

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald
5. november 2018

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

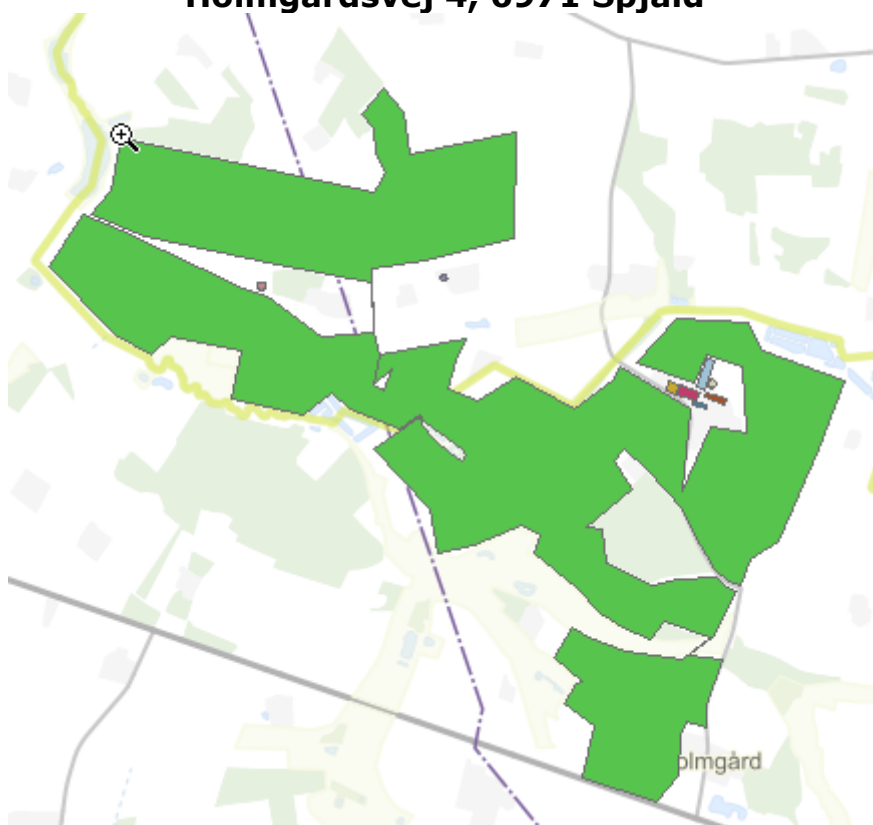
Torben Sønderby
Holmgårdsvej 4
6971 Spjald

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
9974 1560
E-post
Poul.Bennetzen@rksk.dk

Dato
5. november 2018
Sagsnummer
17-024108

Tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Landbrug med økologisk kvæg + Frilandsgriese
14e Hovedejlerlavet, Nr. Omme
Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Ringkøbing-Skjern Kommune
Berith Bressendorff, Ringkøbing-Skjern kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald
Bedriftens adresse	Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Vestjysk Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing v. Rikke Mogensen Mobil: 20-193585 E-mail: rim@vestjysk.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600033222
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	Skema nr. 106.679, ver 1 indsendt d. 17/5-18 & skema 101.660, ver. 5 indsendt den 20-9-18

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift i miljøgodkendelse fra 27-8-12		Miljøgodkendelse den 27-8-12		Accepteret ved tilsyn den 3/10-16		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race	134		240		235	316,35	255	358,53
Kvie/stud, tung race	140		192		150	70,24	150	70,24
Småkalve, tung race	35		58		60	16,22	80	21,77
Tyrekalve, tung race	60		125		125	1,23	125	1,63
Årssøer, løbe og drægtighedsstald, friland							81	12,82
Smågrise fra 7,2 kg							2.000	9,31
Årssøer, fareperiode, friland							81	5,49
I alt		256,43		427,89		404,04		479,79
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Areal (m ²)
Eksisterende stalde		2.896		2.896		2.896		2.896
Tilbygning til eksisterende kostald (bygning 11)				84		84		84
Ny kostald - Etape I (ikke opført)				1.060				
Ny kostald - Etape II (ikke opført)				3.900				
Tilbygning (bygning 12) til foderlade								Ca. 800
Ensilageplads								5.960
Møddingsplads m. kalvehytter								3.159
Gyllebeholder	2.500		2.500		2.500		2.500	
Gyllebeholder (nedlagt 2013)	700		700					
Lejet gyllebeholder					400		400	
Lejet gyllebeholder (Skråstrupvej 6)	1.500		1.500		1.500		1.500	
Ny gyllebeholder (27-8-12 - ikke opført)			4.000					
Ny gyllebeholder (ligger i Herning kommune og er godkendt derfra)			2.500		2.500		2.500	
I alt	4.700	2.896	11.200	7.940	6.900	2.980	6.900	12.899

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald
5. november 2018

Bemærkninger til overstående tabel:

- Den nye kostald (etape I + etape II) er ikke opført.
- Gyllebeholder på 4.000 m³ er ikke opført
- Dyreholdet er udvidet i eksisterende bygninger og accepteret ved tilsyn den tilsyn 3/10-16.

Andre godkendelser/ vurderinger

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen fra 27-8-2012 og omfatter:

- Etablering af asfalteret ensilageplads på 5.960 m²
- Etablering af møddingsplads/kalvehytteplads på 3.159 m²

Sprinkleranlæg:

Ringkøbing-Skjern kommune har i 2017 miljøvurderet anlægget til udsprinkling af overfladevand fra plansiloer.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Antal sti-pladser	Særlige virkemidler / Mælkeydelse (EMK)
Eksisterende kostald (Bygning nr. 11)							
Kvi/Stud, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	35	16,39	6 mdr.	26 mdr.		
Malkeko, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	90	126,54				10.412
Eksisterende kostald (Bygning nr. 8)							
Malkeko, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	125	175,75				10.412
Kvi/Stud, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	115	53,85	6 mdr.	26 mdr.		
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	14,06				10.412
Eksisterende kalvestald (Bygning nr. 3)							
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	125	1,63	40 kg	60 kg		
Ny kalve og goldkostald (Bygning nr. 10 + 12)							
Småkalve, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	70	19,48	1 mdr.	6 mdr.		
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	30	42,18				10.412
Ny kalvehytter/hytter/løbegår og frilandsøer (Bygning nr. 13)							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	2,28	0	1 mdr.		
Årssøer	Løbe og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	4	0,63				
Smågrise	Dybstrøelse	2.000	9,31	7 kg	31 kg		
Årssøer	Fareperiode, friland	81	5,49				
Årssøer	Løbe og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	77	12,19				
I alt			479,78		-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	8
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	10
Generelt	10
Årsproduktion.....	10
Foder	11
Staldanlæg	11
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	11
3. Formalia	12
Lovgrundlag	12
Høring og offentliggørelse	12
Klagevejledning	12
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	14
Bilag 1: Miljøredegørelsen	16
1.1 Projektets omfang:	16
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	17
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	20
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	24
1.5 Beregninger på anlæg.....	25
1.6 Opbevaringskapacitet	28
1.7 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	29
Bilag 2: Miljøvurderingen	34
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	34
Lokalisering.....	34
Generelle afstandskrav	34
Beskyttelseslinjer	34
Placering i landskabet.....	34
Særlige landskabelige områder:	35
Indretning	35
Dyrehold/Produktion.....	35
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	35

Ophør	38
Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 27-8-2012.....	38
Drift	38
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	39
Håndtering og opbevaring af affald.....	40
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	40
Egenkontrol.....	40
Naboforhold	40
Lugt	40
Støj.....	41
Lys.....	41
Fluer og skadedyr	41
Støv	41
Transport.....	41
Ammoniakpåvirkning.....	42
Generel ammoniakreduktion.....	42
Ammoniak påvirkning af natur.....	42
Bilag IV-arter.....	46
Vurdering af husdyrbrugets arealer	47
Konklusion	47
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg	48
Bilag 5: Arealer til udegrise	49
Bilag 6: Udsprinklingsområde.....	50

Bilag 7. Udtalelse fra Herning kommune.....

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.**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 24. juli 2017 iht. §12 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen dateret 27. august 2012 beliggende på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald.

Den 17. maj 2018 modtog Ringkøbing-Skjern kommune en revideret ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret 27. august 2012.

Det bemærkes, at ejendommen også har et tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen fra 2015.

I dette tillæg søges der om:

- En udvidelse/ændring af dyreholdet på ejendommen
- En tilbygning på ca. 800 m² (bygning 12)
- At foderladen (bygning 10) ændres til stald med dybstrøelse

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af i husdyrbrugets antal kvæg. Desuden ønskes en produktion af frilandsgrise på ejendommen. Derudover skal der opføres en ny tilbygning (bygning 12) på ca. 800 m² i tilknytning til de eksisterende bygninger. Herudover ændres foderladen (bygning 10) til stald med dybstrøelse.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret 27. august 2012 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 14e Hovedejerlavet, Nr. Omme beliggende på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet (accepteret ved tilsyn den 3-10-2016) **fra** 235 malkekøer, tung race (10.412 EMK), 150 kvie/stud, tung race (6-26 mdr.), 60 småkalve, tung race (0-6 mdr.), 125 tyrekalve, tung race (40-60 kg) i alt svarende til 404,04 DE **til** 255 malkekøer, tung race (104.200 EMK), 150 kvie/stud, tung race (6-26 mdr.), 70 småkalve, tung race (1-6 mdr.), 10 småkalve (0-1 mdr.), 125 tyrekalve, tung race (40-60 kg), 81 årreso, løbe og drægtighedsstald, friland, 81 årssøer, fareperiode, friland og 2.000 smågrise fra 7,2 kg svarende til 479,79 DE. Derudover skal der opføres en ny tilbygning (bygning 12) på ca. 800 m² i tilknytning til de eksisterende bygninger. Herudover ændres foderladen (bygning 10) til stald med dybstrøelse.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 101.660, version 5, downloadet den 20-9-2018 & skema 106,679 version 1 downloadet den 17-5-2018.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald
5. november 2018

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 27-8-2012 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 27-8-2012 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

- Vilkår 9 – vedr. Årsproduktion pga. ny årsproduktion.
- Vilkår 11-14 – vedr. Staldanlæg pga. tidligere godkendt staldanlæg ikke opført.
- Vilkår 20 – Vedr. Forsinkelsesbassin pga. tidligere godkendt staldanlæg ikke opført.
- Vilkår 38-43 – vedr. Udbringningsarealer pga. ny lovgivning.

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen 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.

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne tillægsgodkendelse. Tillægget 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) Tillægget skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.

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 3. Formalia.

- 3) 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 dette tillæg.

Årsproduktion

- 4) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 5) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold som angivet i tabellen Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift (side 5).
- 6) Udendørs dyrehold svarende til 81 årssøer i fareperioden, 81 årssøer i løbe/drægtighedsperioden, og 2.000 smågrise skal være udegående hele året (12 mdr.) indenfor det indhegnede areal.
- 7) Produktionen på friland skal drives iht. Landbruget byggeblad nr. 95.03-02 om udendørs sohold.

Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 479,80 DE.

Foder

- 8) Andelen af græsmarksafgrøder skal være over 25 % af totalrationen af foderenheder. Vilåret 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

Staldanlæg

- 9) Det nye tilbygning (bygning 12) skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.
- 10) Hytterne til frilandsgrise må opsættes på arealerne der fremgår af bilag 5.
- 11) Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytning af foderpladser og hytter, hvilket skal forevises i forbindelse med landbrugstilsyn.
- 12) Fare- og drægtighedshytter, samt sølehuller og drikke- og foderpladsen skal placeres mindste 15 meter fra vandløb herunder dræn.
- 13) Hytter og foderpladser skal flyttes mellem hver hold søer (ca. hver anden måned).
- 14) Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytning af foderpladsen og hytter, hvilket skal kunne forevises i forbindelse med landbrugstilsyn
- 15) Hytterne i det åbne land skal fjernes, når de ikke længere anvendes til svineproduktion.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

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

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 27-8-2012 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 9 – vedr. Årsproduktion.
Vilkår 11-14 – vedr. Staldanlæg.
Vilkår 20 – Vedr. Forsinkelsesbassin.
Vilkår 38-43 – vedr. Udbringningsarealer.

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen dateret 27-8-2012 og tillæg nr. 1 dateret 28-5-2015 er fortsat gældende.

3. Formalia

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

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

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven) (*Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006*).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- 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).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 8. oktober til den 29. oktober 2018.

Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Nabohøringen tager udgangspunkt i den matrikl, hvorpå anlæggene ligger. De naboer til markarealer, som bliver berørt af udvidelsen, er også inddraget i høringen i henhold til forvaltningslovens almindelige regler om partshøring.

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

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 5. november 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 tilladelsen 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 3. december 2018.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

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

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Hjælp til klage

Miljø- og 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 §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der den 1. august 2017 har en tilladelse, der ikke er bortfaldet efter de hidtidige regler, bortfalder først hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Da denne godkendelse er afgjort efter 1. august 2017 gives der en 6-årig udnyttelsesfrist i henhold til ny lovgivning (§48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) mod den 2-årige udnyttelsesfrist jævnfør hidtidige regler.

Det generelle krav om kontinuitet i udnyttelsen medfører desuden, at i en godkendelse der efterfølgende ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2026. Revurderingen vil blive frafaldet, såfremt husdyrbruget lever op til krav om totaldeposition for ammoniak og ellers vil revurderingen alene omfatte dette forhold.

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:

- Ejer af husdyrbruget på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald

Konsulent:

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

Ejer/beboer af ejendomme indenfor konsekvenszonen på 435 meter + ejer af arealer der grænser op til folde med udegrise i Herning kommune:

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald
5. november 2018

- Skråstrupvej 4, 6973 Ørnhøj
- Torstedvej 17, 6973 Ørnhøj
- Skråstrupvej 10, 6973 Ørnhøj
- Torstedvej 15, 6973 Ørnhøj
- Skråstrupvej 6, 6973 Ørnhøj
- Torstedvej 9, 6973 Ørnhøj
- Torstedvej 13, 6973 Ørnhøj
- Skråstrupvej 4, 6973 Ørnhøj
- Torstedvej 25, 6973 Ørnhøj
- Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj
- Skråstrupvej 8, 6973 Ørnhøj

Ejer/beboer af ejendomme indenfor konsekvenszonen på 435 meter + ejer af arealer der grænser op til folde med udegrise i Ringkøbing-Skjern kommune:

Holmgårdsvej 3	6971 Spjald
Holmgårdsvej 2	6971 Spjald
Holmgårdsvej 1	6971 Spjald
Algade 68	6971 Spjald
Sønderkjærvej 9	6971 Spjald
Algade 72	6971 Spjald
Algade 74	6971 Spjald
Gammelbyvej 9	6971 Spjald
Torstedvej 27	6973 Ørnhøj

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- 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, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringskoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Bilag 1: Miljøredegørelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse, samt fra supplerende oplysninger, indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt fiktiv skema nr. 106.679, ver. 1 downloadet den 17-5-2018 & skema 101.660, ver. 5, downloadet den 20-9-2018.

1.1 Projektets omfang:

Ejendommen beliggende på Holmgårdsvej 4 drives i dag med økologisk mælkeproduktion og de tilhørende arealer anvendes til grovfoderproduktion. Ejendommen er tidligere miljøgodkendt i 2012 og efterfølgende er der givet et tillæg i 2015.

Baggrunden for den foreliggende miljøansøgning er:

- At der ønskes tilladelse til 255 køer, 230 opdræt, 81 årssøer på friland samt 2.000 smågrise også på friland.

Godkendelsen fra 2012 var inddelt i 2 etaper:

- Etape 1 som i dag er udnyttet, var med 190 køer og ca. 200 kvier i eksisterende stalde + tilbygningen mod vest ud mod Holmgårdsvej.
- Etape 2 med 240 køer og 250 kvier hvor der skulle etableres en ny kostald. Etape 2 skulle være udnyttet senest 5 år efter godkendelsen. Dvs. 27. august 2017. Kostalden er ikke blevet bygget så den ansøgte besætning i denne ansøgning søges hjem i eksisterende bygninger, samt ved at eksisterende foderlade ændres til dybstrøelsesstald og bygningen forlænges som vist på bilag 2. bygningen kommer til at rumme ca. 30 højdrægtige køer/kælvkvier og ca. 70 småkalve fra 1 -6 mdr.
- I forbindelse med tillægget fra 2015 til møddingsplads/ensilageplads blev der givet tilladelse til kalvehytterne (nr. 13 på kortbilag).

Udspecificeret fremtidigt drift:

- 260 malkekøer med en normydelse
- 80 småkalve (0 - 6 mdr.)
- 150 kvier (6 - 26 mdr.)
- 125 tyrekalve (40 - 60 kg)
- 81 frilandssøer
- 2000 smågrise svarende til i alt 555,51 DE

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Nudrift - Ansøgningen om miljøgodkendelse fra 27-8-2012

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Antal sti- pladser	Særlige virkemidler / Mælkeydelse (EMK)
Eksisterende kostald (Bygning nr. 8)							
Malkeko, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	124	174,35				10.412
Kvi/Stud, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	140	63,32	4 mdr.	26 mdr.		
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	14,06				10.412
Eksisterende kalvestald (Bygning nr. 3)							
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	60	0,82	40 kg	61 kg		
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	35	8,87	0	4		
I alt			261,42		-	-	-

Nudrift - Accepteret ved tilsyn den 3/10-16

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Antal sti- pladser	Særlige virkemidler / Mælkeydelse (EMK)
Eksisterende kostald (Bygning nr. 11)							
Kvi/Stud, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	35	16,39	6 mdr.	26 mdr.		
Malkeko, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	90	126,54				10.412
Eksisterende kostald (Bygning nr. 8)							
Malkeko, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	125	175,75				10.412
Kvi/Stud, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	115	53,85	6 mdr.	26 mdr.		
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	14,06				10.412
Eksisterende kalvestald (Bygning nr. 3)							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	30	8,11	0 mdr.	6 mdr.		
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	125	1,23	40 kg	60 kg		
Ny kalvehytter/hytter/løbegår og frilandsøer (Bygning nr. 13)							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	30	8,11	0	6 mdr.		
I alt			404,04		-	-	-

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald
5. november 2018

Ansøgt i tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Antal sti-pladser	Særlige virkemidler / Mælkeydelse (EMK)
Eksisterende kostald (Bygning nr. 11)							
Kvi/Stud, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	35	16,39	6 mdr.	26 mdr.		
Malkeko, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	90	126,54				10.412
Eksisterende kostald (Bygning nr. 8)							
Malkeko, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	125	175,75				10.412
Kvi/Stud, tung race	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	115	53,85	6 mdr.	26 mdr.		
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	14,06				10.412
Eksisterende kalvestald (Bygning nr. 3)							
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	125	1,63	40 kg	60 kg		
Ny kalve og goldkostald (Bygning nr. 10 + 12)							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	70	19,48	1 mdr.	6 mdr.		
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	30	42,18				10.412
Ny kalvehytter/hytter/løbegår og frilandsøer (Bygning nr. 13)							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	2,28	0	1 mdr.		
Årssøer	Løbe og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	4	0,63				
Smågrise	Dybstrøelse	2.000	9,31	7 kg	31 kg		
Årssøer	Fareperiode, friland	81	5,49				
Årssøer	Løbe og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	77	12,19				
I alt			479,78		-	-	-

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Faste afstandskrav

Der er > 25 m til boring. (Se bygningsoversigt)

Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg.

Der er > 15 m til vandløb/dræn og søer

Der er > 15 m offentlig vej

Der er > 25 m til levnedsvirksomhed

Der er > 15 m til beboelse på samme ejendom,

Der er > 30 m til naboskel.

Der er > 50 m til nabobeboelse

Der er > 50 m til eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

Der er > 50 m til område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Bemærkning

Der gælder særlige afstandskrav for folde til svin over 35 kg og med et dyrehold over 15 DE, jævnfør §7 stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Foldene skal overholde en afstand på 100 m til nabobeboelse og 50 m fra naboskel.

Afstandskravet til nabobeboelse/afstandskrav til naboskel vil blive overholdt når foldene etableres.

Landskab og planforhold

Bygningsmæssigt fremstår ejendommen ikke dominerende i landskabet. Forlængelse af foderlade vil ikke ændre helhedsindtrykket af ejendommen. Ansøger har derfor ikke i forbindelse med denne ansøgning forholdt sig til nedenfor angivne udpegninger:

- *Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, uforstyrrede landskaber på ejendommen, rekreative områder, kulturmiljøer og landsbyer, Geologisk interesseområde, Kirkezone 1,2 og 3, Kystnærhedszonen, område der er okkerklassificeret, Fredede områder, Beskyttede naturarealer (§ 3), Strandbeskyttelseslinje, Klitfredningslinje, Skovbyggelinje, Sø- og Åbeskyttelseslinje, Kirkebyggelinje, Fortidsmindelinje samt beskyttede sten- og jorddiger*

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er på gennemsnitlig 178.000 kWh. (Afhængig af vandingsbehov.) Det forventes at blive øget til 200.000 kWh.

Ejet forbrug af dieselolie er i nudrift ca. 47.000 liter. Forventes ikke at blive væsentlig anderledes på grund besætningsudvidelsen.

Gas ca. 1000 kg til brænding i majs.

Vandforbrug

Vandet der anvendes på ejendommen kommer fra kommunal vandboring og vandforbruget registreres.

Fremtidigt forbrug er beregnet ud fra normtal. 10.0000 m³.Forbruget vil være

> 90 % til drikkevand og resten som rengøringsvand.

Fast affald

Art	Opbevaring	Afskaffelse
Papir og pap og PVC	Opbevares i maskinhus	Genbrugsplads
Glas/Lysstofrør/Batterier	Opbevares i værksted	Genbrugsplads
Afdækningsplast	Opbevares i container	ESØ syd for Tarm
Jern og metal	Opbevares i jernbeholder	Produkthandler
Elektronisk udstyr	Opbevares i maskinhus	Genbrugsplads

Farligt stoffer: Olie, kemi, rengøringsmidler og medicin

Art	Mængde	Opbevaring	Afskaffelse
Olier / Spildolier		Smøreolier opbevares i maskinhus på fast bund. Evt. spild opsamles omgående med savsmuld / Kattegrus	Godkendt firma afhenter
Diesel	Maks.	Olietanke til diesel på 2500 liter er placeret i maskinhus på fast beton. Ved lækage vil diesel forblive inden døre. Opsamling vil ske ved brug af savsmuld.	Evt. forurenede materiale bringes til genbrugsplads.
Kemi	0	Der er ingen pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen.	Intet
Rengøring	2 x 200 l.	I teknikrum i bygning 8	Emballage retur til forhandler eller til genbrugsplads
Medicin	(0)	Medicin opbevares i medicinskab i bygning 8	Eventuel medicinrester og brugte kanyler afleveres til dyrlæge.

Støj

Støj: Der er ikke mange støjkilder på selve ejendommen. Og omkringboende vil normalt kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis markarbejde f.eks. ensilering tæt på deres beboelser. Der kan dog fremkomme støj i forbindelse med brug af vakuumpumper, kompressorer, korntørringsanlæg, samt ved blanding af foder og indblæsning af foder.

Driftsperiode:

Ensilering sker 7 - 8 dage / år foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og uden for normal arbejdstid.

Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og normalt på hverdage mellem 7 og 19. Kan også forekomme i weekender og uden for normal arbejdstid.

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

Lys

Udendørs: For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud. Lyset styres af timer.

Indendørs: I staldene er lyset styret med timer. Om natten er der vågebelysning i staldene.

Fluer og skadedyr

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluer: Forebygges ved hyppig renholdelse af kalvebokse, kælvningsbokse samt sygebokse.

Rotter: Rotter bekæmpes ved at der ikke ligger foderrester og andet som gør ejendommen attraktiv for rotter.

Støv

Der forventes ikke en væsentlig negativ udvikling i støv, støj og fluer som følge af projektet.

Transport

Transporter fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og mælk. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer, primært i forbindelse med ensilering af græs/majs og udbringning af husdyrgødning.

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Antal	Transportmiddel	Tidsrum
Brændstof	12	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder	52	Lastbil	6-23 Man-fre.
Salg dyr	52	Lastbil	4-16 Man-fre.

Grovfoder *	500	Traktor	7-19 Man-fre.
Gylletransporter*	375	Lastbil / Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Dybstrøelse *	50	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Mælk	365	Lastbil	Variierer.

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af grovfoder kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende. Antallet er korrigeret for at dyrene er udgående i sommerhalvåret.

Transporter i alt ** er ekskl. Hjemtransport af grovfoder fra marken, et antal der ikke er kendt så tallet er skønnet.

Antallet af transportere til og fra ejendommen vil blive øget. En stor del af forøgelsen relaterer til den forøgede husdyrgødningsmængde, samt det større behov for foder. Forøgelsen i antal transportere afhænger meget af, om kapaciteten i vognene forsætter med at vokse.

Transporten der sker fra og til ejendommen kan opdeles i 2 typer. Transporter fra og til arealerne og transportere der relaterer til eksterne firmaer. Vedr. transportere fra og til arealer vil der også ske en forøgelse, både på grund af større husdyrgødningsproduktion og større forbrug af grovfoder.

Vedr. transportere til og fra ejendommen, som relaterer til eksterne firmaer, vil der samlet blive en mindre forøgelse. Enkelte typer af transportere eks. afhentning af mælk, og levering diesel og handelsgødning ændres ikke.

Samlet set vurderes det, at forøgelsen i antallet af transportere ikke vil medføre væsentlige gener. Udbringning vil ske så den trafikale genepåvirkning søges minimeret.

Døde dyr

Døde dyr placeres på nordsiden af bygning 17 og tildækkes med kadaverkappe. (Placering se bilag 6 over bygninger).

Dyrene afhentes af DAKA, som udgangspunkt på førstkommande hverdag.

Risici

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer ofte i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (syre, pesticider og rengøringsmidler) ved strømsvigt eller ved brand.

Gylle: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Af andet der minimerer risikoen for uheld kan nævnes at gylletankene er placeret så bakkemanøvre i forbindelse med afhentning af gylle ikke er nødvendigt. Hvis gylletankene springer er der for at mindske forureningsrisikoen etableret volde og alarmer.

Brand: På ejendommen er der pulverslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsnet.

Strømsvigt: Ejendommen har egen nødgenerator.

Olieudslip: Hvor der håndteres olier og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som finder i nærheden. Eventuelle smøre/Spildolier er placeret på fast bund. Derved mindskes risikoen for udslip, hvis beholdere bliver utætte.

Dieselolien opbevares i maskinhus og 2500 liters tanke placeret på fast bund bygning 17. Mindre mængder af smøreolie oplagres ligeledes i bygning 17.

Kemikalier: Kemikalier til anvendelse mod ukrudt, sygdomme og skadedyr i marken forefindes ikke på ejendommen (økolog).

Lager af rengøringsmidler til rengøring af malkeanlæg er placeret i bygning 8. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler. Aflevering af tom emballage sker til godkendt modtager.

Medicin opbevares i bygning 8. (Medicinen er placeret så uvedkommende ikke har adgang).

Minimering af gene:

Der er en beredskabsplan for ejendommen og planen vil løbende blive revideret. Beredskabsplan vil blive fulgt i forbindelse med uheld.

Opbevaring af foder og ensilage

Der er fast plads til opbevaring af al ensilage.

Ved stald(ene) placeret tårnsiloer til tilskudsfoder/kraftfoder.

Ophør

Produktions ophør: Såfremt produktionen ophører, vil der blive foretaget oprydning, for at sikre der ikke sker en unødigt forurening.

Alternativer til ansøgt drift:

Beholde nuværende produktion.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Egen gyllebeholder i Herning kommune		Lejet gyllebeholder – Skårupvej 6	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x		x
Lagerandel flydende i procent	78	35	0	35	22	21
Lagerandel fast i procent						
Opbevaringskapacitet	2.500 tons	2.500 tons	2.500 tons	2.500 tons	1.500 tons	1.500 tons
Overdækning barriere	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Beregnet i fiktiv skema nr. 106.679 dvs. fra det dyrehold kommunen accepteret ved tilsyn den 3/10-16 til det ansøgte dyrehold.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	487,89
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3080,14
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0,00
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	500,33
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	90,16

Bemærkninger til overstående skema - Ammoniaktab

Beregningerne viser at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde krav: **0 kg N/år**.
Totalfoderrationen er baseret på min. 25 % græs.

Påvirkning af natur

Beregningerne er fortaget med baggrund i skema 101.660 akkumuleret udvidelse dvs. driften fra 8 år siden til det ansøgte dyrehold.

Opret naturpunkt							
	Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	800 m mod N	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,4
	N	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,9	2,5
	Hede NØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,3
	Hede NØ 2.	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,3
	Mose SV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
	Mose SØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
	Hede NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+1,0	2,5



Lugt

Lugtgeneregning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Holmgårdsvej 3	0	FMK	91,56	71,30	91,56	71,30	290,88	Ja	Ja
+ Ommegårdvej 9	0	NY	258,55	144,67	232,69	130,21	1.732,42	Ja	Ja
+ Hovedejlavet, Nr. Omme	0	NY	390,19	184,00	370,68	174,80	2.372,37	Ja	Ja

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og staldbelægning beregner den nødvendige geneafstand, der minimum skal være fra kilden, til eksempelvis naboer, samlet bebyggelse og til byzone i skemaet. Tallene viser at Genekriteriet overholdt.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Gene kriterie er ikke overholdt.

Gul: Gene kriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men Genekriteriet er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Tilbygning til eksisterende stald.	KvKs08	35	0	11,49	0	459,49	1.952,85	0,00	459,49	1.952,85
	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa08	90	0	54,00	0	2.160,00	9.180,00	0,00	2.160,00	9.180,00
Eksisterende kalvestald	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	125	5	0,25	0	10,00	42,50	0,00	10,00	42,50
Eksisterende sengebåsestald	KvMa08	125	0	75,00	0	3.000,00	12.750,00	0,00	3.000,00	12.750,00
	KvKs08	115	0	37,74	0	1.509,77	6.416,51	0,00	1.509,77	6.416,51
	KvMa09	10	0	6,00	0	240,00	1.020,00	0,00	240,00	1.020,00
Kalve og goldkostald	KvMa09	30	0	18,00	0	720,00	3.060,00	0,00	720,00	3.060,00
	KvSm01	70	0	5,66	0	226,37	962,06	0,00	226,37	962,06
kalvehytter / hytter/løbegård til frilandsøer	KvSm01	10	0	0,46	0	18,33	77,92	0,00	18,33	77,92
	SvSo08	4	3	0,66	0	39,60	48,00	0,00	39,60	48,00
frilandsgrise	SvSm05	2000	500	9,50	12	1.995,00	3.610,00	0,00	1.995,00	3.610,00
	SvSo13	81	47	10,34	0	620,40	4.700,00	0,00	620,40	4.700,00
	SvSo08	77	31	6,82	0	409,20	496,00	0,00	409,20	496,00
SUM	-	2772	586	235,92	-	11.408,16	44.315,83	-	11.408,16	44.315,83

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 11.408,16^{0,6} = 434,96$ meter

1.6 Opbevaringskapacitet

Ansøgt besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Korrigeret		Produktionsniveau			
				N	P	Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
Str. årskoer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	215,0	Årsdyr	Standard	Standard	EKM	10.603,0		
Str. årskoer	Dybstrøelse (hele arealet)	40,0	Årsdyr	Standard	Standard	EKM	10.603,0		
Str. årsoodr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	80,0	Årsdyr	Standard	Standard	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	6,0
Str. stude, 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	150,0	Årsdyr	Type 1	Type 1	Indgangsalder	6,0	Afgangsalder	26,0
Str. slagtekalve op til 230 kg ...	Dybstrøelse (hele arealet)	125,0	Stk	Type 1	Type 1	Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	60,0
Årssoer(friland), farestald	Fare st., Friland	81,0	Årsdyr	Type 1	Type 1	Fravænnede pr...	31,4	Fravænningsv...	7,0
Årssoer(friland), løbe- og dræg...	Løbe-/dr.st.,Løsg. Dybstrøelse	77,0	Årsdyr	Type 1	Type 1	Fravænnede pr...	31,4	Fravænningsv...	7,0
Årssoer, løbe- og drægtigheds...	Løbe-/dr.st.,Løsg. Dybstr-fast	4,0	Årsdyr	Type 1	Type 1	Fravænnede pr...	31,4	Fravænningsv...	7,0
Smågrise	Dybstrøelse	2.000,0	Stk	Type 1	Type 1	Fravænningsv...	7,0	Afgangsvægt	31,0

Dybstrøelse

Produktion	1.095,3
------------	---------

Dybstrøelsen opbevares på møddingsplads (Holmgårdsvej 4), i markstak eller udbringes direkte på arealerne i forbindelse med forårs- eller efterårsarbejdet. Reelt opsamles kun ca. 1/2 af ovenstående mængde da grisene er på friland og en del af goldkørerne er ude i sommerhalvåret.

Gylle

Produktion	7.585,9
Vandtilførsel	2.500,0
Opsamlet mængde	10.085,9

Følgende tanke indgår i opbevaringskapaciteten.

Tank på Holmgårdsvej 4	2500 m ³
Tank på Holmgårdsvej 4 (placeret i mark).	2500 m ³
Lejet tanke Skråstrupvej 4	1500 m ³
Holmgårdsvej 1	400 m ³
Kanaler på	700 m ³
I alt minimum inkl. kanaler	7600 m³

Der produceres ifølge DLBR 7.600 tons gylle. Derudover er der ekstra vand fra rengøring, nuværende køresiloer, ny kalveplads/ møddingsplads samt vaskeplads, på i alt ca. 2.500 m³. Med en samlet kapacitet på i alt 7600 m³ **inkl. kanaler** giver det en opbevaringskapacitet på ca. 9 mdr. hvilket må være tilstrækkeligt på en økologisk kvægeejendom, hvor næsten alle dyr er ude i sommerhalvåret.

1.7 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Management og Egenkontrol

Ansøger 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:

- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- De ansatte kommer på relevante kurser og deltager i relevante møder og får en grundig oplæring/uddannelse, såfremt der indkøbes nye maskiner eller anvendes ny teknik på ejendommen. Ligeledes introduceres de ansatte i beredskabsplanen samt hvilke instanser der skal kontaktes hvis der sker uheld.
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner hvor der optimeres både på mængden af gødning.
- Al affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Forbruget af vand, energi, og indkøbt foder, (registres i regnskabet).
- 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 uden for alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bl.a. Ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Ved det daglige opsyn og fastlagte rutiner, overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele repareres eller udskiftes løbende.
- Der laves mark- gødningsplan årligt.
- Autoriseret elinstallatør laver eftersyn på ejendommens elinstallationer hvert 5. år.
- Pulverslukkere kontrolleres.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag osv., og der noteres, når der køres gylle ud, hvor flydelaget brydes. Der kontrolleres om flydelaget gendannes, ellers reetableres dette.

Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at afskærmningerne er i orden.

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

kemikalier, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Desuden vil der være beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

På baggrund af ovenstående er det ansøgers vurdering at der anvendes BAT indenfor management og egenkontrol.

Energi besparende foranstaltninger

Elforbruget er primært knyttet til malkning, nedkøling af mælk, spalteskrabning, belysning og markvanding. Energiforbruget pr. DE er generelt lavt i en kvægbesætning, idet staldene ikke opvarmes, og som regel ventileres naturligt. og mht. frilandsgrisene er energiforbruget meget begrænset.

For at spare på energien er der:

- Naturlig ventilation i staldene, hvilket medfører, at der ikke bruges energi til ventilation. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, som betyder, at staldgulvene er forholdsvis tørre, hvilket betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.
- Ingen opvarmning af driftsbygninger og der bruges således ikke energi på opvarmning.
- Kun vågelys i staldene om natten
- Der er timer på inden og udendørs belysning.
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og/eller til opvarmning af brugsvand i stuehus/driftsbygning

Vand besparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres.
- Vand til forkøling af mælken, opsamles og genbruges til rengøring af malkestald
- I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådanne uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen. For at undgå frostsprængning af vandrør, er der etableret cirkulation på vandrørene i staldene.

BAT- Staldanlæggene:

Det anses ikke længere at skrabere på kvægstalde har nogen effekt. Derfor er BAT-kravet på ejendommen reguleret til at det er BAT med det eksisterende staldsystem, sengestald m. spalter Ringkanal, bagskyl). Det anses ikke at der kan etableres andre teknologier på ejendommen for at nedbringe ammoniakdepositionen.

Det er ikke muligt at etablere gylleforsuring på en økologisk ejendom – hvilket var det eneste alternativ.

Den nye staldbygning etableres som dybstrøelsesstald, hvilket der ikke er BAT-krav til.

Der er ligeledes ikke BAT- krav for frilandsgrise.

Vurdering af de enkelte staldafsnit

Ko og kviestald 8 og 11: Afsnittene i de eksisterende stalde til køer og kvier er med sengebåse, spalter og skraber. Hvilket er BAT.

Kalvestald (3): Stalden benyttes kun til tyrekalve (4-60 kg) i fremtiden. For dyr < 6 mdr. er der ikke vejledende emissionsgrænseværdier.

Ny velfærdsafdeling i tidligere foderlade og ny tilbygning (10/12):

Bygningen skal anvendes til småkalve, højdrægtige dyr og dyr i aflastning: For dyr < 6 mdr. er der ikke vejledende emissionsgrænseværdier. For højdrægtige dyr og for dyr i aflastning er vurderingen at dybstrøelse ville være BAT.

Kalvehytter (13): Der er ikke et BAT-krav for småkalve mellem 0 og 4 uger.

Frilandsgrisene: (søer og smågrise): De økologiske grisene er ikke omfattet af et BAT-krav.

Rengøring

Kvæg: Der vil blive skrabet ned i sengebåse dagligt og der vil sikres med strøelse at dyrene har et tørt leje. Ved dyr i dybstrøelse vil der blive rengjort efter behov og der vil også imellem udmugninger blive strøet med halm.

Vask af stalde foregår efter behov med rent vand. Der køres med effektive højtryksrensere og derved fås et lavt vandforbrug.

Frilandsgrisene: Ved grisene på friland vil der som for kvæg i dybstrøelse blive foretaget udmugning og blive strøet efter behov. Ved søer der er hjemme ved gården for at blive løbet og som er placeret på befæstet areal vest for ensilageplads vil der også blive gjort rent og strøet efter behov.

Fravalg af staldteknologier i kvægbesætningen

Flere eksisterende BAT teknologier er fravalgt af ansøger med følgende begrundelser:

- Gylleforsuring: Ikke relevant da det er en økologisk ejendom.
- Gyllekøling vil ikke være relevant, da varmen ikke kan bruges i produktionen.
- Ændring fra sengestaldsafsnit med spalter og skraber til 4 % gulve er fravalgt da det ikke vil være BAT at ændre det.
- Teltoverdækninger er fravalgt da BAT-kravet er overholdt og fordi der ikke er problemer med dannelsen af et fint naturligt flydelag.
- **BAT-Foder:**
Foderet består af ca. 60-70 % hjemmeavlet grovfoder (Primært helsæd og græs), samt indkøbt tilskudsfoeder.
- For at opnå så præcis en næringsstofsammensætning som muligt, udtages der analyser af grovfoderet, som ligger til grund for sammensætning af det indkøbte foder. Optimeringen af foderplanen sker bl.a. på protein, så overforsyning såvel som underforsyning undgås.
- Fravalg af fodringsteknologi i kvægbesætningen:
- BAT beregningerne viser at MST- vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt og da ansøger også er økolog har vi ikke forholdt os til fodringstiltag, da vi ikke mener det er relevant når hovedparten af kvægbesætningen er udegående i sommerhalvåret.

BAT-gyllebeholdere/ møddingsplads:

Gyllebeholderne lever op til følgende forudsætninger:

- De er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- De tømmes en gang om året af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen.
- Beholderne er dækket med tæt naturligt flydelag.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Hvis dybstrøelse opbevares i markstak sker det jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Fast overdækning af gyllebeholderne er fravalgt, da det med kvæggylle almindeligvis ikke er problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt. Der bliver ført logbog over flydelag 1 gang hver måned samt registrering af omrøring og udkørsel.

Med opbevaring i gyllebeholderen som beskrevet, er det ansøgers vurdering, at der anvendes BAT.

BAT- udbringningsteknik:

- Reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække følges.
- Det undgås at udsprede gødning, når marken er mættet med vand, oversvømmet eller dækket med sne. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m dyrkningsfrie bræmmer til vandløbene, hvor det er et krav.
- Husdyrgødning spredes for hovedpartens vedkommende ud umiddelbart før afgrødernes vækst og næringsstofoptag forekommer.
- Lugtgener for naboer forsøges mindskes ved at udbringning af gødning så vidt muligt sker om dagen, på hverdage mellem 7 og 19.00.
- Husdyrgødningen nedfældes på græsarealer og i sort jord.

Det er ansøgers vurdering at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse i husdyrholdet (accepteret ved tilsyn den 3-10-2016) på Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald:

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet (accepteret ved tilsyn den 3-10-2016) **fra** 235 malkekøer, tung race (10.412 EMK), 150 kvie/stud, tung race (6-26 mdr.), 60 småkalve, tung race (0-6 mdr.), 125 tyrekalve, tung race (40-60 kg) i alt svarende til 404,04 DE **til** 255 malkekøer, tung race (104.200 EMK), 150 kvie/stud, tung race (6-26 mdr.), 70 småkalve, tung race (1-6 mdr.), 10 småkalve (0-1 mdr.), 125 tyrekalve, tung race (40-60 kg), 81 årssøer, løbe og drægtighedsstald, friland, 81 årssøer, fareperiode, friland og 2.000 smågrise fra 7,2 kg svarende til 479,79 DE.

Endvidere opføres en tilbygning (bygning 12) på ca. 800 m². Tilbygningen ligger i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Herudover ændres foderladen (bygning 10) til stald med dybstrøelse

Lokalisering

Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg.

Der gælder særlige afstandskrav for folde til svin fra 35 kg og med et dyrehold over 15 DE, jævnfør §7 stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Foldene skal bl.a. overholde en afstand på 100 meter til nabobeboelse og 50 meter til naboskel. I bilag 5 fremgår arealerne til udegrisene. Ansøger har beskrevet, at gældende afstandskrav vil blive overholdt når foldene etableres.

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

Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

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.

Placering i landskabet

Den nye tilbygning på ca. 800 m² (bygning 12) opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. Den nye tilbygning (bygning 12) vil der blive opført med i lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

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

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Geologiske interesseområder

Husdyrbrugets anlæg er beliggende inden for det geologiske interesseområde Skovbjerg Bakkeø. Der er vigtigt at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgang og sammenhænge fremtræder klart i landskabet. Den nye tilbygning på 800 m² (bygning 12) ligger i tilknytning til eksisterende bygninger og vurderes ikke at være i strid med kommuneplanen.

Større uforstyrrede landskaber

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

Konklusion

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.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af redegørelsen i tabellerne i afsnit 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 479,78 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

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 §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

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

Beskrivelse –eksisterende bygninger

Dyreholdet og staldsystemet er uændret.

Beskrivelse – Ny anvendelse/bygninger

1. Den tidligere foderlade (bygning 10) ændres til velfærdsstald.
2. Tilbygning (Bygning 12) til tidligere foderlade.
3. Kalvehytter (Bygning 13)
4. Hytter til frilandssøer

Generelt - staldsystem

Der anvendes staldsystemet dybstrøelse

Vurdering

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at det emissionsniveauet for ammoniak for bedriften er overholdt. Baggrunden er dyreholdet og staldsystemet er uændret i de eksisterende bygninger. Desuden anvende staldsystemet dybstrøelse for de nye bygninger.

Det bemærkes, at Miljøstyrelsen har ikke angivet vejledende emissionsværdier for ammoniak for dybstrøelse for kvæg og frilandssøer.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning, i forhold til håndtering af husdyrgødning, kan betragtes som værende BAT i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsen vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger og frilandsøer/smågrise.

Staldindretning

Eksisterende stalde:

I stalderne (bygningerne 8+11) til kvier/stude og malkekøer anvendes staldsystemet sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) med undtagelse af en lille del af bygning 8, hvor der anvendes dybstrøelse.

I kalvestalden (bygning 3) anvendes der som staldsystem dybstrøelse.

Nye stalde/hytter:

1. Den tidligere foderlade (bygning 10) ændres til velfærdsstald.
2. Ny tilbygning (Bygning 12).
3. Nye kalvehytter (Bygning 13).
4. Nye hytter til frilandssøer.

I de nye stalde/hytter anvendes der dybstrøelse.

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

Management

Der henvises til den miljøteknisk redegørelse afsnit 1.7 BAT- Management og Egenkontrol.

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

Foder

Der henvises til den miljøteknisk redegørelse afsnit 1.7 BAT- Foder.

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

Forbrug af energi og vand

Der henvises til den miljøteknisk redegørelse afsnit 1.7 BAT- Energi og vand besparende foranstaltninger.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der henvises til den miljøteknisk redegørelse afsnit 1.7 BAT- gyllebeholder/møddingsplads.

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

Alternativer og fravalg BAT

Der henvises til den miljøteknisk redegørelse afsnit 1.7 BAT- fravalg af staldteknologier i kvægbesætningen.

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Gylleforsuring: Ikke relevant da det er en økologisk ejendom.
- Gyllekøling vil ikke være relevant, da varmen ikke kan bruges i produktionen.
- Ændring fra sengestaldsafsnit med spalter og skraber til 4 % gulve er fravalgt da det ikke vil være BAT at ændre det.
- Teltoverdækninger er fravalgt da BAT-kravet er overholdt og fordi der ikke er problemer med dannelsen af et fint naturligt flydelag.

Fravalgene vurderes at være velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak for de nævnte teknikker.

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

Ophør

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 27-8-2012.

Drift

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 Holmgårdsvej 4, Spjald 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 ikke toilet i eksisterende staldbygninger.
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.

<p>Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 2.980 m². Tagflader på den nye bygning er opgjort til ca. 1200 m². Herudover samles regnvand fra ca. 5.960 m² ensilageplads og 3.159 m² møddingsplads.</p> <p>Regnvand fra ensilagepladsen udsprinkles. Regnvand fra møddingspladsen opsamles i gyllebeholder. Regnvand fra tagflader ledes til nedsivning</p>
<p>Møddings- og ensilagesaft</p> <p>Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder. Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.</p>
<p>Restvand</p> <p>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.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder. Fra ensilagepladsen afledes restvand til udsprinklingsanlæg, som beskrevet i Ringkøbing-Skjerns vurdering af anlægget fra 2017.</p>
<p>Spildevand fra vaskeplads</p> <p>Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken.</p> <p>Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken. Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.</p>

Bemærkning

Ringkøbing-Skjern kommune bemærker, at arealerne der anvendes til udsprinkling af overfladevand også er angivet som arealer der skal anvendes til økogrise. Det er et krav, at udsprinkling sker til marker med græs, korn eller majs. Korn og majs vil altid være med græs som efterafgrøde (grønne marker). Der henvises til bilag 5 & 6.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der er i miljøgodkendelsen dateret 27-6-2012 stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets anvendelse af kemikalier, fyringsolie og brændstof.

Håndtering og opbevaring af affald

Der er i miljøgodkendelsen dateret 27-6-2012 stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger, samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget ske under hensyntagen til omgivelserne.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med dette tillæg til 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.

Egenkontrol

Der er i miljøgodkendelsen dateret 27-6-2012 stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.

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

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

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning, samt FMK-modellen. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

Byzone:	371 meter
Samlet bebyggelse:	233 meter
Enkelt bolig (Holmgårdsvej 3):	92 meter

Ifølge ansøgningen, er den vægtede gennemsnitsafstand minimum 1.732 meter til samlet bebyggelse og 290 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Grønbjerg) er ca. 2.4 km.

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

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært ved brug af vakuumpumper, kompressorer, korntørringsanlæg, samt ved blanding af foder og indblæsning af foder. Desuden ved udkørsel af husdyrgødning og ved ensilering.

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

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

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

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

Der er i miljøgodkendelsen dateret 27-8-2012 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

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er i miljøgodkendelsen dateret 27-8-2012 fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Transport

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.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- 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.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 15%, idet husdyrbruget er drevet økologisk.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 0 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes

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

Kategori 2-Natur

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

Kategori 3-Natur

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

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

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

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

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

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

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.
--	---

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

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

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 800 meter mod nord fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er §3 overdrev.

Tålegrænsen for naturområdet vurderes til at være 10-25 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 15,3 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

Det betyder, at tålegrænse ikke er overskredet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,4 kg N/ha/år.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

De nærmest §3 naturområder Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret heder, moser, enge, søer og potentielt ammoniak følsomme skove. Moser, heder, enge og søer 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-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Minimum afstand fra anlæg (meter).	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
N	182	Nord	0,9	2,5
Hede	761	NØ	0,1	0,3
Hede	752	NØ2	0,1	0,3
Mose	655	SV	0,0	0,1
Mose	676	SØ	0,0	0,1
Hede	179	NV	1,0	2,5
Potentielt ammoniakfølsomme skov områder	250	syd	0,2	0,5
Potentielt ammoniakfølsomme skov områder	681	Nordøst	0,1	0,4

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

Potentielle ammoniakfølsomme skove:

Der er udført en beregning til de 2 nærmeste potentielle ammoniak følsomme skove.

Idet merbelastningen til de 2 potentielle ammoniakfølsomme skove ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til disse skove overholdt.

Øvrig natur omkring anlægget:

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

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

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

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af vandhullerne mod nord.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer 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 det generelle ammoniakreduktionskrav 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.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- 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 omkringliggende 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.

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.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

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

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.

- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

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

Vurdering af husdyrbrugets arealer

I henhold til § 10, stk. 10 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LOV nr. 204 af 28. februar 2017) skal kommunen ikke stille vilkår til husdyrbrugets arealer efter 2. marts 2017. De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelse af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Konklusion

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

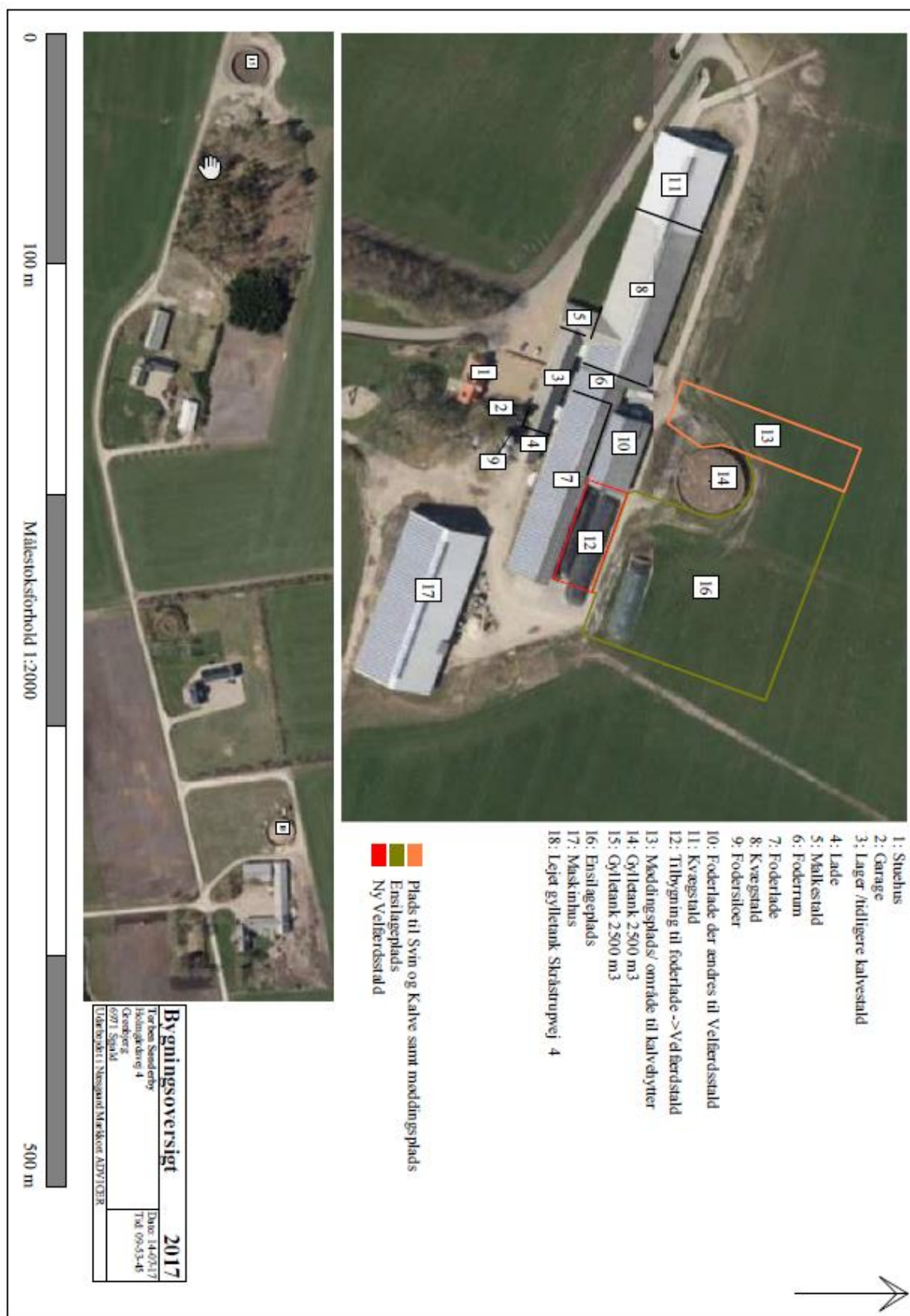
Udvidelsen af husdyrbruget, samt opførelse af en tilbygning på ca. 800 m² og ændring af foderladen (bygning 10) til stald med dybstrøelse kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier 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.

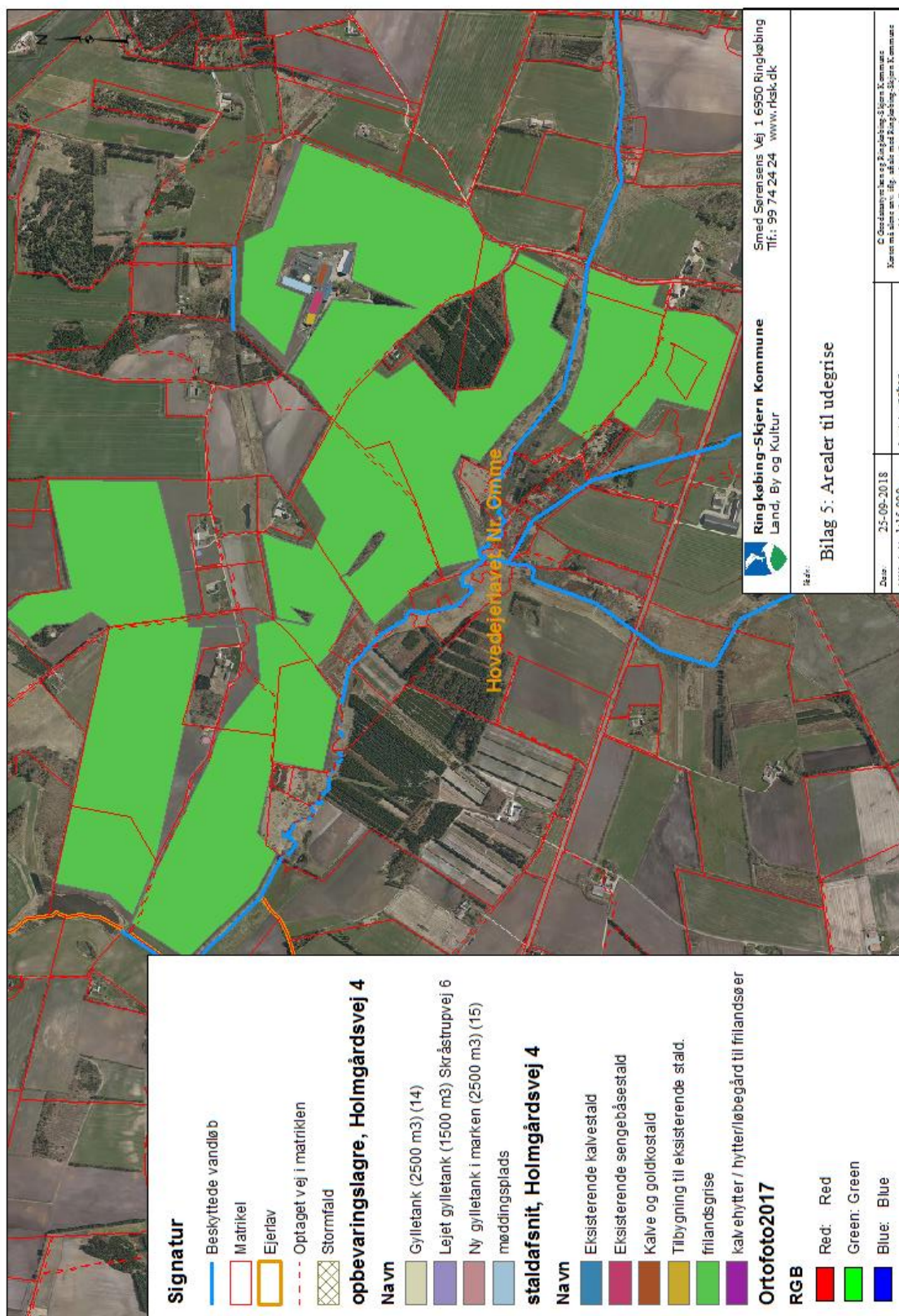
Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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

Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 5: Arealer til udegrise



Bilag 6: Udsprinklingsområde



Bilag 7. Udtalelse fra Herning kommune

TEKNIK OG MILJØ



Herning
Kommune

Torben Sønderby
Holmgårdsvej 4, Grønbjerg
6971 Spjald

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8079

mikll@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
09.17.00-P19-80-12

Kontaktperson:
Louise Lindegaard Weinreich

Dato: 24-09-2018

Udtalelse om frilandsgrise på arealer beliggende i Herning Kommune

Torben Sønderby har søgt Ringkøbing-Skjern Kommune om tillæg nr. 2 til §12 miljøgodkendelse efter Husdyrloven af husdyrbruget beliggende på Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald. Herning Kommune udtaler sig på den baggrund om arealer beliggende i Herning Kommune, som skal bruges til frilandsgrise svin.

Det oplyste i Herning:

1. Der søges om at
 - a. 81 årssøer, løbe og drægtighedsstald, friland,
 - b. 81 årssøer, fareperiode, friland og
 - c. 2.000 smågrise fra 7,2 kgkan være udegående på foldarealer

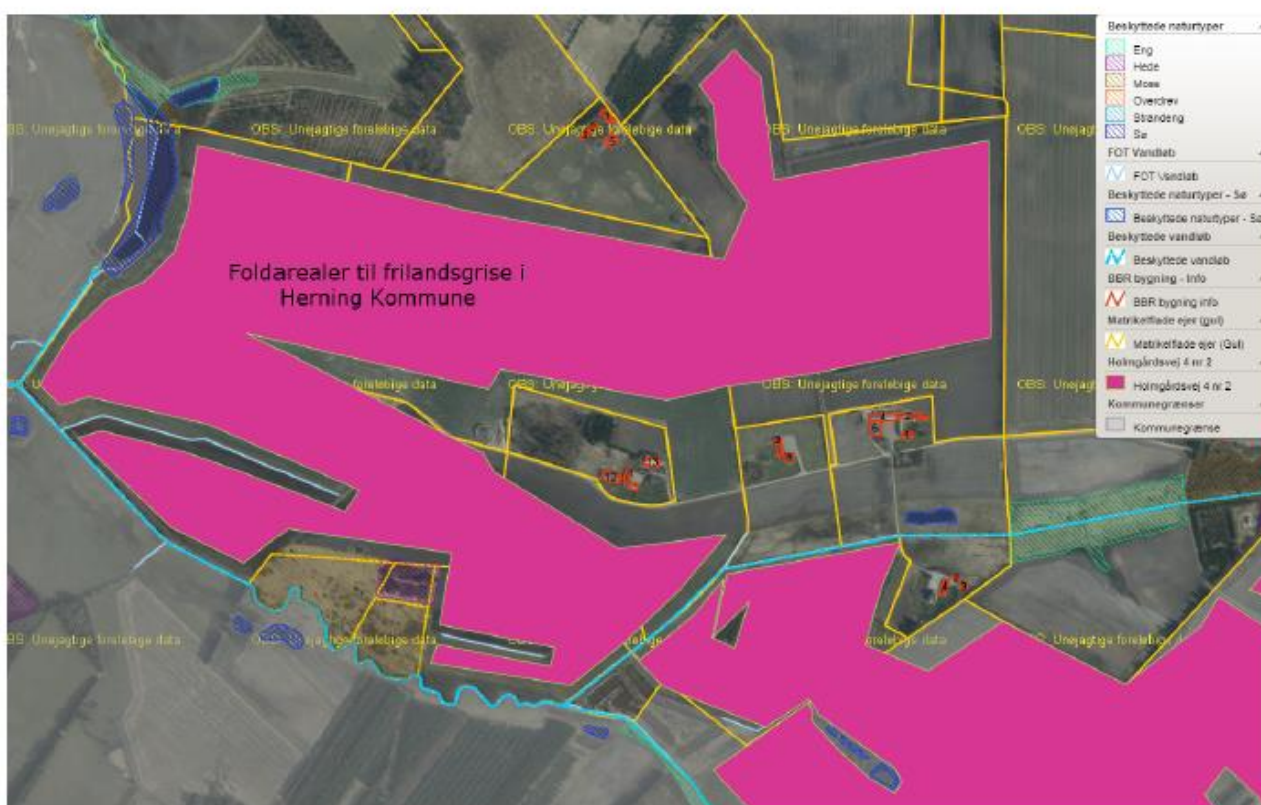
Herning Kommune stiller følgende vilkår:

1. Produktionen på friland skal drives i henhold til Landbruget Byggeblad nr. 95.03-02 om udendørs sohold.
2. Hytter og foderpladser skal flyttes mellem hver hold søer (cirka hver anden måned).
3. Hytterne til frilandsgrise må opsættes på arealerne beliggende i Herning Kommune, som fremgår af billede side 2.
4. Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytning af foderpladser og hytter, hvilket skal kunne forevises i forbindelse med landbrugstilsyn.
5. Hytterne i det åbne land skal fjernes, når de ikke længere anvendes til svineproduktion.

Herning Kommunes vurdering Foldarealernes beliggenhed ift. omgivelserne

I §7 jævnfør §5 stk. 1 nr. 1-3 skal der være mere end 50 meter til et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Foldarealerne til frilandsgrise beliggende i Herning Kommune er ifølge Herning Kommuneplan 2013 – 2024 beliggende i primært landbrugsområde. Foldarealerne er beliggende i det åbne land cirka 3 km vest for Ørnhøj, som er den nærmeste byzone i området. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone ligger cirka 600 meter nord for foldarealerne. Området er lokalplanlagt i Lokalplan nr. 71 til Oparbejdningsplads i Torsted Sandgrav, benævnt som Teknisk anlæg.



Herning Kommune vurderer, at foldarealerne overholder lovkravet i forhold til byzone og lokalplaner.

Foldarealernes beskaffenhed

For at sikre et ensartet græsdekke og en jævn fordeling af husdyrgødningen, skal hytter og foderpladser flyttes jævnlgt.

Der stilles vilkår til at byggebladet for udegående sohold¹, skal overholdes. Hytter og foderpladser skal flyttes mellem hvert hold søer, og der skal udarbejdes en årsplan som viser flytningen af hytter på årsplan.

Herning Kommune vurderer at med de stillede vilkår vil produktionen af frilandsgrise på foldarealerne kunne drives og leve op til kravene.

Afstandskrav til naboer

§7:

Ved etablering, udvidelse og ændring af folde til svin, hvor der er mere end 15 svin fra 35 kg pr. mark, skal der desuden være 100 m til de beboelser, der er nævnt i § 5, stk. 1, nr. 4, medmindre folde placeres således, at der er mere end 50 m til nærmeste naboskel. Afstandene måles fra foldens kant.

§5:

Etablering af husdyranlæg, herunder stalde, læskure m.v., gødningsopbevaringsanlæg og ensilageopbevaringsanlæg samt udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt Nr. 4: i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Foldarealerne er beliggende på følgende matrikler:

Matrikel nr. 16h; Hovedejervalvet, nr. omme.

Matrikel nr. 15r; Hovedejervalvet, nr. omme.

Matrikel nr. 15i; Hovedejervalvet, nr. omme.

Matrikel nr. 16aq; Hovedejervalvet, nr. omme.

Matrikel nr. 16ar; Hovedejervalvet, nr. omme.

Alle ejet af Torben Kjærgaard Sønderby, Holmgårdsvej 4, 6971 Spjald.

Der er blevet stillet krav til ejer om at foldarealerne skulle indtegnes således at de overholder gældende afstandskrav til naboer. Det er næsten lykkedes. Ejer er derved blevet gjort opmærksom på gældende afstandskrav. Se nedenstående billede.



Herning Kommune vurderer, at med de stillede vilkår og overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav, vil det udendørs svinehold ikke have væsentlig betydning for omkringboende.

I forhold til natur

Foldarealerne ligger uden for kategori 3 natur og kategori 1 og 2 natur, samt §3 natur. Endvidere er foldarealerne indtegnet, så de overholder afstandskravene til §3 beskyttede vandløb og søer.

Herning Kommune vurderer, at afstandskravene til kategori 1, 2, og 3 natur, samt §3 natur, søer og vandløb er overholdt.

Areal pr dyr

Ansøger har indsendt beregninger på, at der pt er nok areal pr. årssø til de 81 årssøer og de 2.000 stk. smågrise årligt, som går på foldarealer.

Smågrise. Afgangsvægten skal være max 40 kg, ellers gælder formlerne ikke										Arealkrav afhængig af belægning						
Antal smågrise		Starvægt	slutvægt		DE i alt		1,4 DE/år i alt harår		2,8 DE/år i alt harår							
2000	7,0	31,0	0,004645	215,3	9,29	301,4	6,64	3,32								
Søer med frit valg af alle forudsætninger, check gerne sammenhæng i faneblad 2, hvor standardtal for hele uger er angivet. Der regnes med 2,8 DE pr ha for søer.																
Antal årssøer	Frav. alder	Frav. pr årssø	Frav vægt	DE pr årssø, inkl. korr. frav vægt	søer pr DE	til frav DE i alt	pr ha Aft. ude	foder i farestof, %	årssø, m2	M2 pr årssø i farestofde	Areal i alt i alt	areal i alt	Kuld pr årssø	kuld i alt	Antal søer i farestofde med grise samtidigt hele året	Areal, m2 pr farestofde
81	7	25,3	9	0,2361	4,236	19,12	11,86	0,0	843	0	0,00	6,830	2,64	214	8,2	0
Frit valg kræver spildfoderdage pr kuld til beregning af kuld pr årssø: 16,0 (Landsghs. Konv er 14-15, Finland ofte lidt højere, justerer kuld pr årssø)																
Hele besætningen											DE i alt	28,41	Arealkrav ha ved 1,4DE	20,29	Arealkrav pr år ved 2,8DE/ha	10,15

Det fremgår at der skal bruges minimum 20,3 ha /år, så ved årlig flytning af foldarealerne skal der bruges mindst 40,6 ha foldareal. I ansøgningen er der indtegnet cirka 150 ha foldareal beliggende i både Herning Kommune og Ringkøbing-Skjern Kommune i alt.

Herning Kommune vurderer, at det anmeldte areal overholder foldarealkravet.

Herning Kommune vurderer samlet, at tillægget med de stillede vilkår og oplyste forhold overholder de gældende afstandskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsen og byggebladet for udegående sohold. Herning Kommune vurderer endvidere, at med de stillede vilkår, vil det udendørs svinehold ikke have væsentlig betydning for omkringboende.

Med venlig hilsen

Louise Lindegaard Weinreich
Miljømedarbejder, Landbrugsteam
Miljø og Klima, Herning Kommune