen, Vestjysk Landboforening, e-mail: rim@vestjysk.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk

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

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.

Det oplyses, at der ikke er alternative placeringsmuligheder for tilbygningerne, da det logistiskmæssigt giver bedst mening, at bygge som ansøgt. Ringkøbing-Skjern Kommune er enig i denne vurdering.

Miljøvurderingen

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse og tilladelse efter § 16 a 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.

Ansøgningen omfatter opførelse af en ny staldbygning på ca. 335 m² og lovliggørelse af 233 m² staldbygning. Begge bygninger placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger. Derudover etableres 253 m² dybstrøelsesstald i et eksisterende maskinhus. Husdyrbrugets produktion af malkekøer med opdræt øges med opførelse af de nye stalde.

Der er endvidere søgt om lovliggørelse af 2630 m² ensilageplads.

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

Beskrivelse af husdyrbruget

Ansøgt drift

Stalde og produktioner: Ansøgt drift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2	1067	Blandet ventilation	3 m	(#69762) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv (#69763) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	535 190
3	253	Blandet ventilation	3 m	(#69768) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
4	1754	Blandet ventilation	3 m	(#69769) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#69772) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#69775) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0 0	880 40 140
5	335	Blandet ventilation	3 m	(#69778) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
6	233	Blandet ventilation	3 m	(#69779) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	151
7	171	Blandet ventilation	3 m	(#69780) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	152
Sum						2568

Der søges om at opføre en ny dybstrøelsesstald på total 335 m², hvor produktionsarealet udgør 240 m². Der søges om at lovliggøre en dybstrøelsesstald på total 233 m², hvor produktionsarealet udgør 151 m². Derudover etableres 240 m² produktionsareal med dybstrøelse i et eksisterende maskinhus. Der søges endvidere om lovliggørelse af 2630 m² ensilageplads.

Områder, hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for at gødningsafsætte, medregnes ikke som produktionsareal.

Ansøger oplyser, at i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er staldene manuelt opmålt, og det er det faktiske produktionsareal, der er angivet i ansøgningen.

I staldene er der fraregnet køre og gang arealer, hvor dyrene ikke har adgang til. Nakkebomsarealerne er ikke fratrukket.

Nudrift

Stalde og produktioner: Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2	1067	Blandet ventilation	3 m	(#69764) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	535
				(#69766) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	190
4	1754	Blandet ventilation	3 m	(#69770) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	880
				(#69773) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
				(#69776) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	140
7	171	Blandet ventilation	3 m	(#69781) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Sum						1937

Husdyrbruget har ingen tidligere miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbrugets produktionsstørrelse er fastlagt i en vvm-screening fra 2005.

Den 15. maj 2015 er der i henhold til husdyrbruglovens anmeldeordning givet tilladelse til velfærdsudvidelse med en dybstrøelsesstald. Stalden blev ikke opført indenfor udnyttelsesfristen, og tilladelsen er derfor bortfaldet.

Den 23. februar 2018 er der i henhold til husdyrbruglovens anmeldeordning givet tilladelse til opførelse af 4000 m³ gylletank. Tanken er endnu ikke opført.

8-års drift

Stalde og produktioner 8 års drift 2009						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2	1067	Blandet ventilation	3 m	(#69765) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	535
				(#69767) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	190
4	1754	Blandet ventilation	3 m	(#69771) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	880
				(#69774) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
				(#69777) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	140
7	171	Blandet ventilation	3 m	(#69782) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Sum						1937

Husdyrbrugets 8-årsdrift er identisk med nudriften.

Produktioner med miljøteknologi

Der er ingen produktionsafsnit, hvori der er etableret miljøteknologi.

Gødningsopbevaringsanlæg

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
700	Flydende				181
3000	Flydende				749
Mødding	Fast				208
Ny tank 4000	Flydende				948
Nudrift					
700	Flydende				181
3000	Flydende				749
8 års drift					
700	Flydende				181
3000	Flydende				749

Den 23. februar 2018 er der i henhold til husdyrbruglovens anmeldeordning givet tilladelse til opførelse af 4000 m³ gylletank. Tanken er endnu ikke opført.

Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Ingen opbevaringsanlæg er etableret med nogen form for miljøteknologi. Alle gylletanke er med naturligt flydelag og dybstrøelse opbevares overdækket.

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Ansøger har indsendt oplysninger om lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Besætning:

Bilag 3

Besætning der danner grundlag for nedenstående lagerkapacitetsberegningerne er 210 køer + opdræt. Antal er på den gode side af hvad der forventes, og kun sat for at dokumenterer at der er tilstrækkelig kapacitet.

Dybstrøelse

Dybstrøelsen opbevares på siloplads med afledning til gyllebeholder, i markstak eller udbringes direkte på arealerne i forbindelse med for- eller efterårsarbejdet.

Produktion	1.049,3
------------	---------

Kvæggylle

Produktion	7.069,7
Vandtilførsel	3.000,0
Opsamlet mængde	10.069,7

Der medtaget følgende tanke i kapacitetsberegningen.

Hovergårdevej 4	700
Hovergårdevej 4	3000
Hovergårdevej 4	4000
Lyngsmosevej 5 (Buffer)	1440
Ølstrupvej 24 (tilrådighed for Gylle Hovergårdevej 4 (ca. 1000 ud af 1550)	1000
Ølstrupvej 30 (tilrådighed for Gylle Hovergårdevej 4 (ca. 1000 ud af 3000	1000
Kanaler Hovergårdevej 4	500
Ølstrupvej 26 (buffer)	700
I alt	12.340

Der produceres ifølge Mark Online (Gødningsplanprogram) 10070 tons gylle. Derudover er der ekstra vand fra befæstede arealer på maks. 3000 m³. Med en samlet kapacitet på i alt 12.340 m³ giver det en opbevaringskapacitet på over 11 mdr. Hvilket er noget mere end kravet på 7 mdr. for en økologisk ejendom med udegående dyr i sommerhalvåret.

Kommunens vurdering:

Det er kommunens vurdering, at der er en tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og til, at udnyttelsen af næringsstofferne i husdyrgødningen opfylder kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.

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	5,5 km
Lokalplanområder	50 meter	1,4 km
Nabobeboelsesbygninger	50 meter	72 meter
Afstand til kategori 1-natur og kategori 2-natur*	10 meter	7,8 km (kategori 1) 1,6 km (kategori 2)

* 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 fasteafstandskrav 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	80 meter
Vandforsyning til > 10 ejendomme	50	> 80 meter
Vandløb, dræn og søer * ¹	15	90 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	15	27 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 meter
Beboelse på samme ejendom * ²	15	17 meter
Naboskel	30	26 meter (dispensation)

*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, med undtagelse af afstandskravet fra den nye kvægstald nr. 6 som er opført 26 meter fra naboskel.

I henhold til §9 stk. 3 i Husdyrbrugloven kan der dispenseres fra dette afstandskrav, hvis det kan sikres med vilkår, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Ringkøbing-Skjern dispenserer fra afstandskravet, idet det areal hvortil der dispenseres udgøres af et smalt stykke af nabomatriklen og ligger mellem husdyrbruget på Hovergårdevej 4 og Hovergårdevej. Nabomatriklen tilhører husdyrbruget på Hovergårdevej 1. Der er 96 meter fra nærmeste staldhjørne og nabostuehuset på Hovergårdevej 1. Det vurderes at dispensationen ikke vil være til gener for naboerne på Hovergårdevej 1.

På den baggrund er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener ved at reducere afstandskravet til stald 6 fra 30 meter til 26 meter.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, med undtagelse af afstanden til naboskel, hvortil der meddeles dispensation til, 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	Kirkezone III	X	
Vandløb		X			

Det nye byggeri ligger inden for kirkezone III, men idet byggeriet ikke overstiger en højde på 12,5 meter eller derover, så skal de kirkelige myndigheder ikke høres.

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 med undtagelse af afstandskravet til naboskel, hvortil der er meddelt dispensation, og anlæggets placeringen 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 inden for de områder, som i kommuneplanen er udpeget som geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber og større uforstyrrede landskaber.

Geologiske interesseområder

Husdyrbrugets anlæg er beliggende inden for det geologiske interesseområde Skovbjerg Bakkeø. Der er vigtigt at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgang og sammenhænge fremtræder

klart i landskabet. De 2 nye stalde er relativ små i forhold til de eksisterende bygninger og placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og vurderes ikke at være i strid med kommuneplanen.

Større uforstyrrede landskaber

Husdyrbruget ligger inden for et større uforstyrret landskab. Målsætningen for et større uforstyrret landskab er at landskabet så vidt muligt skal friholdes for nye større tekniske anlæg, som veje, master, større virksomheder, byudvikling mv., der kan have en stor syns- og støjæssig indvirkning på omgivelserne. Landbrugsbyggeri vurderes som udgangspunkt ikke at være et større teknisk anlæg.

Bevaringsværdige landskaber:

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

Landskabsvurdering

Hovedparten af anlægget ligger i landskabstypen ådale. Ådale er karakteriseret ved, at være markante og værdifulde landskaber, der indeholder landskabselementer i stor skala eller over store afstande. De er ofte stort set ubebyggede. Ådale er en sårbar og følsom landskabstype, der er udpræget værdifulde og derfor også er indsats- og beskyttelsesområde i kommuneplanen. Ådale er principielt derfor uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

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

Bygningsbeskrivelse

Der opføres 2 dybstrøelsesstalde på henholdsvis 335 m² og 233 m² og en ensilageplads på 2630 m². Den nye velfærdsstald 5 vil blive med røde vægge og grå eternittag, som de resterende bygninger, den anden nye stald er opført.

De nye stalde er relativ små i forhold til de eksisterende bygninger, og derved vil de nye bygninger ikke virke dominerende i landskabet. De nye bygninger opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Derfor vil hele ejendommen fremstå som en samlet enhed efter udvidelsen.

Der er stillet vilkår om at den nye stald skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab.

Beplantning:

Landskabet er et delvis lukket landbrugslandskab, mange læhegn og skovbevoksninger adskiller marker, og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade).

Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet. Ejendommen er delvis synlig fra Hovergårdevej.

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

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

Den eksisterende beplantning ved anlægget og læhegn i området gør, at anlægget ikke virker skæmmende i landskabet.

Samlet vurdering af påvirkningen af landskab

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

Påvirkning af vilde planter og dyr.

Ammoniak påvirkning af natur

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

Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder 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 følger af det ansøgte.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområdet er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 1,6 km vest fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er en hede på 10,5 ha (Se bilag 4).

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 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 0,1 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 heder, moser, enge, søer, overdrev og potentielt ammoniak følsomme 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 300 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan
Mose	625	Sydvest	0,1	C-målsat
Pot. NH ³ følsom skov	400	Vest	0,2	ingen
Mose	765	Nordvest	-	C-målsat
Overdrev	445	Nord	0,2	B-målsat
Mose	419	Nordøst	0,2	B-målsat
Hede	750	Øst	0,1	C-målsat
Pot. NH ³ følsom skov	161	Øst	1,4	Ingen

Sø	160	Nord	0,7	C-målsat
Søer/vandhuller	97	Nordøst	1,1	C-målsat
Hede	375	Syd	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.

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skovene på henholdsvis 0,2 kg N/ha/år til skoven vest for anlægget og 1,4 kg N/ha/år til skoven øst for anlægget.

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

Til skoven øst for anlægget er der beregnet en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år.

Kommunen har foretaget en besigtigelse af den potentielt ammoniakfølsomme skov øst for anlægget. Der er tale om relativ ungskov, ca. 50 år gammel som er dannet på agerjord. Skoven består af løvtræer som hæg, hylde, bøg, eg, tjørn og spidsløn. Der blev ikke fundet arter som indikerede ammoniakfølsomhed. Området vurderes ikke som værende ammoniakfølsomt.

Det er kommunens vurdering, at en merbelastning på 1,4 kg N/ha/år til skoven kan tillades, idet skoven ikke vurderes, at være ammoniakfølsom.

Øvrig natur omkring anlægget:

Inden for 1000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller og enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

Ferske enge er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Ferske enge omfatter naturenge og kulturenge. Det betyder, at en aktivitet, som vil medføre en tilstandsændring af en §3-beskyttet eng, som udgangspunkt ikke kan tillades uden dispensation. Enge

kan være mere eller mindre påvirket af gødning fra græssende dyr og eventuelt tilførsel af gødningsprodukter, samt påvirkning fra nærliggende marker i omdrift.

Det medfører, at mange enge er næringsberigede og kun få enge er moderat næringsfattige. Tålegrænsen for enge varierer på baggrund af disse forhold, men generelt kan der anvendes en vejledende tålegrænse på 20 kg N/ha/år.

På baggrund af beregninger til andre naturpunkter i området og afstanden fra anlægget til engene taget i betragtning, vurderes det at merbelastningen vil ligge under 1 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.

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.

Idet vandhullerne ligger omgivet af marker i omdrift, er det kommunens vurdering, at vandhullerne er næringspåvirket. Ammoniak påvirkningen fra luften vil være af uvæsentlig betydning for vandhullerne, idet bidraget fra markerne er væsentligt større end det der afsættes fra luften.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,7 kg N/ha/år til søen nord for anlægget og en merbelastning på 1,1 kg N/ha/år til søen øst for anlægget. Kommunen vurderer, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

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

Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr

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

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

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

I forhold til påvirkningen af bilag IV-arter vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for 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 husdyrbruksloven 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.

Der 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.

Med undtagelse af eksisterende dybstrøelsesstald (nr. 2) og det nye afsnit med dybstrøelses i maskinhuset (3) er de øvrige stalde 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 der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde. Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse, og er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

På ejendommen produceres udelukkende kvæggylle og dybstrøelse. Dybstrøelsen opbevares enten i stalde eller på "møddingsplads". Efter kompostering lægges noget af det måske i markstak. Dybstrøelsen vil være overdækket. Med baggrund i det fremtidige biogasanlægget syd for Videbæk, vil afsætning hertil også være en mulighed.

Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

På et økologisk landbrug indgår ensilage og frisk græs som en meget vigtig del af fodringen. Frisk græs hentes enten på marken via afgræsning eller hjembringes og ensileres i køresiloerne.

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 Hovergårdevej 4 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: Der er sanitært spildevand fra toilet og omklædning- og frokosturum i eksisterende personalerum. Det sanitære spildevand er tilsluttet godkendt nedsivningsanlæg.
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 fra nuværende og ny bygninger på nær bygning 4,17 og 12 opsamles ikke. Tagvand fra stuehus (12), personale/kontorbygning (17) og kvægstald (4), samt mindre befæstet område ledes via rørføring til søen, der er nord for ejendommen. Vand fra arealet med plansiloerne/ møddingsplads (11 og 13) ledes til gyllebeholder. Vandet fra ensilagepladsen syd for bygning 1 (10) udsprinkles via sprinkler, der er placeret ved læhegn syd for ejendommen. Udover de nævnte flader findes der kørearealer, hvorfra overfladevandet ikke opsamles, men strømmer af og nedsiver. Udløbspunkt for afløb er vist på bilag 2.
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning.
Håndtering på husdyrbruget: Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder. Saft fra møddingspladsen/ensilageplads ledes (bygning 11 og 13) ledes til gyllebeholder. Spildevand fra ensilageplads (bygning 10) ledes til udsprinkling.
Restvand
Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage.

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.

Håndtering på husdyrbruget:

Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder.

Fra ensilagepladsen bygning 11 og 13) afledes restvand til gyllebeholder

Fra den nye ensilageplads (bygning 10) er der etableret et udsprinklingsanlæg, som skal dimensioneres og etableres i henhold til landbrugets byggeblad.

Spildevand fra vaskeplads

Definition og krav:

Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken.

Håndtering på husdyrbruget:

På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken eller på støbt plads mellem bygning 4 og 11 med afløb til gyllesystem.

Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen, da husdyrbruget drives økologisk.

Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

Ansøger oplyser, at der er 2 tanke til dieselolie på ejendommen. Tankene er overjordiske ståltanke på henholdsvis 1800 og 4000 liter. Tanken er placeret på fast gulv i bygning 1, og påfyldning sker tæt på tankene.

Olieskift på maskiner foretages af firma og spildolie tages med retur. Mindre olieoplag (maks. 600 liter) til smøring og olieskift opbevares på fast bund i bygning 1. Evt. spild opsamles omgående med sugende materiale.

Kemikalier / kemikalieaffald findes ikke på ejendommen.

Rengøringsmidler til malkeanlæg (maks. 400 liter), opbevares utilgængeligt for uvedkommende i bygning 4, Emballage tages retur af leverandør.

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 almindelige drikkevandsinteresser.

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

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

Håndtering og opbevaring af affald

Ansøger har oplyst at alt fast affald, forbrændingseget, papir, pap, glas, plast, PVC, metal, og elektronik opbevares og håndteres efter kommunes affaldsregulativ. Al affald opbevares indendørs og

transporteres af ansøger til enten genbrugsplads eller til ESØ (Landbrugsplast). Metal kommer i container og afhentes af skrothandler.

Om muligt indkøbes vaskemidler, skyllemidler og mineraler samt andre fodermidler i genanvendelig emballage som returduke og storsække.

Medicinrester forekommer ikke, da det kun er dyrlægen, der behandler. Vaccinerester afleveres på apoteket/dyrlæge.

Risikominimering

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld:

- Der overpumpes ikke gylle de 2 gyllebeholdere imellem, ligesom gyllebeholderne er uden pumpe.
- Inden overpumpning af gylle fra stalde til gyllebeholderne tjekkes det, om der er plads i gyllebeholderne.
- Pumperne sikres, så uvedkommende ikke kan komme til dem.
- Kemikalier (rengøringsmidler) opbevares i teknik rum med fast gulv med afløb til gyllekanaler.
- Påfyldning af diesel sker under opsyn og påfyldningspistol for dieselolie er forsynet med automatisk lukkemekanisme.

Samlet vurderes det at der er foretaget foranstaltninger der minimere risikoen for uheld på ejendommen, og hvis et uheld alligevel sker er der procedure for hvordan de håndteres.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

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

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

Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand

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

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

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

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb

- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner
- Håndtering og opbevaring af affald.
- Opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

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

Påvirkning af naboer

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

Lugt

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

Genekriterierne for lugt må maksimalt være:

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

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

Kumulation af lugt

Der ligger 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 følgende beregninger:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Hovervej 72 	0	FMK	89,2	89,2	692,1	Ja	Ja
Hovervej 80 	0	NY	197,1	197,1	1538,5	Ja	Ja
Den vestlige Del, Brejning 	0	NY	291,1	291,1	5591,9	Ja	Ja

Konsekvenszone: 351 meter

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

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

Beregninger af lugtemissioner fra produktioner

Ansøgt drift												
Staldafsnit												
2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	69762	0	1658,5	6955,0*	0	1658,5	6955,0*	535				
	69763	0	589,0	2470,0*	0	589,0	2470,0*	190				
3	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	69768	0	744,0	3120,0*	0	744,0	3120,0*	240				
4	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
			69769	0		2728,0	11440,0*		0	2728,0	11440,0*	880
			69772	0		124,0	520,0*		0	124,0	520,0*	40
	69775	0	434,0	1820,0*	0	434,0	1820,0*	140				
5	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	69778	0	744,0	3120,0*	0	744,0	3120,0*	240				
6	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	69779	0	468,1	1963,0*	0	468,1	1963,0*	151				
7	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)				
		udegående	(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)					
	69780	0	471,2	1976,0*	0	471,2	1976,0*	152				
Sum			7960,8	33384*		7960,8	33384*					

Nudrift								
Staldafsnit								
2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	69764	0	1658,5	6955,0	0	1658,5	6955,0	535
	69766	0	589,0	2470,0*	0	589,0	2470,0*	190
4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	69770	0	2728,0	11440,0	0	2728,0	11440,0	880
	69773	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40
	69776	0	434,0	1820,0	0	434,0	1820,0	140
7	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	69781	0	471,2	1976,0	0	471,2	1976,0	152
Sum			6004,7	25181*		6004,7	25181*	

Støj og rystelser

Ansøger oplyser: at de væsentligste støjklender på ejendommen er støj fra transporter til og fra husdyrbruget, blanding af foder, og ved udlægning af foder.

I forbindelse med håndtering af foder vil der forekomme maskinstøj. I nudrift blandes der foder i ca. 1 time hver formiddag. Blanding af foderet foregår både ude på ensilageplads og inde i foderladen, hvor meget af foderet opbevares.

Støj der til tider ville kunne høres af omkringboende er støj der fremkommer ved markarbejde på arealer tæt på nabobeboelser, ved hjemtagelse af foder og ved udbringning af husdyrgødning. Foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og udenfor normal arbejdstid. Aflæsning af korn og tilskuds foder sker ved aftipning i gulvsilo.

Ensilerings sker 5 -6 dage om året.

Gyllekørsel sker primært i forbindelse med forårsarbejdet kan forekomme i weekender og udenfor normal arbejdstid. Det vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Vurderes ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

Tiltag:

Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået.

Kommunens vurdering:

Støjklender fra kvægbruget udgøres primært af støj fra husdyrene, transport, foderproduktion og markarbejde.

Ansøger har oplyst at det vurderes, at der ikke vil være behov for at lave tiltag mod støj på ejendommen. 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 landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Lys

Ansøger oplyser: at udendørs belysning er styret med skumringsrelæ eller med bevægelsessensorer. Lys i staldene styres af timer. Der er lys hos køerne i stald 4 om natten (malkerobotter). Det er nedsat belysningen som vurderes ikke at påvirke omgivelserne.

Kommunens vurdering: Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet der er nedsat belysning i staldene om natten, og der er ikke udendørs belysning om natten.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser: at tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forebygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluer bekæmpes med limstrimler i stalden samt udmugning af dybstrøelsesbokse efter behov.

- Rotter: Tilstedeværelse af rotter forbygges ved orden og ved aftale med firma.
- Gulve og gangarealer i og omkring anlæggene holdes rene og ryddeligt.
- Foder- og gødningsrester fjernes jævnligt og lægges på "møddingsplads".
- Tom emballage og andet affald bortskaffes og døde dyr afhentes så hurtigt som muligt.
- Opbevaring af foder sker på sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Kommunens vurdering:

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

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

Støv

Ansøger oplyser: at ejendommens produktion ikke giver anledning til større støvgener, og udvidelsen vil ikke ændre på dette. Størst kilde til støvgenerne skønnes at være interne transportere samt håndtering af foder og halm.

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

Ansøger oplyser: at antallet af gylle- og grovfoder transporter vil forøges i samme forhold som svarer til udvidelsen. Med den ekstra gylleproduktion vil der max. komme 30 transporter mere. Mens andre typer af transporter vil være uændret eller kun ændres lidt. Eksempelvis vil antallet af mælketransporter være uændret. Dyr der om sommeren skal transporteres sker ved brug af egen kreaturvogn.

Transporter til og fra marker sker hovedsageligt udenfor landsbyer og med kun få beboelser langs vejen. Transport til markerne beliggende Muldbjergbyvej 23 sker dog ved kørsel gennem Muldbjerg og Hover. Tilkørselsforholdene til ejendommen vil være uændret.

Kommunens vurdering:

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter af gylle og foder vil stige.

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

Udkørslen fra Hovergårdevej 4 foregår hen over matrikel 17aa, Hovedejerlavet, Hover tilhørende Hovergårdevej 1. Det er oplyst, at der ikke ligger nogen nedskrevet aftale med ejer af matrikel 17aa. Men det har altid været sådan siden vejen blev flyttet. Ansøger har ejet ejendommen siden 95. Dette er et privatretlig forhold, der ikke har betydning for miljøgodkendelsen.

Døde dyr

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

Samlet vurdering af påvirkning af nabogener

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

Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)

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

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

Vurderingen af BAT i §16a og §16b 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 emissionsgrænsneværdier 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.

Beregning af ammoniakemissions krav til anlægget:

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	3063,2	822,9	3886,1
Nudrift	2508,0	371,8	2879,7
8 års-drift	2508,0	371,8	2879,7

BAT – emissionskrav pr. staldafsnit:

	Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger	(#69762) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	535 1,68	1	899				
Rediger	(#69763) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	190 0,88	1	167				
Rediger	(#69768) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240 0,88	1	211				
Rediger	(#69769) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	880 1,00	1	880	1179		1179	
Rediger	(#69772) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40 0,88	1	35				
Rediger	(#69775) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	140 0,67	1	94				
Rediger	(#69778) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	240 0,88	1	211				
Rediger	(#69779) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	151 0,88	1	133				
Rediger	(#69780) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	152 0,88	1	134				

Ansøgers begrundelse: Det er ikke længere BAT at sætte skraber på spaltegulvet. BAT- kravet ændres derfor til 1,34 jf. tabel 1 i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune er enig i ansøgers forslag til det vejledende BAT-emissionskrav til staldafsnittet med spaltegulv. Det er i Bilag 3 punkt 2.1.2.1 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug angivet BAT-emissionskrav for eksisterende stalde. Det er angivet, at BAT-emissionskravet til malkekøer, kvier og stude i sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) er 1,0 kg N/m² produktionsareal.

Ammoniakfordampningen fra denne staldtype er 1,34 Kg N/m². Ved anvendelse af spalte skraber er BAT emissionskravet reduceret med 25 % til 1,0 kg N/m². Ny viden har klarlagt, at der ikke opnås nogen målbar ammoniakreducerende effekt ved at anvende spalteskrabere.

Kommunen har vurderet, at ansøger ikke har andre virkemidler til at reducere ammoniakfordampningen fra spaltestalden. Ansøger driver gården økologisk, og dermed kan han ikke anvende gylleforsuring, idet dette virkemiddel ikke er tilladt på økologiske brug. Derfor er BAT-emissions fastsat til 1,34 kg N/m². Der er 880 m² produktionsareal i spaltestalde og dermed bliver BAT-emissionskravet på 1,34 x 880 = 1179 kg N.

Ringkøbing-Skjern Kommune har i det aktuelle tilfælde vurderet, at de vejledende BAT-emissionskrav for de øvrige staldafsnit er gældende for den ansøgte produktion.

Samlet BAT beregning:

På baggrund af den beregnede emission af NH₃-N fra de ansøgte staldanlæg og produktioner er der lavet en samlet BAT beregning.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3063	823	3886
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3063	823	3886
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-emissionskravet for de ansøgte produktioner er således overholdt.

Staldindretning

Ansøger oplyser: At generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien. Ligeledes følges der med i udviklingen af ny teknologi set i relation til både dyrevelfærd og miljø.

Alle stalde er bygget med naturlig ventilation som sikrer et stort luftskifte, hvilket betyder forholdsvis tørre staldgulve og lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om, hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi, der giver det største miljøhensyn.

BAT-beregningen i Husdyrgodkendelse.dk viser at MST. Vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt. (Se foregående afsnit vedr. BAT-emissionsberegning)

Eksisterende stald 2: I stalden er der 2 forskellige staldsystemer.

1. Sengestald med fast gulv, som reelt skrubes hver anden time. Der er i beregningerne ikke regnet med effekt af skraberen. BAT-kravet er opfyldt.
2. Mindre staldafsnit med dybstrøelse. Jf. bekendtgørelsen vil BAT-kravet for økologiske dyr på dybstrøelse svare til emissionsfaktoren for en pågældende dyretype og staldsystem. Dvs. BAT-kravet er opfyldt.

Eksisterende stald 4: I stald 4 er der tre forskellige staldsystemer.

1. Sengestald med spalter, hvilket svarer til BAT-krav for eksisterende stalde.
2. Sengestald med fast drænet gulv. Der er i beregningerne ikke regnet med effekt af skraberen. BAT-kravet er opfyldt.
3. Mindre staldafsnit med dybstrøelse. Jf. bekendtgørelsen vil BAT-kravet for økologiske dyr på dybstrøelse svare til emissionsfaktoren for en pågældende dyretype og staldsystem. Dvs. BAT-kravet er opfyldt.

Staldafsnittene 3, 5, 6 og 7. Alle staldafsnittene er med dybstrøelse og jf. bekendtgørelsen vil BAT-kravet for økologiske dyr på dybstrøelse svare til emissionsfaktoren for en pågældende dyretype og staldsystem. Dvs. BAT-kravet er opfyldt.

Da der ikke længere regnes med nogen reduktion i ammoniakemissionen fra spaltegulvene ved brug af skrabere, er BAT kravet ændret til 1,34 kg N/m²/år for dette gulvsystem, jf. vejledningen.

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: at ansøgeren er bevidst om at miljøet, i den udstrækning det er muligt, skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Derfor vil af ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- Medarbejderne hos ansøger er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner og at der udarbejdes gødningsregnskab for bedriften, hvor forbrug af husdyrgødning dokumenteres.
- Forbruget af vand, energi, og indkøbt foder registres i driftsregnskabet.
- Ansøger har sundhedsrådgivning med sin dyrlæge 2 gang månedligt for at optimere management.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.
- Der føres journal over placering af eventuelle markstakke.
- 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. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved, at de fysiske rammer for dyrene er i orden bl.a. ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser, at tingene fungerer som de skal.
- Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner/installationer efterses med jævne mellemrum så uheld undgås.

Udover ovennævnte vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, og endeligt vil ansøger som leverandør til mejeriet være omfattet af deres kvalitetsprogram.

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan der redegør for, hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med

uheld med rengøringsmidler, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Eksempelvis vil der bliver beskrevet, hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

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

Foder

Ansøger oplyser: at som Økologisk Landbrug, er ejendommen underlagt de økologiske regler. Det betyder at fodringen i sommerhalvåret altid indeholder frisk græs.

For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimerer fodring / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal foder mængde i forhold til mælkeydelse, udarbejdes der som for andre kvægbrug i samarbejde med konsulent foderplaner for besætningen.

For at have det rigtige grundlag for udarbejdelse/ justering af foderplanerne tages der analyser af grovfoderet og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Endeligt inddrages nyeste viden indenfor kvægfodring.

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

Forbrug af energi og vand

Det er oplyst, at der er indført følgende energibesparende foranstaltninger:

- Der anvendes alene naturlig ventilation i de eksisterende stalde, hvilket er energibesparende i forhold til ventilatorer til styring af temperatur og klima.
- Temperaturstyret frostsikring på dyrenes drikkevand. Herved anvendes der mindre energi til opvarmning af vand.
- Derudover anvendes frekvensstyret pumper, hvor det er muligt, da disse kun anvender den energi der er behov for, mht. flow.
- Der er fokuseres på dieselforbrug af såvel traktorer som trækraft samt behovet af markredskaber.
- Udendørs belysning er udstyret med skumringsrelæ eller med bevægelsessensorer.
- Lyset i staldene styres af timer. Der bruges udelukkende lysstofrør og el-sparerpærer.
- Isvandsanlæg. Varmen fra mælkekøling bruges sammen med jordvarme til opvarmning af stuehus og personalebygning, samt til forvarmning af brugsvand

Det er oplyst vedr. vandforbrug, at ejendommen Hovergårdevej 4 er et kvægbrug, og staldene vaskes en gang om året. Størstedelen af vandforbruget går til dyrene, og der er opsat flydere i alle drikkekar. Drikkevandsinstallationerne rengøres jævnligt, og eventuelle lækager vil blive opdaget ved de daglige tjek i staldene og repareret hurtigst muligt med henblik på at reducere forbruget.

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 har oplyst følgende vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning:

Flydende Husdyrgødning: Gyllen bliver opbevaret i dag i 2 tanke på ejendommen samt i ejede / lejede tanke på Ølstrupvej 24 og 30, Lyngsmosevej 5 samt Ølstrupvej 26. I tankene på Hovergårdevej 4 tilføres der kun husdyrgødning fra produktionen på Hovergårdevej 4, som inkluderer vaskevand samt vand fra siloer/møddingsplads.

Der er i februar 2018 givet tilladelse til byggeri af en 4000 m³ tank på ejendommen.

Beholderne er tilmeldt den obligatoriske 10-årige beholderkontrol og efterses herudover for synlige skader hvert år ved tømning. Beholderne er overdækket med flydelag, der består enten snittet halm og/eller dybstrøelse. Der føres logbog for flydelaget. Gyllen omrøres umiddelbart forud for udkørsel.

Dybstrøelsesbokse/stier: Syge- og kælvningsbokse samt enkeltbokse tømmes hver gang de har været brugt. Resterende dybstrøelsesafsnit tømmes efter behov. Dybstrøelse opbevares pt. enten i "køresiloer" (11/13) eller i markstak. Siloerne har afløb til gyllebeholderen.

Udbringning af Husdyrgødning:

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der primært fokus på 2 områder: 1.

Optimering af planteproduktionen 2. Hensyntagen overfor det omgivende miljø (naturen og naboerne)

- For at optimere planteproduktionen men også det omgivende miljø afpasses tilførslen af husdyrgødningen til afgrødernes behov samt deres vækstperiode.
- Ligeledes udbringes husdyrgødningen under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab.

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

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger oplyser, at som følge af at MST-vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt er vurderingen, at der er foretaget de nødvendige tiltag til reduktion af ammoniakemissionen på ejendommen.

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

Alternative løsninger

Der er gjort overvejelser omkring alternativer i forbindelse med at der ansøges om udvidelse/ændring på Hovergårdevej 4. Men konklusionen har været, at det primære ønske med ansøgningen er at få tilladelse til "nye" bygninger der både forbedre dyrevelfærden, og giver god plads til den ønskede besætning på ca. 210 køer + opdræt. Selve ændringerne/ udvidelserne af bygningsmassen på Hovergårdevej 4, er valgt ud fra

1. En økonomisk betragtning,
2. Dyrevelfærd: Dybstrøelse i bygning 3, 5, og 6 til ungdyr, syge og højdrægtige dyr.

Ansøger har oplyst, at der ikke har været planlagt anden placering af de nye bygninger. Den nuværende og ansøgte placering er passet ind i det bygnings sæt, der allerede ligger på ejendommen.

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

0-alternativ

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

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

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

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

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støj- og vibrationskrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj og rystelser fra husdyrbruget, er 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 om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Konklusion

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

Udvidelsen af husdyrbruget, samt opførelse af en kvægstald på 335 m² med et produktionsareal på 240 m², etablering af 240 m² produktionsareal i maskinhus, lovliggørelse af stald på 233 m² med produktionsareal på 151 m² og lovliggørelse af 2630 m² køresiloer kan tillades, idet udvidelsen og 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 udvidelsen og 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.

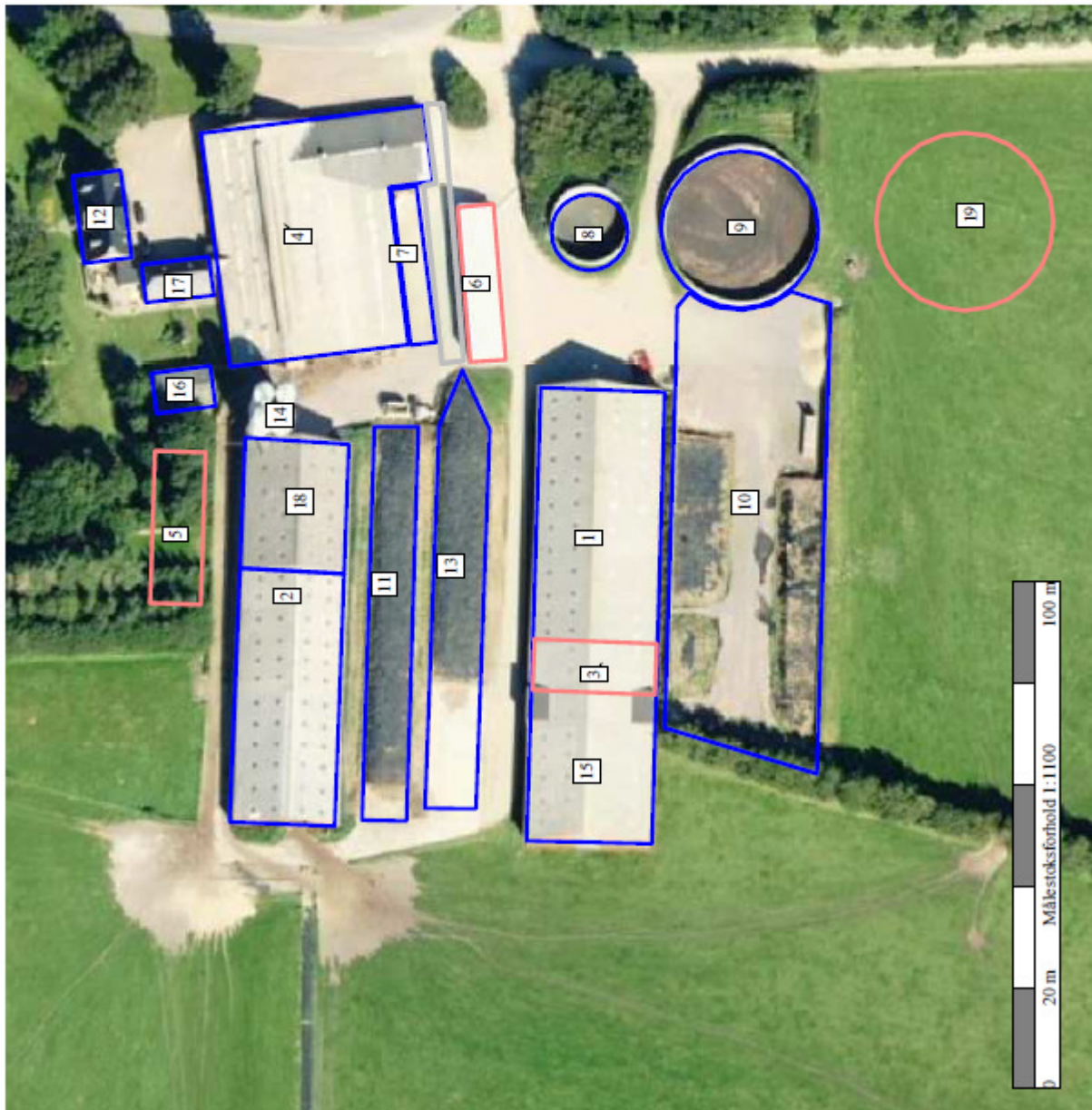
Bilag 1: Bygningsoversigt

Bilag 2

- 1: Maskinhus
- 2: Kvægstald
- 3: Kvægstald (ansøges om ændret anvendelse)
- 4: Kvægstald
- 5: Kvægstald (lovliggørelse)
- 6: Udenørs hytter
- 7: Gylletank 700 m³
- 8: Gylletank (7000 m³ igtgørelse)
- 9: Gylletank (7000 m³ igtgørelse)
- 10: Køresilo
- 11: Stuehus
- 12: Køresilo
- 13: Køresilo
- 14: Tårnsiloer
- 15: Foderlade
- 16: Lager
- 17: Grovfoder
- 18: Grovfoder
- 19: Ny gylletank godkendt 2018



- eksisterende bygninger
- Ny / renoveret bygninger
- Befæstet areal

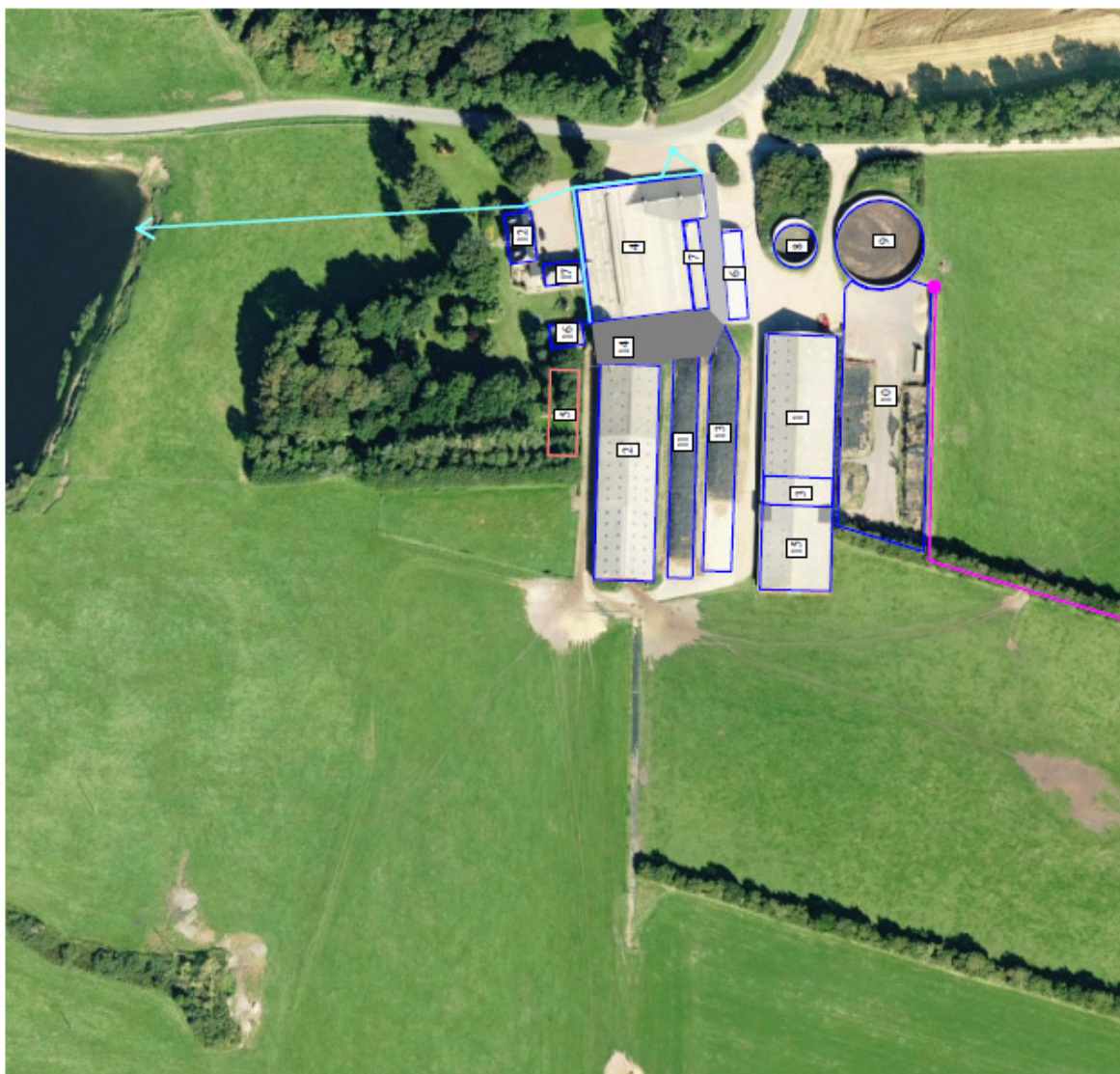
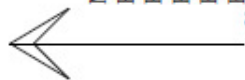


Bygninger	2018
Udarbejdet af: Rikke Mogensen Date: 22-05-18	
Medlems nr.: 3449	
Hermingvej 3 6950 Rungby Tlf: 9680 1200	
vestjysk Landbrugering	
Uddagdet 1 Næstved Markvej ADVICER	

Bilag 2: Afløbsplan

Bilag 6

- Maskinhus
 Kvægstald
 Kvægstald (tilladelse til ændret anvendelse)
 Kvægstald
 Kvægstald (lovliggørelse)
 7: Kvægstald
 8: Gylletank 700 m³
 9: Gylletank 3000 m³
 10: Køresilo (lovliggørelse)
 11: Køresilo
 12: Stuehus
 13: Køresilo
 14: Tårnsiloer
 15: Foderlade
 16: Lager
 17: Kontor/Toilet/Garage

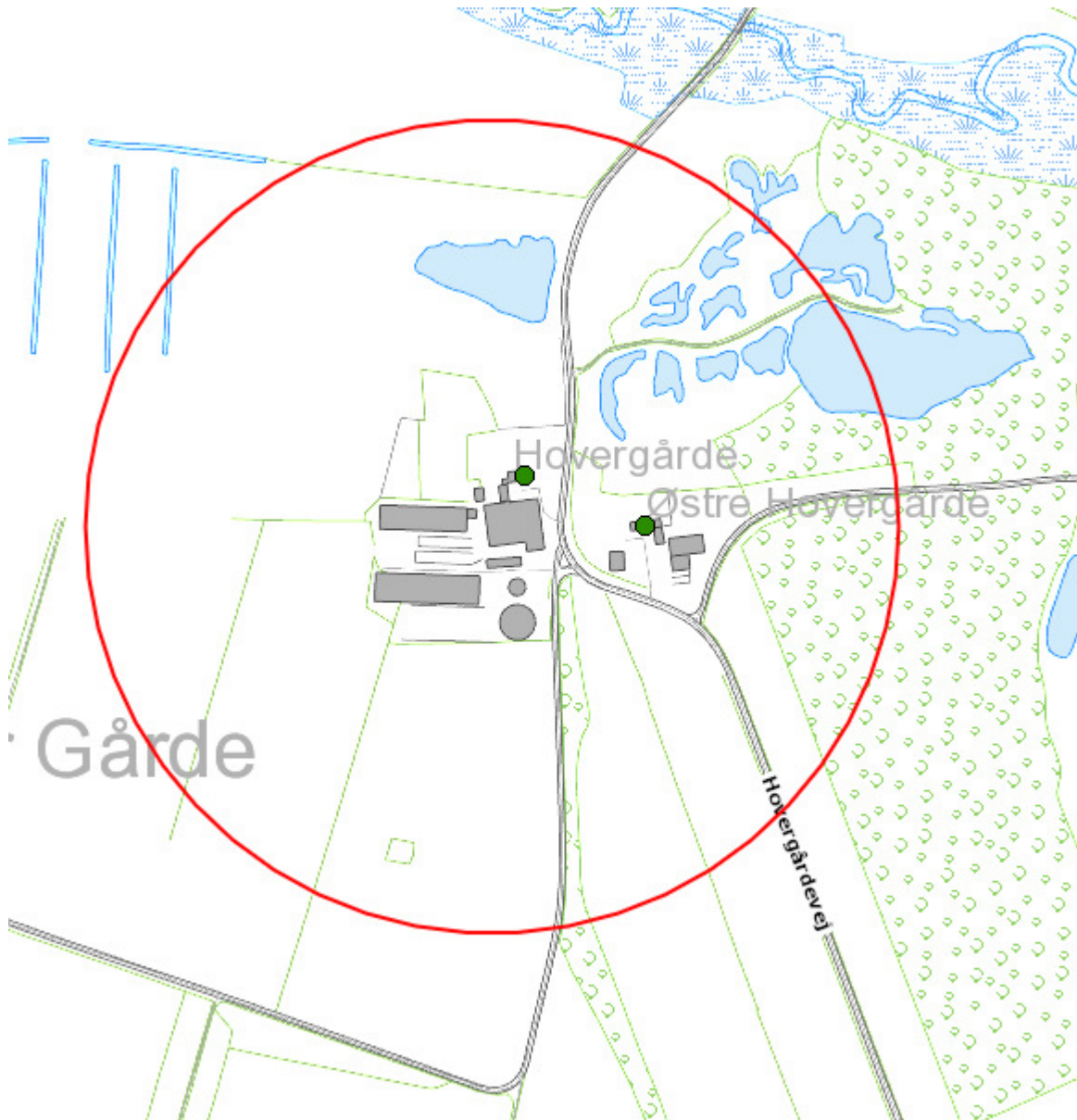


- eksisterende bygninger
- Ny bygning
- Vandafledning stuehus/stald, 4/befæstet areal
- Befæstet areal
- Udsprinkling
- Befæstet areal m.afl. Gylle

2018
Dato: 23-11-17 Tlf: 14-42-58 Hovegårdsvej 4 Muldbjerg 6971 Smørum Udarbejdet i Næsgaard Markskovr ADVICER

Bilag 3: Adresser inden for konsekvensradius

Der er foretaget nabohøring inden for konsekvensradius på 351 meter fra lugtcentrum af anlægget. På nedenstående kort er konsekvensradius indtegnat.



Bilag 4: Natur

