

§16a-miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Vennervej 28, Ringkøbing
8. oktober 2018

Returadresse

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

Ejer af husdyrbruget på
Vennervej 28
6950 Ringkøbing

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
9974 1560
E-post
Poul.Bennetzenrksk.dk
Dato
8. oktober 2018
Sagsnummer
17-040245

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen

Vennervej 28

6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:

Landbrug med økologisk kvæg

Matrikel nr.:

1a Venner By, Velling m.fl.

Betegnelse:

Husdyrbrug omfattet af §16 a i husdyrbrugsloven

Tilsynsmyndighed:

Ringkøbing-Skjern Kommune

Kvalitetssikret af:

Berith Bressendorff, Ringkøbing-Skjern kommune

Indholdsfortegnelse

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

Returadresse	1
Stamblad:	4
Oplysninger om husdyrbruget:	4
Meddelelse af miljøgodkendelse	5
Baggrund og kort resumé	5
Afgørelsen	6
Vilkår for miljøgodkendelsen	7
Generelt	7
Nye opbevaringsanlæg	7
Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier	8
Foder	8
Beskyttelse i forhold til naboer	9
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	11
Uheld og risici	12
Ophør	12
Formalia	12
Lovgrundlag	12
Høring og offentliggørelse	13
Klagevejledning	13
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering	14
Miljøkonsekvensrapport	17
Krav til miljøkonsekvensrapport	17
Gennemgang af miljøkonsekvensrapport	17
Miljøvurderingen	18
Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.	18
Beskrivelse af husdyrbruget	19
Lokalisering	24
Forbudszoner	24
Afstandskrav	24
Beskyttelseslinjer	26
Samlet vurdering af lokalisering	26
Påvirkning af landskab	26
Værdifulde kulturmiljøer	26
Bevaringsværdige landskaber:	27
Samlet vurdering af påvirkningen af landskab	27

Påvirkning af vilde planter og dyr.....	28
Ammoniak påvirkning af natur	28
Påvirkning af bilag IV-arter.....	33
Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr	34
Påvirkning af jord grundvand og overfladevand.....	34
Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand.....	37
Påvirkning af naboer	37
Lugt	38
Støj og rystelser.....	41
Lys.....	42
Støv.....	43
Transport.....	43
Samlet vurdering af påvirkning af nabogener.....	44
Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).....	44
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	45
Alternative løsninger	52
0-alternativ.....	52
Egenkontrol	53
Konklusion	53
Bilag 1: Bygningsoversigt	54
Bilag 2: Afløb - tagvand	55
Bilag 3: Affald	56

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 Vennervej 28 6950 Ringkøbing
Bedriftens adresse	Vennervej 28 6950 Ringkøbing
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Rikke Mogensen Vestjysk Landboforening Mobil: 20-193585 E-mail: rim@vjl.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600021519
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16a i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	20.1552, indsendt d. 7/8-18, ver. 3

Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
Bygning 1 - "Uden skraber"	859	188	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter	
Bygning 4 - "Dybstrøelse ungdyr"	408	180	Flexgruppe	Dybstrøelse	
Bygning 5	4.950	2.056	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
		360	Flexgruppe	Dybstrøelse	
		378	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	
		175	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	
Bygning 7 - "gl. kostald med skraber"	780,6	376	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter	
Bygning 13 - "Velfærdsstald"	1.348,4	256	Kalve	Dybstrøelse	
		400	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	
I alt	9.203,9	4.369			

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)
Eksisterende opbevaringslager			
Gyllebeholder "på ejendommen"	Flydende	1.000	236
Gyllebeholder "Tændpibe"	Flydende	3.000	715
Gyllebeholder "Tændpibe"	Flydende	3.500	848
Møddingsplads "Tændpibe"	Fast		412
Nye opbevaringslager			
Ny køresilo	Fast		3000
Ny gyllebeholder	Flydende	2.500	626

Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 14. december 2018 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Vennervej 28, 6950 Ringkøbing.

Der er tidligere meddelt følgende miljøgodkendelser til husdyrbruget:

7-12-09: Miljøgodkendelse

Udvidelse af dyrehold, ny stald, ny gyllebeholder, ny møddingsplads og en udvidelse af eksisterende plansilo.

31-5-2010: Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

Ændring af placering/størrelse af ny stald (bygning 5+6).

28-7-2015: Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse

Udvidelse af dyreholdet, udvidelse af plansilo og ny gyllebeholder.

24-3-2017: Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse

Ny velfærdsstald - ingen ændringer i dyreholdets størrelse.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget, en udvidelse af dyreholdet, en renovering af kostalden (Bygning 5), samt etablere et nyt køresiloanlæg på 3000 m² og en ny gyllebeholder på 2.500 m³.

Der anvendes følgende virkemidler:

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (en del af stald 5)

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1a mfl., Venner By, Velling beliggende på adressen Vennervej 28, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16a i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden arealer og omfatter en udvidelse af husdyrbruget, renovering af eksisterende kostald (bygning 5), samt etablering af et nyt køresiloanlæg.

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

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Malkekøer, kvier og stud. Sengestald med spalter.	3.173
Malkekøer, kvier og stud. Dybstrøelse	400
Flexgrupper. Alle kvæg. Dybstrøelse	540
Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	256
I alt	4.369

Samt etablere et nyt køresiloanlæg på 3000 m² og ny gyllebeholder på 2.500 m³

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 20.1552, indsendt den 7-8-2018, version 3.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Vennervej 28, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst 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.

Renoveret stald 5

- 6) I den renoverede stald (stald 5) 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
Stald 5 "Kostald"	4.950	2.056	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
		360	Flexgrupper, alle kvæg	Dybstrøelse
		378	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
		175	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Nye opbevaringsanlæg

- 7) Der må opføres en ny plansilo på 3000 m².
- 8) Der må opføres en ny gyllebeholder på 2.500 m³ med et overfladeareal.

Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktions-areal (m ²)	Dyretype	Staldsystem
Eksisterende staldafsnit				
Stald 1 "uden skraber"	858,7	188	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Stald 4 "Dybstr ungtyr"	407,5	180	Flexgruppe, Alle kvæg	Dybstrøelse
Stald 7 "gl. kostald med skraber"	780,6	376	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Stald 13 "Velfærdsst ald"	1.348,4	256	Kalve	Dybstrøelse
		400	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse

Ny gyllebeholder på 2.500 m³

- 10) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 11) Gyllebeholderen må ikke uden kommunes tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 12) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

Ny plansilo på 3000 m²

- 13) Der skal senest et halv år (eller alternativt det førstkommande efterår) efter plansiloen opførelse plantes slørende beplantning, se bilag 1. Beplantningen skal bestå af egnskarakteristiske arter og skal vedligeholdes.

Foder

- 14) Andelen af græsmarksafgrøder skal være over 25 % af totalrationen af foderenheder. Vilkåret gælder for alle malkekøerne inklusiv opdræt. Dokumentation for opfyldelse af dette vilkår, skal fremgå af foderplaner, foderkontrol, eller en effektivitetskontrol og skal opbevares i 5 år.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 15) 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, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
Vedligeholdelse af anlæg	Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand. Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
Håndtering af gylle	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles. Påfyldning af gyllevogne skal ske med vognmonteret pumpe der har returløb til tanken eller på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
Opbevaringsanlæg generelt	Opbevaringskapaciteten skal være mindst 7 mdr.
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

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

Fluer og skadedyr	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.		
Lugt	Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder renholdelse og tørhed på den faste del af staldgulvet, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.		
Støj	Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige nedenstående værdier, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer.		
	Dag	Tidsrum	db(A)
			Midlingstid
	Mandag - fredag	07.00 – 18.00	55
	Mandag - fredag	18.00 – 22.00	45
	Lørdag	07.00 – 14.00	55
	Lørdag	14.00 – 18.00	45
	Lørdag	18.00 – 22.00	45
	Søn- og helligdag	07.00 – 22.00	45
	Alle dage	22.00 – 07.00	40
Lavfrekvent støj,	Nedenstående grænser er for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 µPa), målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. Grænserne er gældende for impulsagtig lavfrekvent støj og infralyd. For støj/lydgrænser hvor der ingen impulser forekommer, skal der lægges 5 dB til nedenstående skema.		
	Anvendelse	Tidsrum	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB
	Beboelsesrum	Aften/nat kl. 18.00-07.00 Dag kl. 07.00-18.00	15 20
	Kontorer, undervisnings- og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	25
	Øvrige rum	Hele døgnet	30
	Måling for lavfrekvent støj skal følge anvisningerne i afsnit 3.4 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og Vibrationer i eksternt miljø"		
Vibrationer	Nedenstående grænser er for vibrationer, dB re 10⁻⁶ m/s. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning Slow.		
	Anvendelse	Tidsrum	Vægtet acc. niv, L _{aw} i dB

	Boliger i boligområder	Hele døgnet.	75
	Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	Aften/nat kl. 18.00-07.00 Dag kl. 07.00-18.00	75 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	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. Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. 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. 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.		
Lys	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.		
Støv	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.		
Døde dyr.	Døde dyr skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.		

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 18) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer og opbevaringsaftaler opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

Uheld og risici

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

Ophør

- 22) 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.

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
- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 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 22/12-17 til den 12/1-18, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring (fra 3. september til den 3. oktober 2019) hos ansøger, konsulent, naboer og ejere og beboere på ejendomme med boliger/bygninger indenfor konsekvenszonen på 482 meter. Ved høringen er der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelse har desuden været i 30 dages høring hos matrikulære naboer til husdyrbruget på Vennervej 28, Ringkøbing og til matrikulære ejer til gylletankene/møddingspladsen på "Tændpibe".

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 de matrikler, hvorpå anlæggene ligger. De naboer til markarealer, som i særlige tilfælde bliver berørt af udvidelsen, bliver inddraget i høringen i henhold til forvaltningslovens almindelige regler om partshøring. Det er i den aktuelle sag vurderet, at der 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 8. oktober 2018 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

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

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

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 5. november 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, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Hjælp til klage

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

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

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

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

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Poul Bennetzen
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Ejere af husdyrbruget på ejendommen Vennervej 28, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

- Vestjysk, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. V. Rikke Mogensen, e-mail: rim@vestjysk.dk.

Ejere og beboer af boliger/bygninger inden for konsekvensradius på 482 meter fra husdyrbruget og matrikulære naboer til husdyrbruget på Vennervej 28, Ringkøbing, samt til matrikulære ejer til gylletankene/møddingspladsen på "Tændpipe":

Skraldhedevej 5	6950 Ringkøbing
Vennervej 21	6950 Ringkøbing
Tændpipe 1 A	6950 Ringkøbing
Vennervej 19	6950 Ringkøbing
Vennervej 26	6950 Ringkøbing
Vennervej 23	6950 Ringkøbing
Fremtidsvej 23	2860 Søborg
Vennervej 28	6950 Ringkøbing
Herningvej 76	6950 Ringkøbing
Vennervej 26	6950 Ringkøbing
Vennervej 30	6950 Ringkøbing

Interessenter:

- 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 Lokalkomiteé 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

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Vestjysk, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing v. Rikke Mogensen, 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@friluftstraadet.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.

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 er ikke alternative placeringsmuligheder for den nye ensilageplads, da det logistikmæssigt 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 eller 16 b 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 ensilageplads, samt en ændret indretning af stald 5. Ensilagepladsen ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger. Den ændret indretning af stald 5 medfører at produktionen af malkekøer øges.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at udvidelsen med ensilagepladsen 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	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²	
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
nr. 13: velfærdsstald	1348	Blandet ventilation	3 m	(#19756) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#19758) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	256 400
gl. kostald med skraber	781	Blandet ventilation	3 m	(#21233) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	376
Stald 5 Kostald	4950	Blandet ventilation	3 m	(#19766) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2056
				(#19768) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	360
				(#19776) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	378
				(#21237) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	175
Stald 4 Dybstr. ungdyr	408	Blandet ventilation	3 m	(#19810) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	180
Stald 1 u.skraber	859	Naturlig ventilation	3 m	(#19790) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	188
Sum						4369

Stald 5

Det samlede produktionsarealet ændres i ansøgt drift fra 4.195 m² (nudrift) til 4.369 m² (ansøgt drift). Produktionsarealet ændres ved at inddrage gangareal.

Produktionsarealer ændres **fra 564 m²** til flexgruppe, kvæg med dybstrøelse **til 360 m²** til flexgruppe, kvæg med dybstrøelse.

Der etableres **378 m²** til malkekøer, kvier og stud med staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Øvrige stalde

Dyresammensætningen og produktionsarealerne i alle stalde er uændret med undtagelse af stald 5.

Bemærkning

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

Nudrift

Stalde og produktioner Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²	
nr. 13: velfærdsstald	1348	Blandet ventilation	3 m	(#19822) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#19823) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	256 400
gl. kostald med skraber	781	Blandet ventilation	3 m	(#21235) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	376
Stald 5 Kostald	4950	Blandet ventilation	3 m	(#19819) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaføb	0	2056
				(#19820) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	564
				(#19821) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	175
Stald 4 Dybstr. ungdyr	408	Blandet ventilation	3 m	(#19814) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	180
Stald 1 u.skraber	859	Naturlig ventilation	3 m	(#21228) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	188

Husdyrbruget har modtaget følgende godkendelser:

7-12-09: Miljøgodkendelse

Udvidelse af dyrehold, ny stald, ny gyllebeholder, ny møddingsplads og en udvidelse af eksisterende plansilo.

31-5-2010: Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

Ændring af placering/størrelse af ny stald (bygning 5).

28-7-2015: Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse

Udvidelse af dyreholdet, udvidelse af plansilo og ny gyllebeholder.

24-3-2017: Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse

Ny velfærdsstald (bygning 13) - ingen ændringer i dyreholdets størrelse.

8-års drift

Stalde og produktioner 8 års drift 2009						
Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal m ²	
nr. 13: velfærdsstald	1348	Blandet ventilation	3 m			
gl. kostald med skraber	781	Blandet ventilation	3 m	(#21231) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	376
Stald 4 Dybstr. ungdyr	408	Blandet ventilation	3 m	(#19812) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	180

Stald 3 Dybstr.	355	Blandet ventilation	3 m	(#21223) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225
Stald 2	694	Blandet ventilation	3 m	(#21221) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	300
				(#21222) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
				(#21236) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	200
Stald 1 u.skraber	859	Naturlig ventilation	3 m	(#21227) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	188
Sum						1579

Produktioner med miljøteknologi

Ejendommen anvender fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i en del af stald 5.

Gødningsoptbevaringsanlæg

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Dimension				
Ansøgt drift				
Møddingsplads ved Tændpibe	Fast	412	Alt dybstrøelse fra produktionen vil blive lagt på den nye møddingsplads. Der vil ikke forekomme oplag af dybstrøelse i markstakke. Overfladevand fra møddingsplads ledes til gyllebeholder.	- Dybstrøelse opbevares på møddingsplads jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen) - Dybstrøelse vil blive tildækket med kompostdug eller plastfolie straks efter udlægning
Gyllebeholder 1	Flydende	236	Der tilføres kun gylle fra denne bedrift. Derudover tilføres der spildevand fra bedriften. Se opbevaringskapacitetserklæring i bilagsdelen.	- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. - Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. - Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag - Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. - Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. - Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken/tankene. Med kvæggylle er det almindeligt ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning.
Gyllebeholder 2 ved Tændpibe	Flydende	715	Gylletanken ligger placeret i det åbne land ved Tændpibevej. Gyllen pumpes i tanken via en rørledning. Der tilføres kun gylle fra denne bedrift. Derudover tilføres der spildevand fra bedriften. Se opbevaringskapacitetserklæring i bilagsdelen.	- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. - Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. - Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag - Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. - Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. - Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken/tankene. Med kvæggylle er det almindeligt ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning.

Ny gyllebeholder ved Tændpipe	Flydende	Højde: 4 meter, diameter: 31m	848
-Tanken vil blive tømt ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. -Gyllen vil kun omrøres forud for udkørsel af gylle -Der vil være konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag -Der vil blive ført logbog over flydelaget på gylle			
Ny gylletank	Flydelag	4 m høj og en diameter på ca. 28,2 m	626
n, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. -Tanken vil blive tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. -Der vil ikke blive etableret fast overdækning på gylletanken. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning.			

Nudriften for opbevaringsanlæg er identisk med ansøgt drift med undtagelse af den ny gyllebeholder på 2.500 m³ (626 m²).

Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Der anvendes ikke miljøteknologi til reduktion af ammoniak

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Besætning:

Den forventede besætning der danner grundlag for nedenstående lagerkapacitetsberegningerne er 440 køer + 275 stk. opdræt. Resterende opdræt er placeret på Mejlbyvej 1

Dybstrøelse

Produktion	719,7
------------	-------

Dybstrøelsen opbevares på møddingsplads på Tændpipe eller udbringes direkte på arealerne i forbindelse med for- eller efterårsarbejdet. Kapaciteten er tilstrækkeligt og udkørsel kun nødvendigt i forbindelse med enten for- eller efterårsarbejde i marken.

Kvæggylle

Produktion	14.659,7
Vandtilførsel	8.600,0
Opsamlet mængde	23.259,7

På Vennervej 28 er der medtaget følgende tanke i kapacitetsberegningen.

Tank 1: Vennervej 28	1000
Tank 2: Tændpipe	3000
Ny tank	2500
Nygårdsvej 11	1800
Nymøllevej 11	2000
Tank 3: Tændpipe	3500
Kanaler	400
Mejlbyvej 1 (hvis behov ca.1000 m ³ til rådighed)	Buffer
Refstrup 1 (hvis behov ca. 1000 m ³ til rådighed)	Buffer
I alt	16.200

Der produceres ifølge Mark Online (Gødningsplanprogram) 14659 tons gylle. Derudover er der ekstra vand fra befæstede arealer på maks. 8600 m³. Med en samlet kapacitet på i alt 16.200 m³ giver det en opbevaringskapacitet på 8,3 mdr. Kim Gohr vil dog på sigt ikke opsamle vand fra siloanlæg til gyllebeholder men i stedet etablerer et udsprinklingsanlæg. Anlægget vil reducere vandtilførselen til gylletankene med ca. 7000 m³. og lager kapaciteten vil øges til ca. 10 mdr.

Lokalisering

Forbudszoner

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

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

* Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet

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	>25
Vandforsyning til > 10 ejendomme	50	>50
Vandløb, dræn og søer *1	15	>15
Offentlig vej, privat fællesvej	15	>15
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>15

Beboelse på samme ejendom *2	15	30 meter (fra ensilageplads til Vennervej 26)
Naboskel	30	>30

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

*2 Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet



De lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Vurdering

Det vurderes, at afstandskravet fra ensilagepladsen til ejendommen Vennervej 26 er overholdt, idet ejendommene Vennervej 28 og Vennervej 26 har samme ejendoms nr. og derfor hører under kategori "beboelse på samme ejendom". Ansøger ejer de 2 ejendommen.

Konklusion

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

Beskyttelseslinjer

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

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

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

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

Samlet vurdering af lokalisering

Idet husdyrbruget ligger udenfor forbudszoner, alle afstandskrav er overholdt og anlæggets 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 uden for de områder, som i kommuneplanen er udpeget som geologiske interesseområder og større uforstyrrede landskaber.

Værdifulde kulturmiljøer

Husdyrbruget ligger inden for værdifulde kulturmiljø i form af den gamle Stuedrivervej mellem Velling og Lem.

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

Den nye ensilageplads ligger dog uden for det værdifulde kulturmiljø og opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes derfor ikke at være i strid med hensynet til de kulturhistoriske interesser.

Bevaringsværdige landskaber:

Bevaringsværdige landskaber er landskaber, der er særligt karakteristiske på grund af deres naturgrundlag (terræn, jordtype med videre), kulturgrundlag (byggeri, skov landbrug med videre) eller rumlige og visuelle fremtoning. Husdyrbrugets anlæg ligger 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

Husdyrbruget ligger både i landskabstypen fjordkystlandskab og slettelandskab. Den nye ensilageplads ligger i landskabstypen slettelandskab.

De åbne fjordkyster er karakteriseret ved forbindelsen og oplevelsen af terrænets overgang til vandet. Det er en sårbar og følsom landskabstype og er som udgangspunkt principiel uegnet for nyplacering af store landbrug.

Slettelandskabet er karakteriseret ved et langstrakt og fladt eller jævnt faldende terræn og en meget ensartet topografi. Det kan være store åbne arealer eller mindre, afgrænset af læhegnsstruktur. Det er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Bygningsbeskrivelse

Gyllebeholder/møddingsplads ved "Tændpipe".

I miljøgodkendelsen dateret 7. december 2009 er der givet tilladelse til én gyllebeholder på 3.000 m³, samt en møddingsplads på 400 m² "ved Tændpipe".

Der er i tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen givet tilladelse til, at der yderligere kunne etableres 1 stk. gyllebeholder på 3.500 m³ ved "Tændpipe".

I tillæg nr. 2 er der stillet vilkår om, at det skal sikres, at den eksisterende afskærmende beplantning, nord og vest for gylletanken, bibeholdes og vedligeholdes. Alternativ er ny beplantning, således at gylletanken er afskærmet mod nord og vest.

Ny plansilo /ny gyllebeholder

Der er ansøgt om en ny plansilo på 3000 m² øst for den eksisterende plansilo, samt en ny gyllebeholder på 2.500 m³ syd for stald 5.

Vurdering

Idet plansiloen opføres i tilknytning den eksisterende plansilo og den nye gyllebeholder på 2.500 m³ opføres i tilknytning til stald 5, vil ejendommen fortsat fremstå som en samlet enhed. Der er derfor ikke stillet vilkår om afskærmende beplantning.

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 følge af det ansøgte.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger ca. 2.100 meter nord fra gyllebeholderne ved "Tændpibe" og ca. 2.000 meter fra husdyrbruget.

Naturområdet er Riggær og er en kortlagt naturtype (7230). Området er en del af habitatområde Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen. Tålegrænsen for naturområdet vurderes til at være mellem 15-25 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 13,8 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N pr ha. pr. år.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på kategori 1 naturområdet ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

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

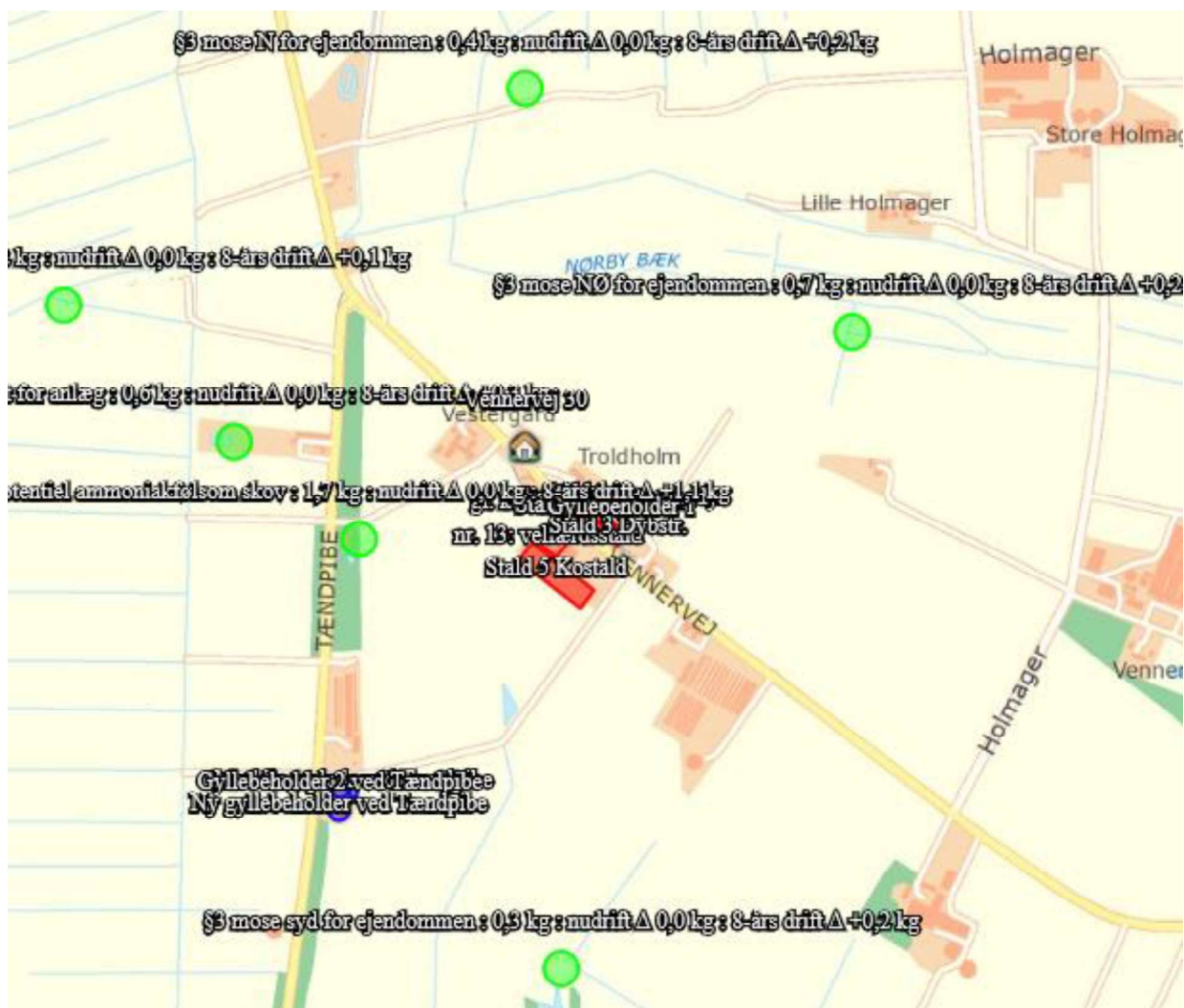
Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

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

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Beregningspunkter



De nærmeste naturområder fra staldanlægget (bygninger/gyllebeholder) er moser, strandenge og potentielt ammoniakfølsomme skove. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

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

De nærmeste kategori 3-naturområder og øvrigt §3 beskyttet natur nærmest staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg / Gyllebeholdere (meter)	Retning fra anlæg / gyllebeholdere (meter)	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
§3 mose N for ejendommen	679 / 722 (gyllebeholder ved anlæg)	Nord	0,2	0,4
§3 mose NØ for ejendommen	468 / 483 (gyllebeholder ved anlæg)	Nordøst	0,2	0,8
§3 mose syd for ejendommen	604 / 440 (gyllebeholder ved "Tændpipe")	Syd	0,2	0,3
§3 sø vest for anlæg	515 / 591 (gyllebeholder ved "Tændpipe")	Vest	0,4	0,6
Potentiel ammoniakfølsom skov	269 / 398 (gyllebeholder ved anlæg)	Vest / Nord	1,2	1,7
§3 strandeng i natura 2000	873 / 916 (gyllebeholder ved "Tændpipe")	Vest	0,1	0,2

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

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

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skoven på 1,2 kg N /ha/år.

Kommunen vurderer, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Søer og vandhuller:

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.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,4 til kg N/ha/år til nærmest §3 sø vest for ejendommen. Idet merbelastningen ligger under 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af §3 søen.

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 byggerie af ny ensilagplads 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 husdyrbrugsloven kan fastsættes vilkår, der er mere vidtgående end bekendtgørelsens regler.

Påvirkning fra staldanlæg:

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

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.

Staldene er desuden indrettet med et afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning og restvand,

Påvirkning fra gødningsopbevaringsanlæg:

På ejendommen produceres udelukkende kvæggylle og dybstrøelse. Dybstrøelsen oplagres enten i staldene eller placeres på møddingsplads (bygningsoversigt nr. 25). Efter kompostering kan det ske at dybstrøelse lægges i markstak. Dybstrøelsen vil være overdækket.

Kvæggyllen pumpes fra stald til lagertanke eller transporteres med gyllevogn, hvorfra det senere udspreddes efter gældende forskrifter.

Der er beregnet et kapacitetskrav for aktuel fremtidig besætning på ca. 440 køer og ca. 275 stk. opdræt. Kapaciteten er når lejede tanke medregnes på i alt 16.200 m³. Beregningerne viser at der er lagerkapacitet til 8,3 mdr. hvis alt vand fra ensilagepladser opsamles til gyllebeholder. Planen er dog at der skal etableres et udsprinklingsanlæg der kan udsprinkle det opsamlede vand fra minimum det nye køresiloanlæg.

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

Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

Ensilageopbevaring:

På et økologisk landbrug indgår både græsensilage og frisk græs som en vigtig del af fodringen. Frisk græs hentes enten på marken via afgræsning. Ensilagen lagres i dag enten i eksisterende køresiloerne, med numrene 12 og 19 på kortet, eller i markstakke. For at øge opbevaringskapaciteten ansøges om etablering af et større køresiloanlæg øst for eksisterende siloanlæg. Beboelsen der ligger lige syd for det nye anlæg er ejet af Kim Gohr.

Etableringen af det nye køresiloanlæg vil ikke påvirke det landskabelige negativt. Vurderingen er taget med baggrund i at den ny anlæg vil blive placeret i tilknytning til de eksisterende bygninger, og at der er etableres slørende beplantning sydøst for siloerne.

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 Vennervej 28, 6950 Ringkøbing 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 toilet i den nyere del af det eksisterende staldbygninger, som er tilsluttet 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: Eksisterende tagflader er opgjort til 8.350 m². Tagvandet fra de nyeste stalde mod syd løber i dræn ned til et "vandhul" hvorfra, det løber videre over i en afvandingskanal som har udløb i Ringkøbing fjord. Afstanden til fjorden fra "vandhullet" er ca. 2,5 km. En del af tagvand fra de eksisterende bygninger mod nord ledes via dræ til grøft, se bilag 2.
Møddings- og ensilagesaft Definition og krav: På møddingspladser og ensilagepladser 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: Saft fra møddingspladsen på "Tændpipe" ledes til gyllebeholder. Saftafløb fra ensilage afledes til gyllebeholder
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 gyllekanaler/gyllebeholder. Fra ensilageplads afledes restvand til gyllebeholder.
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 ved stald fra 2010 med afløb til gyllesystem. Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 2.

Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

Ansøger oplyser, at Der er 5000 liters overjordisk ståltank til dieselolie på ejendommen. Tanken er placeret på fast gulv i bygning 9 og påfyldning sker tæt på tanken. Olieskift på maskiner foretages enten af ejer/ansatte eller af servicefirma og spildolie tages enten med retur eller afhentes af firma godkendt til formålet. Mindre olieoplag til smøring opbevares på fast bund i værksted (bygning 9). Evt. spild opsamles omgående med sugende materiale.

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 uden drikkevandsinteresser.

Ved stald 2 er der registreret en husholdningsboring til 1-2 husstande. Nord for stald 4 er der en markvandingsboring. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes et fredningsbælte 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 dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Håndtering og opbevaring af affald

Ansøger har indsendt en oversigt over affaldstyper og kemikalier, og hvordan de opbevares og bortskaffes. Oversigten kan ses på bilag 3.

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
Vennervej 30 	0	FMK	116,4	116,4	202,2	Ja	Ja
Velling Kirkeby 48 	0	NY	305,8	305,8	1406,7	Ja	Ja
Nørby By, Velling 	0	NY	480,1	480,1	2737,4	Ja	Ja

Konsekvenszone: 482 m

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								
nr. 13: velfærdsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	19756	0	793,6	3328,0	0	793,6	3328,0	256
	19758	0	1240,0	5200,0	0	1240,0	5200,0	400
gl. kostald med skraber	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	21233	0	1165,6	4888,0	0,0	1165,6	4888,0	376
Stald 5 Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	19766	0	6373,6	26728,0	0	6373,6	26728,0	2056
	19768	0	1116,0	4680,0*	0	1116,0	4680,0*	360
	19776	0	1171,8	4914,0	0	1171,8	4914,0	378
	21237	0	542,5	2275,0	0	542,5	2275,0	175
Stald 4 Dybstr. ungdyr	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	19810	0	558,0	2340,0*	0	558,0	2340,0*	180
Stald 1 u.skraber	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	19790	0	582,8	2444,0	0,0	582,8	2444,0	188
Sum			13543,9 56797*			13543,9	56797*	

Nudrift:								
Staldafsnit								
nr. 13: velfærdsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	19822	0	793,6	3328,0	0	793,6	3328,0	256
	19823	0	1240,0	5200,0	0	1240,0	5200,0	400
gl. kostald med skraber	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	21235	0	1165,6	4888,0	0,0	1165,6	4888,0	376
Stald 5 Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	19819	0	6373,6	26728,0	0	6373,6	26728,0	2056
	19820	0	1748,4	7332,0*	0	1748,4	7332,0*	564
	19821	0	542,5	2275,0	0	542,5	2275,0	175
Stald 4 Dybstr. ungdyr	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	19814	0	558,0	2340,0*	0	558,0	2340,0*	180
Stald 1 u.skraber	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
	21228	0	582,8	2444,0	0,0	582,8	2444,0	188
Sum			13004,5	54535*		13004,5	54535*	

Husdyrbruget anvender ikke virkemidler til reduktion af lugtenheder.

Støj og rystelser

Ansøger har oplyst, at de væsentligste støjklender på ejendommen er støj fra transporter, ved indlæggelse af foder i siloanlæg, samt ved blanding af foder.

Transporter til og fra ejendommen:

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.

- Udkørslen af husdyrgødning sker primært i perioden marts – august og sker normalt på hverdage mellem 6 -18.00. Kan også forekomme i weekender og om aftenen.

- Ensilering sker 10 dage / år. Foregår også normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det som med husdyrgødning ske i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Blanding af foder:

I nudrift blandes der foder i ca. 1 time hver formiddag. Blanding af foderet foregår i foderlade eller på befæstet areal ved siloer. Det vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil være generet af støj der fremkommer i forbindelse med blanding af foder. Vurderes heller ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

indblæsning af foder: Der er ikke støj fra indblæsning af foder i siloer. Aflæsning sker ved aftipning i enten gulvsilo eller grav.

Tiltag: Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået. Der vurderes ikke, at der er behov for at lave tiltag mod støj på ejendommen.

Kommunens vurdering:

Støjklender fra husdyrbruget udgøres primært af transporter til og fra ejendommen, samt ved indlæggelse af foder i siloanlæg.

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

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

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

Lys

Ansøger oplyser:

Udendørs:

For at mindske energiforbruget, er udendørs belysning styret af ur og sensor så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrug.

Indendørs:

Om natten vil der i kvægstaldene være vågebelysning. Ligeledes slukkes lyset, hvis der er tilstrækkelig dagslys.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet forholdene er uændret i forhold til tidligere miljøgodkendelse/tillæg til miljøgodkendelser.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser at tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges 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 ryddelige.
- 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 en 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:

Ejendommens produktion giver ikke anledning til større støvgener, og udvidelsen vil ikke ændre på dette. Størst kilde til støvgenerne skønnes at være interne transporter 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 ændringen i besætningen betyder, at til og frakørslen for nogle typer af transporter i % vil forøges med hvad der svarer til udvidelsen. Mens andre typer af transporter vil være uændret eller kun ændres lidt. Eksempelvis vil antallet af mælketransporter være uændret.

Der er tre driftsmæssige tilkørsler/frakørsler ved Vennervej 28. En på nordsiden af Vennervej og 2 på sydsiden. Alle tre indkørsler bruges i forbindelse med den interne trafik på ejendommen af f.eks. foder og dyr. Ved ensilering anvendes kun indkørslen mod nord, mens afhentning af mælk sker via den vestlige indkørsel mod syd.

Udover de 3 udkørsler er der på nordsiden af Vennervej en 4. udkørsel der fører ind i gårdspladsen ved stuehuset og som næsten udelukkende anvendes af personbiler.

Transporter af gylle fra Vennervej 28 til gylletankene ved Tændpipe på 3.000 og 3.500 sker via privat markvej, derfor er transport på offentlig vej ikke berørt af disse transporter.

Kommunens vurdering:

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

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 førstkommende 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 emissionsgrænseværdier for ammoniak for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

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

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

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

Staldnr. Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
nr. 13: velfærdsstald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
nr. 13: velfærdsstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
gl. kostald med skraber	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	1,00	1,00
Stald 5 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	Eksisterende staldafsnit	0,67	0,67
Stald 5 Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Stald 5 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,67	0,67
Stald 5 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	1,00	1,00
Stald 4 Dybstr. ungdyr	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Stald 1 u.skraber	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	1,00	1,00

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

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

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

Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#19756) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	256 0,88	1	225		
(#19758) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	400 0,88	1	352		
(#21233) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	376 1,00	1	376	504	
(#19766) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2056 0,67	1	1378		
(#19768) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	360 0,88	1	317		
(#19776) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	378 0,67	1	253		
(#21237) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	175 1,00	1	175	235	
(#19810) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	180 0,88	1	158		
(#19790) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	188 1,00	1	188	252	

Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav

Produktion	Ansøgers begrundelse	Kommunens begrundelse
(#21233) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Da effekten af spalteskrabere ikke eksistere mere, er BAT-kravet på sengestald med spalter ændret fra 1,0 kg/m ² til 1,34 kg N/m ² .	
(#21237) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Da effekten af spalteskrabere ikke eksistere mere, er BAT-kravet på sengestald med spalter ændret fra 1,0 kg/m ² til 1,34 kg N/m ² .	
(#19790) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Da effekten af spalteskrabere ikke eksistere mere, er BAT-kravet på sengestald med spalter ændret fra 1,0 kg/m ² til 1,34 kg N/m ² .	

Samlet BAT- beregning

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3674	1118	4792	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3674	1118	4792	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3422	3674			

Den faktiske ammoniakemission ved det ansøgte projekt (stalde + lagre) er 4.792 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission svarer til BAT-kravet med hensyn til opbevaringslagre.

Ansøger har foreslået at, BAT-kravet ændres fra 1,0 kg/m² til 1,35 kg/m² for bygning/stald 1,7 samt en del af bygning 5, idet staldsystemet her er sengestald med spalter. BAT- kravet forøges med 252 kg NH₃-N/år (fra 3.422 til 3.774).

Baggrunden er, at spalteskraber til kvægstalde pga. en manglende effekt på ammoniakfordampning i test, er taget af teknologilisten og kan derfor ikke anvendes som ammoniakreducerende teknologi.

Det vurderes

at overdækning af gyllebeholdere ville kunne reducere ammoniakemissionen. Da prisen vurderes at være over 100 kr./kr. N reduceret, betragtes dette ikke som økonomisk proportionalt med effekten. Effekt af foderkorrektur er ligesom spalteskraber udgået af teknologilisten og kan derfor ikke anvendes som teknologi.

Kommunen kan i henhold til § 24 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen dispensere for BAT-kravet i de eksisterende stalde, idet det ikke er teknisk muligt eller økonomisk proportionalt at implementere teknologier til reduktion af ammoniak.

Samlet vurdering

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er teknisk muligt eller økonomisk proportionalt at implementere teknologier til yderligere reduktion af ammoniakemissionen. Kommune fraviger derfor kravet til overholdelse af det vejledende BAT-krav for bygning/stald 1,7 og en del af bygning 5 og accepterer ansøgers forslag om fastsættelse af BAT niveauet svarende til den faktiske emission.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer derfor at det ansøgte overholder BAT.

Staldindretning

Stald 1:

- Stalden er med sengestald og spalter.

Stald 7:

- Stalden er med sengestald med spalter, rundskyl og skraber.

Stald 5:

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (2.434 m²)
- Dybstrøelse (360 m²)
- Sengestald med spalter (175 m²)

Stald 4 og 13:

- Dybstrøelse.

Bemærkning

Det bemærkes, at BAT- kravene er fastsat i tidligere afgørelser for de overfor nævnte stalde.

BAT krav for stald 5 er i tidlige afgørelse udregnet med følgende størrelser:

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (2.056 m²)
- Dybstrøelse (564 m²)
- Sengestald med spalter (175 m²)

Stald 5 renoveres hvor en del af stalden med dybstrøelse og gangarealet bliver omlagt til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Management

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.
- De 7 medarbejderne der arbejder på Vennervej 28 orienteres 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 1 gang ugentligt for at optimere management.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.
- Der føres journal over placering af 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 bla. 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 mulighed for uheld minimeres.

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

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

Foder

For køer og kvier:

For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimerer fodring / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal fodermængde i forhold til mælkeydelse, udarbejdes der som udgangspunkt i samarbejde med rådgiver foderplaner for besætningen.

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

Småkalve:

Fodres med mælk og tørfoder samt stråfoder der gives efter ædelyst (kalvenes foder sammensættes primært for at give dyrene en god start og for at forbygge sygdomme).

Vurdering

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

Forbrug af energi og vand

Energi

Der er indført følgende energibesparende foranstaltninger:

- Der anvendes overvejende naturlig ventilation i staldene.
- Der anvendes frekvensstyret mælkepumper,
- Der er fokus på dieselbrug.
- For at mindske energiforbruget er udendørs belysning styret af ur og sensor så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud.
- Der bruges som udgangspunkt LED og sparepærer.
- I sommerhalvåret er der kun vågebelysning samt lys under malkningen i malkestalden.
- Indendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensor.

Vand

- Ejendommen på Vennervej 28 er et økologisk kvægbrug, og staldene vaskes kun ved behov. 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.
- Der anvendes kommunalt vand hvorved vandforbruget registreres.
- 2/3 dele af kølevandet i malkeanlægget genanvendes til vask.

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

Gylle: Gyllen opbevares i 4 tanke på ejendommen Vennervej 28 (1000 m³, 3000 m³, 2500 m³ og 3550 m³) samt i ejede / lejede tanke på Nygårdsvej 1, Nymøllevej 11, Mejlbyvej 1 og Refstrup 1. (I alt 16.200 m³). I tankene tilføres der kun husdyrgødning fra produktionen på Vennervej 28, som inkluderer vaskevand samt vand fra siloer og befæstet areal.

Gyllebeholderne er tilmeldt den obligatoriske 10-årige beholderkontrol og efterses herudover for synlige skader hvert år ved tømning. Beholderne er med naturligt flydelag, Med manglende flydelag anvendes enten snittet halm eller dybstrøelse.

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

Fravalg

Teltoverdækning af gylletankene er fravalgt fordi der anvendes sand i sengebåsene. Der føres logbog for flydelaget. Gyllen omrøres umiddelbart forud for udkørsel.

Overdækning af gylletanke er fravalgt selv om ansøger er klar over at teltdug både giver mindre regnvand til udbringning og reducerer den nødvendige tankkapacitet. Fravalget skyldes primært prisen på overdækninger men også fordi der er stort behov for omrøring af gyllen inden det suges fra lagertankene. Dette ville yderligere blive besværliggjort af en teltoverdækning. Teltoverdækning af gylletankene er fravalgt fordi der anvendes sand i sengebåsene.

Vurdering

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

Alternative løsninger

Ansøger har oplyst, at der er gjort overvejelser omkring alternativer i forbindelse med at der ansøges om udvidelse/ ændring på Vennervej 28, men konklusionen har været en fuld udnyttelse af produktionsarealerne samt en om forandring af stald 5 er den bedste løsning. Selve ændringerne af bygningsmassen på Vennervej 28, er valgt ud fra

1. En økonomisk betragtning,
2. Dyrevelfærd: sengebåse med sand til malkekøerne i stald 5.
3. Miljø: 4 % gulv med lav ammoniakfordampning.

I tilfælde af, at produktionen på Vennervej 28 ophører, vil staldanlægget blive rengjort, så det er muligt at anvende bygningerne til andre formål.

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.

Konklusion

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

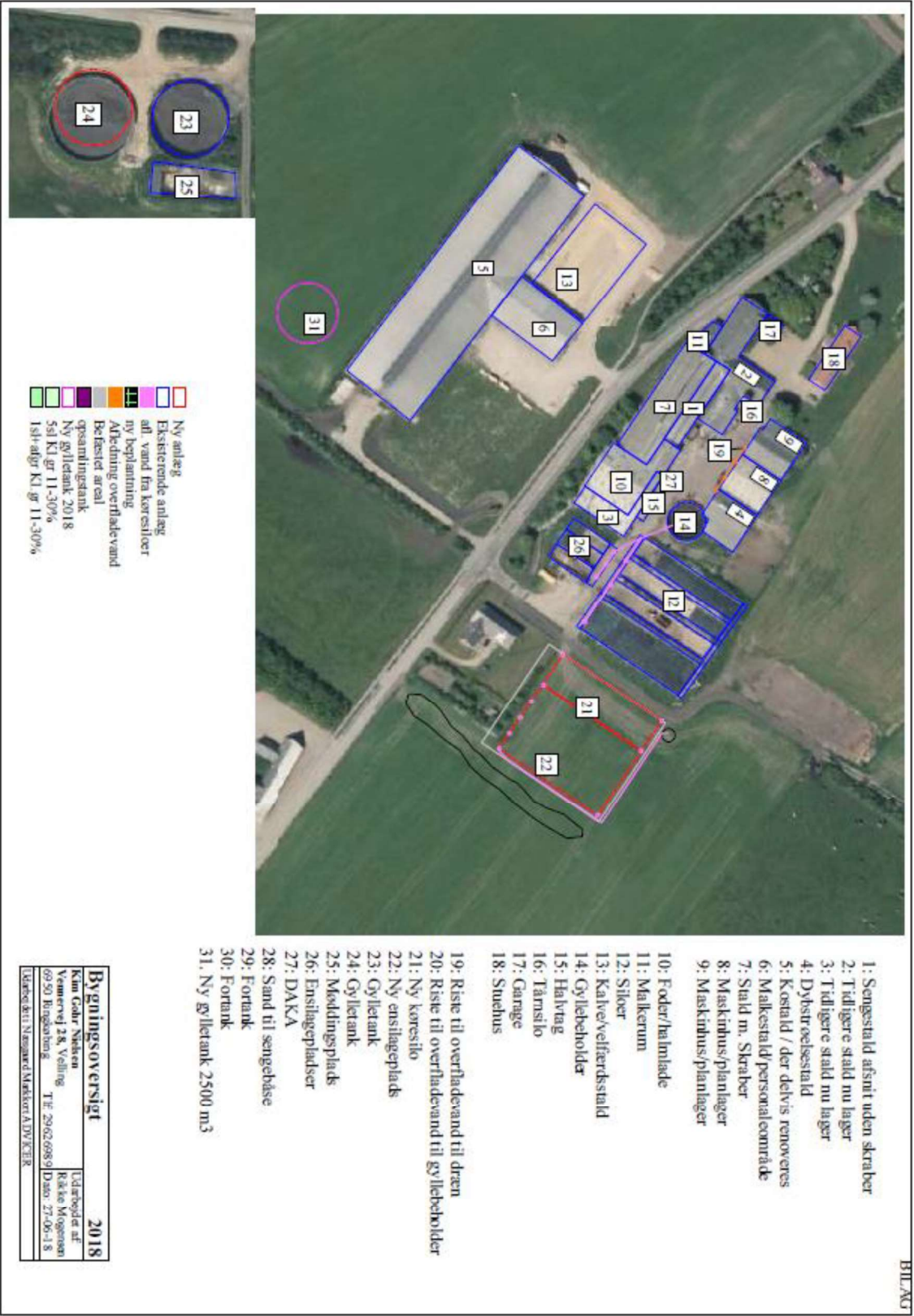
Udvidelsen af dyreholdet og renovering af stald 5, samt opførelse af en ny gyllebeholder på 2.500 m³ og en ny ensilageplads på 3000 m² kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier 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: Afløb - tagvand



Bilag 3: Affald

Art	Opbevaring sker i:	Afskaffelse
Papir og pap / afdækningsplast	Container der er placeret ved bygning 2	Ejler Knudsen
jern og metal	Maskinhus	SKJERN Produkthandel
Elektronisk udstyr	Maskinhus	ESØ
Medicinrester	teknikrum ?	Dyrlæge
pesticider	Ingen pesticider (økolog)	
spildolier	Opbevares i værksted	Værksted eller firma godkendt til formålet
Rengøringsemballage	Opbevares i teknikrum i bygning 6	Emballage tages retur af DeLaval

