

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet
1. december 2017

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

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

Dato
1. december 2017
Sagsnummer
17-018976

Ronald Hingstman
Mosegårdsvej 14
6893 Hemmet

Tillæg nr. 3 til Miljøgodkendelse fra 22. juli 2009

gældende for husdyrbruget på adressen
**Mosegårdsvej 14
6893 Hemmet**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Landbrug med kvæg
20a m.fl., Viumgård Hgd, Sdr Vium
Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse
af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Dorthe Juul, Ringkøbing-Skjern kommune

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ronald Hingstman Mosegårdsvej 14 6893 Hemmet	
Bedriftens adresse	Mosegårdsvej 14 6893 Hemmet	
Bedriftens miljøkonsulent	Anita Hingstman Østerbækvej 5 6893 Hemmet Fastnet telefon:26-895812 Mobil: 26895812 E-mail: anita_hingstman@hotmail.com	
Bedriftens matrikelnumre	18b	Viumgård Hgd, Sdr. Vium
	20a	Viumgård Hgd, Sdr. Vium
	4g	Viumgård Hgd, Sdr. Vium
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	38851659 / 1022746118 / 55458	
Ejendomsnummer	7600002756	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	Ansøgning nr. 98.460 ver. 1 downloadet d. 1/6-17 & Fiktiv ansøgning nr. 99317 ver. 1 downloadet d. 1/6-17.	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift i miljøgodkendelse 2009		Miljøgodkendelse 2009		Tillæg nr. 1 - 2010	Tillæg nr. 2 - 2015	Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	Antal	Antal	DE
Dyrehold								
Malkekøer	110	154,66	200	281,20	170	190	240	337,45
Kvier	75	36,32	125	37,5	128	128	168	71,56
Småkalve	25	6,76	49	13,23	40	40	27	6,39
Tyrekalve					85	85	120	1,18
I alt (DE)		197,74		331,93	300,41	339,34		416,58
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)	Areal (m²) / Kapacitet m³	Areal (m²) / Kapacitet m³	Kapacitet m³	Areal (m²)
Kostald		1.300		1.300	1.300	1.300		1.300
Kalvehytter på betonplads		150		250	250	250		250
Plansilo		500		1.700	1.700	1.700		Nedlagt
Mødding/vaskeplads		150		110	110	110		Nedlagt
Maskinhus (stor, lille + gammel)		ca. 1.760						
Kviestald/ungdyrstald (incl. ombygget maskinhus)		400		1.200	1.200	1.620		1.620
Tilbygning til kostald (incl spalteareal)								718
Ny plansiloer								3.650
Gyllebeholder	1.650		1.650		1.650	1.650	1.650	
Gyllebeholder (2006)	2.050		2.050		2.050	2.050	2.050	
Ny gyllebeholder (2010)			2.000		2.000	2.000	2.000	
Ny gyllebeholder (2017 i det åbne land V. Brosbølvej)							2.000	
I alt	3.700	4.260	5.700	4.560	4.560/5.700	4.880/5.700	7.700	7.659

Oversigt over miljøgodkendelser/anmeldelser på ejendommen

22-07-2009 Miljøgodkendelse

28-09-2010 Tillægsgodkendelse (nr. 1)

Dyreholdet ændres + eksisterende maskinhus ombygges til kviestald

10-04-2015 Tillægsgodkendelse (nr. 2)

Dyreholdet ændres + eksisterende maskinhus ombygges til kviestald + en mindre tilbygning.

15-09-2017 Afgørelse vedr. anmeldelse om ny ensilageplads

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Mælkeydelse
Eksisterende kostald (Bygning 1)						
Malkekøer, tung race	Sengestald med spalter	135	189,81			10.412 EMK
Eksisterende Ungdyrstald (Bygning 2)						
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	48	14,40	2,0 mdr.	9,0 mdr.	
Malkekøer, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	35	49,21			10.412 EMK Skrab mindst 6 gang i døgnet
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	3	4,22			10.412 EMK
Kvie/stud, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	40	22,26	19,0 mdr.	24,0 mdr.	Skrab mindst 6 gang i døgnet
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv, 2 %hældning	80	34,90	9,0 mdr.	19,0 mdr.	Skrab hver 2 time
Eksisterende kalvehytter (Bygning 3)						
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	27	6,39	0 mdr.	2,0 mdr.	
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	120	1,18	40 kg	55 kg	
Tilbygning kostald (Bygning 4)						
Malkekøer, tung race	Sengestald med fast gulv, 2 %hældning	51	71,71			10.412 EMK, Skrab hver 2 time
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	5	7,03			10.412 EMK
Spalteareal i tilbygning (bygning 5)						
Malkekøer, tung race	Sengestald med spalter	11	15,47			10.412 EMK
I alt			416,58		-	-

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
Staldanlæg	10
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	11
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	11
Ophør.....	11
3. Formalia	12
Lovgrundlag	12
Høring og offentliggørelse	12
Klagevejledning	12
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	13
Bilag 1: Miljøredegørelsen	16
1.1 Projektets omfang:	16
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	16
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	17
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	19
*møddingsplads nedlagt	19
1.5 Beregninger på anlæg	19
1.6 Oplysninger om gødning.....	22
1.7 Opbevaringskapacitet	23
1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	24
Bilag 2: Miljøvurderingen	25
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	25
Lokalisering.....	25
Generelle afstandskrav	25
Beskyttelseslinjer	25
Placering i landskabet.....	25
Særlige landskabelige områder:	26

Indretning	26
Dyrehold/Produktion.....	26
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	27
Alternative løsninger.....	29
Ophør	30
Drift	30
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	31
Håndtering og opbevaring af affald	32
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	32
Egenkontrol.....	32
Naboforhold	32
Lugt	32
Støj.....	33
Lys.....	33
Fluer og skadedyr	33
Støv	33
Transport	33
Ammoniakupvirkning	33
Generel ammoniakreduktion	34
Ammoniak påvirkning af natur	34
Bilag IV-arter.....	37
Vurdering af husdyrbrugets arealer	38
Konklusion	38
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg	40

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 7. juni 2017 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse dateret den 22. juli 2009 beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet.

I dette tillæg søges der om:

- Udvidelse af dyreholdet fra 339,34 DE i kvæg til 416,57 DE i kvæg
- Forlængelse af den nuværende kostald med 718,2 m² (incl spalteareal)
- Udvidelse af befæstede areal på 500 m² (bagved tilbygning til kostald).
- En ny gyllebeholder på 2.000 m³ med telt i det åbne land v. Brosbølvej.

Kort resumé

Ejendommen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet modtog en miljøgodkendelse i 2009 fra Ringkøbing-Skjern kommune. I henholdsvis 2010 og 2015 fik ejendommen en tillægsgodkendelse. I 2017 har kommunen meddelt en afgørelse vedr. en ny ensilageplads på 3.650 m².

Ejendommen anvender følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Sengestald med præfabrikeret drænet gulv + skrab mindst 6 i døgnet (bygning 2)
- Sengestald med fast gulv, 2% hældning (bygning 2 + bygning 4)
- Gyllebeholder på 2.000 m³ etableres med fast overdækning

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 22. juli 2009 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 20a m.fl. Viumgård Hgd., Sdr. Vium beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet.

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 **fra** 190 malkekøer (EMK 11.000), 40 småkalve (0-6 mdr.), 128 kvier (6-25 mdr.), 85 tyrekalve (40-55 kg) i alt svarende til 339,34 DE **til** 240 køer (EMK 10.412), 27 småkalve (0-2 mdr.), 48 kvier (2-9 mdr.), 40 kvier (19-24 mdr.), 80 kvier (9-19 mdr.) og 120 tyrekalve (40-55 kg) alle tung race, i alt svarende til 416,57 DE, samt en forlængelse af den nuværende kostald med 718,2 m² (incl spalteareal) og en udvidelse af et befæstede areal på 500 m². Desuden om en ny gyllebeholder på 2.000 m³ med telt i det åbne land ved Brosbølvej.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 98.460 ver. 2 downloadet d. 2/11-17 & fiktiv ansøgning nr. 99317 ver. 2 downloadet d. 2/11-17.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet
1. december 2017

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet 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 fra 2009 og de 2 tillægsgodkendelser fra henholdsvis 2010 og 2015 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret 22. juli 2009 falder bort og erstattes af nye vilkår i tillægget:
Vilkår 8+9 – vedr. Årsproduktion

Følgende vilkår fra tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret 22. juli 2009 falder bort:
Vilkår 14 – vedr. Transport
Vilkår 15-22 – vedr. Udbringningsarealer

Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 22/7-09 + tillægsgodkendelserne af henholdsvis 28/9-10 og 10/4-15 er fortsat gældende.

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.miljoeportal.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 afsnit 3. Formalia.

Årsproduktion

- 3) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 4) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 240 køer (EMK 10.412), 27 småkalve (0-2 mdr.), 48 kvier (2-9 mdr.), 40 kvier (19-24 mdr.), 80 kvier (9-19 mdr.) og 120 tyrekalve (40-55 kg) alle tung race, i alt svarende til 416,57 DE.

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 416,57 DE.

Staldanlæg

- 5) Der skal anvendes staldsystemer som angivet under afsnit Staldanlæg med dyr, ansøgt drift (side 5).
- 6) Skraberne skal være i drift året rundt. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

Ny gyllebeholder på 2.000 m³ v. Brosbølvej

- 7) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af

en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

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

- 8) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 9) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.
- 10) Læhegn langs Brosbølvej mod nordvest til Brobølvej 8 skal bibeholdes og vedligeholdes. Det samme er tilfældet for den eksisterende læhegn mod nordøst og sydvest, se bilag 4.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

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

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 12) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, og lugtgenerafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for tillæg til miljøgodkendelsen er overholdt. Hvis forudsætningerne for tillæg til miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ophør

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

Følgende vilkår fra tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret 22. juli 2009 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 8+9 – vedr. Årsproduktion

Følgende vilkår fra tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret 22. juli 2009 falder bort:

Vilkår 14 – vedr. Transport

Vilkår 15-22 – vedr. Udbringningsarealer

Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 22/7-09 + tillægsgodkendelserne af henholdsvis 28/9-10 og 10/4-15 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 tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 3. november 2017 til den 24. november 2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 1. december 2017 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 29. december 2017.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager, via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk.

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Hjælp til klage

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

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.

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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet
1. december 2017

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 tillægsgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2025. 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
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Poul Bennetzen
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

Ansøger:

- Ronald Hingstman, Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet

Konsulent:

- Anita Hingstman, Østerbækvej 5, 6893 Hemmet, e-mail:
anita_hingstman@hotmail.com

Ejer af nærmeste ejendomme/arealer indenfor konsekvensradius på 343 meter:

Øster Vejrupvej 19	6893 Hemmet
Mosegårdsvej 8	6893 Hemmet
Vestergårdsvej 6	6893 Hemmet
Kirkehøjvej 12	6893 Hemmet
Øster Vejrupvej 15	6893 Hemmet
Mosegårdsvej 5	6893 Hemmet
Øster Vejrupvej 19	6893 Hemmet

Kopi af tillæg til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Anita Hingstman, Østerbækvej 5, 6893 Hemmet, e-mail: anita_hingstman@hotmail.com
- 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 Højbjerg, 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 Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-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@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 98.460 ver. 2 downloadet d. 2/11-17 & Fiktiv ansøgning nr. 99.317 ver. 2 downloadet d. 2/11-17.

1.1 Projektets omfang:

Ronald Hingstman, Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet søger et tillæg til sin miljøgodkendelse. Der søges om en udvidelse af dyreholdet, forlængelse af kostalden, ny gyllebeholder og udvidelse af det befæstede areal. Der er indsendt en anmeldelse om etablering af plansiloer.

I indeværende ansøgning søges om en besætningsudvidelsen til 240 køer, tung race, 195 kvier (0-24 mdr.) og 120 producerede tyre (40-55 kg). I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet ønskes den nuværende kostald forlænget med en tilbygning på 26,6 x 27 m (bygning 4). I den ene side af foderbordet bliver staldsystemet sengestald med fast drænet gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time. Staldafsnittet indrettes med 51 senge. I modsatte side af foderbordet forlænges spaltegulvet fra den eksisterende stald. Staldafsnittet bliver indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) med 11 senge. Spalterne skrabs hver 4. time. I forlængelse af dette staldafsnit etableres 3 dybstrøelsesbokse samt drivgang, se bilag 3.

Der søges om en udvidelse af det befæstede areal i forlængelse af den nye tilbygning (bygning 13). Det befæstede areal bliver ca. 500 m² og laves i asfalt.

Sidst søges om etablering af en gyllebeholder på 2.000 m³ i det åbne land (bygning 9). Gyllebeholderen placeres på ansøgers areal med indkørsel fra Brosbølvej. Ansøger har ca. 35 ha i nærheden af denne placering af gyllebeholderen, og det vil derfor spare ham for mange transporter fra ejendommen og ud til disse arealer og igennem landsbyen Sdr. Vium. Gyllebeholderen etableres med fast overdækning.

Tidligere godkendelser

Der er meddelt en miljøgodkendelse på ejendommen i 2009, tillæg nr. 1 i 2010 og tillæg nr. 2 i 2015. Den godkendte besætning er på 190 køer, tung race, 40 småkalve (0-6 mdr.), 128 kvier (6-25 mdr.) og 85 producerede tyrekalve (40-55 kg). Tillæg nr. 2 er taget i brug og det ansøgte byggeri er etableret.

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Nudrift staldanlæg med dyr (Fra godkendt dyrehold i tillæg nr. 2 fra 2015)

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Mælkeydelse
Eksisterende kostald (Bygning 1)						
Malkekø, tung race	Sengestald med spalter	160	224,96			Normydelse

Eksisterende Ungdyrstald (Bygning 2)						
Malkekø, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	27	37,96			Normydelse Skrab mindst 6 gang i døgnet
Malkekø, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	3	4,22			Normydelse
Kvie/stud, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	58	32,27	18,0 mdr.	25,0 mdr.	Skrab mindst 6 gang i døgnet
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv, 2 %hældning	70	28,29	6,0 mdr.	18,0 mdr.	Skrab hver 2 time
Eksisterende kalvehytter (Bygning 3)						
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	10	2,33	0 mdr.	1,5 mdr.	
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	85	0,83	40 kg	55 kg	
Lade + bindestald (bygning 5)						
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	30	8,47	1,50 mdr.	6,00 mdr.	
I alt			339,33		-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Der henvises til tabel på side 5.

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Faste afstandskrav

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Øster Vejrupvej 17. Nærmeste samlede bebyggelse er Sønder Vium og nærmeste byzone er Lunde. Dette er uændret i forhold til den nuværende miljøgodkendelse.

Al nybyggeri overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i Husdyrloven.

Landskab og planforhold

Der etableres en gyllebeholder i det åbne land. Gyllebeholderen bliver på 2.000 m³ og med fast overdækning. Gyllebeholderen bliver afskærmet af eksisterende læhegn mod brosbølvej og læhegn beliggende sydvest og nordøst.

Husdyrbrugets øvrige anlæg ligger på mosegårdsvej 14 i en lavning i terrænet. Den nye tilbygning til kostalden etableres som en forlængelse af stalden. Tilbygningen vil ikke virke skæmmende i landskabet, da den ligger i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

Tilbygningen ligger indenfor skovbyggelinje. Da byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, vurderes tilbygningen ikke at være omfattet af forbuddet mod byggeri indenfor beskyttelseslinjen.

Energiforbrug på anlæg

Elforbruget forventes at stige til 200.000 kWh i forbindelse med udvidelsen, pga. større elforbrug i forbindelse med malkning, skraberobotter, belysning mv.

Energiteknologi på anlæg

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver mulige driftstimer, hvilket minimere energiforbruget.

Vandforbrug

Vandforbrug til markvanding er uændret.

Vandforbruget forventes fremadrettet at være 8.600 m³ fordelt på 85 m³ drikkevandspild, 866 m³ rengøringsvand og 7.649 m³ drikkevand.

Vandteknologi på anlæg

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- Vandforbruget registreres.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Management

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 22/7-09 og tillæg nr. 2 dateret 28/9-10.

Fast affald

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 22. juli 2009.

Støj

Der sker ingen ændringer af støjkluder/gener.

Lys

Projekttøren der på nuværende tidspunkt sidder på kostaldens vestlige gavl (bygning 1) flyttes ud på gavlen af den nye tilbygning. Der sker således ingen ændring i belysningen på stalden. Projekttøren er med bevægelsessensor. Der sker ingen ændringer i den øvrige belysning på ejendommen.

Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af fluer og rotter er uændret.

Støv

Der er ingen støvgener i forbindelse med den daglige drift.

Affald og kemikalier

Der sker ingen ændring i håndteringen eller opbevaringen af affald på ejendommen.

Opbevaring af kemikalier og pesticider er uændret.

Døde dyr

Der henvises til tillægsgodkendelsen dateret 28. september 2010.

Egenkontrol

Der henvises til tillægsgodkendelsen dateret 28. september 2010.

Risici

Der henvises til tillægsgodkendelsen dateret 28. september 2010.

Opbevaring af foder og ensilage

Ensilage opbevares i ejendommens plansiloer samt markstakke. Markstakke etableres i henhold til den gældende lovgivning. Der er to kraftfodersiloer til opbevaring af kraftfoder. Øvrige råvarer og foderstoffer opbevares i bygning 15, 16 og 17.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder		Gyllebeholder fra 2006		Gyllebeholder fra 2010		Ny gyllebeholder	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x	x	x	x	x
Lagerandel flydende i procent	29	21	36	27	35	26	-	26
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	0	0	-	0
Opbevaringskapacitet	1.650 tons	1.650 tons	2.050 tons	2.050 tons	2.000 tons	2.000 tons	-	2.000 tons
Overdækning barriere	*	*	*	*	*	*	-	Fast
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	-	Ja

* Naturligt flydelag

	Møddingsplads	
	Nudrift	Ansøgt*
Dimension (dybde x diameter)	x	x
Lagerandel flydende i procent	0	0
Lagerandel fast i procent	100	0

*møddingsplads nedlagt

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningsslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra nudriften er 2.791 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 2.697 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 94 kg kvælstof pr. år.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet
1. december 2017

Ifølge lovgivningen gælder der et krav om, at ammoniakemissionen fra udvidelser, fra nye staldanlæg og fra stalde, der renoveres skal reduceres med en vis % -del i forhold til fastlagte referencestaldsystemer. Beregninger i ansøgningsmaterialet viser at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Beregningen er foretaget i fiktivt skema nr. 99.317.

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-618,72 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	204,60
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1505,37
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	438,39
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	511,09
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	108,64

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for staldene.

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
1. Kostald	KvMa08	1602,29	2002,57	-400,28	-24,98%	0,00	0,00	0,00	2002,57
		1351,93	1689,67	-337,74	-24,98%	358,44	-4,98	33,92	1302,29
	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Ungdyrstald	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	108,54	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	108,54
	KvMa06	270,39	199,44	70,95	26,24%	0,00	0,00	0,00	199,44
		350,50	258,53	91,97	26,24%	0,00	0,00	9,45	249,08
	KvMa09	0,00	31,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	31,31
		0,00	31,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	31,31
	KvKs06	364,27	254,58	109,69	30,11%	0,00	0,00	0,00	254,58
		251,22	175,57	75,65	30,11%	0,00	0,00	6,42	169,16
	KvKs05	319,43	223,23	96,20	30,12%	0,00	0,00	0,00	223,23
		393,98	275,33	118,65	30,12%	0,00	0,00	10,06	265,27
3. Kalvehytter	KvSm01	0,00	16,28	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	16,28
		0,00	44,74	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	44,74
	KvTk01	0,00	4,14	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,14
		0,00	5,85	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	5,85
4. Tilbygning kostald	KvMa05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		510,73	376,71	134,02	26,24%	0,00	0,00	13,77	362,95
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
5. Spalteareal i tilbygning Lade+bindestald	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		110,16	137,68	-27,52	-24,98%	29,21	-0,41	2,76	106,11
	KvSm01	0,00	59,32	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	59,32
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	2556,38	2790,87	-123,44		0,00	0,00	0,00	2790,87
	Ansøgt	2968,52	3156,11	55,03		387,65	-5,39	76,38	2697,48

Påvirkning af natur

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af anlægget. Nærmeste kategori 1 natur er beliggende i EF-habitatområde nr. 196 – Lønborg Hede, som ligger 5,8 km fra anlægget.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden af anlægget.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der kun et kategori 3 naturområde. Det drejer sig om en potentiel ammoniakfølsom skov syd for anlægget. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser en merbelastning på 0,8 kg N/ha. Beskyttelsesniveauet på maks. 1 kg N/ha er dermed overholdt. Da beskyttelsesniveauet er overholdt er der ikke taget stilling til hvorvidt der er tale om ammoniakfølsomme skove eller ej.

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,8	2,1

Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Øster Vejrupvej 17	0	FMK	87,65	61,36	87,65	61,36	211,97	Ja	Ja
+  Vestergårdsvej 6	0	NY	193,35	92,19	193,35	92,19	1.359,13	Ja	Ja
+  Lunde By, Lunde	0	FMK	277,17	194,04	277,17	194,04	5.080,66	Ja	Ja

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtemission fra produktioner

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet
1. december 2017

Ansøgt drift

I 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]
1. Kostald	KvMa08	135	0	81,00	0	3.240,00	13.770,00	0,00	3.240,00	13.770,00
	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Ungdyrstald	KvKs09	48	0	5,73	0	229,25	974,30	0,00	229,25	974,30
	KvMa06	35	0	21,00	0	840,00	3.570,00	0,00	840,00	3.570,00
	KvMa09	3	0	1,80	0	72,00	306,00	0,00	72,00	306,00
	KvKs06	40	0	17,93	0	717,14	3.047,83	0,00	717,14	3.047,83
	KvKs05	80	0	22,76	0	910,59	3.870,02	0,00	910,59	3.870,02
3. Kalvehytter	KvSm01	27	0	1,40	0	55,80	237,17	0,00	55,80	237,17
	KvTk01	120	5	0,24	0	9,50	40,38	0,00	9,50	40,38
4. Tilbygning kostald	KvMa05	51	0	30,60	0	1.224,00	5.202,00	0,00	1.224,00	5.202,00
	KvMa09	5	0	3,00	0	120,00	510,00	0,00	120,00	510,00
5. Spalteareal i tilbygning	KvMa08	11	0	6,60	0	264,00	1.122,00	0,00	264,00	1.122,00
SUM	-	555	5	192,06	-	7.682,28	32.649,69	-	7.682,28	32.649,69

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 7.682,28^{0,6} = 343,09 \text{ meter}$

1.6 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	37699,73	5594,26	70,00	383,34	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	3519,91	498,55	45,00	33,21	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3519,91	498,55	33,21	0
Kvæggylle	37699,73	5594,26	383,34	0
Total	41219,64	6092,81	416,55	0

1.7 Opbevaringskapacitet

Husdyrgødning – produktion og opbevaring:

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på mosegårdsvej 14 forventes at blive 9.463 m³, og den årlige produktion af dybstrøelse forventes at blive 587 m³.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af ensilagesaft, møddingsvand, vaskevand mv. Produktionen af husdyrgødning efter udvidelsen fremgår af tabel 3.

Husdyrgødning	(m ³)
Gylle	7.849
Ekstra tilløb	1.614
Flydende husdyrgødning i alt	9.463
Fast husdyrgødning i alt	587

Tabel 3. Årlig produktion af husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 8.500 m³, svarende til 11 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Opbevaringsanlæg	(m ³)
Gyllebeholder nr. 6	1.650
Gyllebeholder nr. 7	2.050
Gyllebeholder nr. 8	2.000
Gyllebeholder nr. 9	2.000
Gyllekanaler	800
I alt	8.500

Tabel 4. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Dybstrøelse fra husdyrholdet køres efter udmugning direkte til biogasanlæg på Øster Vejrupvej, hvor der er opbevaringsanlæg til dybstrøelse.

1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Bedst anvendelig teknologi:

Ansøger har beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)", se tabel 7.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2697,49 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2679,67 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	17,82 kgN/år

Tabel 7. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 2.679,67 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.697,49 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 17,82 kg NH₃-N højere end det beregnede BAT-emissionsniveau. Dette anses som værende omfattet af bagatelgrænsen. Alle eksisterende staldafsnit er i miljøgodkendelsen fra 2015 vurderet som værende BAT. Heri indgår også en beskrivelse af fravalg af ammoniakreducerende tiltag og manglende proportionalitet mellem effekten og omkostninger pr kg reduceret kg N.

Øvrige BAT-parametre er uændrede.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af husdyrbrugets efter følgende:

- Udvidelse af dyreholdet fra 339,34 DE i kvæg til 416,57 DE i kvæg
- Forlængelse af den nuværende kostald med 718,2 m² (bygning 4)
- Udvidelse af befæstede areal på 200 m² i forlængelse af ny tilbygning (bygning 13)
- En ny gyllebeholder på 2.000 m³ med telt i det åbne land v. Brosbølvej.

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.

Da de lovpligtige afstandskrav for tilbygningen af den nuværende kostald og den nye gyllebeholder er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg (incl. den nye tilbygning + det befæstede areal) og den nye gyllebeholder ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone. Den nye tilbygning og det befæstede areal ligger indenfor skovbyggelinje og fredskov.

I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2009 har Ringkøbing-Skjern kommune gjort Skov- og Naturstyrelsen og ejer bekendt med, at arealet med husdyrbrugets anlæg er registreret som fredskov.

Da den nye byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet, er byggeriet ikke omfattet af forbud mod opførelse inden for skovbyggelinje.

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

Placering i landskabet

Den nye bygning (bygning 4) og den nye møddingsplads opføres i tilknytning til den gamle kostald (bygning 1), og dermed 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 4) vil blive opført med i lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

Den ny gyllebeholder på 2.000 m³ placeres i det åbne land v. Brosbølvej.

Beplantning

Landskabet omkring landbrugsbygningen er et åbent landbrugslandskab, hvor læhegn adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade). Det betyder, at der er udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Tilbygningen

Den nye tilbygning ligger i forbindelse med den gammel kostald og er fra Mosegårdsvej skjult mod syd, vest og øst af de eksisterende bygninger/gyllebeholder på ejendommen.

Set fra nord ligger ungdyrsstalden lige bagved bygningen. Den nye tilbygning vil derfor ikke visuel fremstå som en ny bygning. De bemærkes, at den nærmest ejendom mod nord ligger ca. 500 meter fra Mosegårdsvej 14.

Ny gyllebeholder

Det vurderes, at gyllebeholderens placering er fordelagtig for markdriften, da flere arealer ligger væk fra bedriften.

Den nye gyllebeholder på 2.000 m³ med telt er afskærmet af eksisterende læhegn.

Der er stillet vilkår om, at læhegn langs Brosbølvej mod nordvest til Brobølvej 8 skal bibeholdes og vedligeholdes. Det samme er tilfældet for den eksisterende beplantning mod nordøst og sydvest, se bilag 4.

Der er endvidere stillet vilkår om, at når gyllebeholderen ikke længere er i brug til det, den er tilladt, skal den fjernes. Vilkårene er stillet af hensyn til områdets landskabelige værdier.

Særlige landskabelige områder:

Det nye byggeri til husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Den nye gyllebeholder på 2.000 m³ ligger uden for geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber. Gyllebeholderen ligger indenfor værdifulde kulturmiljøer og kulturhistoriske bevaringsværdier (husmandssteder på Tinghede og Østerhede).

Udpegningen af værdifulde kulturmiljøer i kommuneplanen 2013 til 2025 udelukker ikke, at landskabet videreudvikles, men udpegningerne sikrer, at udviklingen sker med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier.

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 tabellerne på henholdsvis side 5 og side 17.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 416,58 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

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 2.679,67 kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 2.697,49 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for bedriften overskrider det vejledende emissionsniveau med 17,82 kg N. Kommunen vurderer, at projektet alligevel kan tillades, idet overskridelsen er under 100 kg N, som Natur- og Miljøklagenævnet vurderer som bagatelagtig.

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.

Staldindretning

Bygning 1

Stalden anvendes udelukkende til malkekøer. Staldsystemet er sengestald med spaltet.

Bygning 2

For kvierne anvendes både staldsystemet sengestald med præfabrikeret drænet gulv og sengestald med fast gulv, 2% hældning. Desuden går de mindste (2-9 mdr.) på dybstrøelse.

For køerne anvendes staldsystemet sengestald med præfabrikeret drænet gulv. Desuden går nogle på dybstrøelse i syge- og kælvningsbokse.

Bygning 3

Småkalve og tyrekalv går i kalvehytter med dybstrøelse

Bygning 4 + 5

Bygningerne er en tilbygning til den gammel kostald (bygning 1). I tilbygningen anvendes følgende staldsystemer til køerne: Sengestald med fast gulv, 2% hældning, sengestald med spalter og dybstrøelse.

Vurdering af staldteknikker

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

Management

I miljøgodkendelsen dateret 22/7-09 og tillæg nr. 2 dateret 28/9-10 fremgår bl.a. følgende:

- Vask af kalveboks efter hver tømning, for at undgå fluegener.
- Alle stalde rengøres med højtryksrensere 1 gang årligt.
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug
- Vakuumpumpen er oliefri, og der forekommer derfor ikke spildolie fra pumpen.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- 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.

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

Foder

I tillæg nr. 2 fra 2010 til miljøgodkendelsen fremgår bl.a. følgende:

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
- Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

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

Forbrug af energi og vand

I tillæg nr. 2 fra 2010 til miljøgodkendelsen fremgår bl.a. følgende:

Vandforbrug:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- Vandforbruget registreres.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energiforbrug:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver.

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

I tillæg nr. 2 fra 2010 til miljøgodkendelsen fremgår bl.a. følgende:

- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

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

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af tilbygningen til den gamle staldbygning og den nye gyllebeholder på 2.000 m³ har været overvejet, men at den valgte placering, anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø.

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

0-alternativ

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

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

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

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

Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

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 Mosegårdsvej 14, Hemmet er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er toilet i stald 1, som er tilsluttet godkendt nedsivningsanlæg.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget.

Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside. Håndtering på husdyrbruget: Overfladevand fra det eksisterende befæstede areal (319 m³), det nye befæstede areal (504 m³) og kalvepladsen (178 m³) ledes til gyllebeholder. Fra de nye plansiloer og forplads ledes overfladevand til gyllebeholder 3 måneder om året. Den resterende tid ledes det til opsamlingsbeholder på 25 m³ hvorfra det sprinkles ud på mark. Rengøringsvand, mælkerumsvand, drikkevandsspild ol. indgår i normerne for husdyrgødningsproduktionen og fremgår derfor af den beregnede årlige produktion af husdyrgødning. Afledning af tagvand fra de eksisterende bygninger er uændret. Tagvandet fra tilbygningen ønskes ledt til dræn, som fra de eksisterende bygninger.
Møddings- og ensilagesaft Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning. Håndtering på husdyrbruget: Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder.
Restvand Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage. Restvand kan efter anmeldelse til Ringkøbing-Skjern Kommune udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt. Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder. I Ringkøbing-Skjern kommune afgørelse dateret 15/9-17, kan der etableres en ensilageplads på 3.650 m³. Fra de nye plansiloer og forplads ledes overfladevand til gyllebeholder 3 måneder om året. Den resterende tid ledes det til opsamlingsbeholder på 25 m³ hvorfra det sprinkles ud på mark.
Spildevand fra vaskeplads Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken. Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken. Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen. Rengøring af marksprøjter foretages i marken.

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 22. juli 2009.

Håndtering og opbevaring af affald

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 22. juli 2009.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med miljøgodkendelsen dateret 22. juli 2009 er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

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

Egenkontrol

I miljøgodkendelsen dateret 22. juli 2009 er der 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:	277,17 meter
Samlet bebyggelse:	193,35 meter
Enkelt bolig:	87,65 meter

Ifølge ansøgningen, er de vægtede gennemsnitsafstand minimum 1.359,13 meter til samlet bebyggelse og 211,97 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Lunde By) er 5.081 meter.

Beregningerne af luftemissionen viser altså, at den "korrigerede geneafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

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 af transporter til og fra ejendommen. Transporterne vedr. udbringning af gylle som levering af foder og af og pålæsning af dyr samt afhentning af mælk. Desuden ved læsning og blanding af foder.

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 dateret 22. juli 2009 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

Der henvises til miljøgodkendelsen dateret 22. juli 2009.

Fluer og skadedyr

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

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

Støv

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god 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 gylle. Desuden vil transporter vedr. ved levering af foder og af- og pålæsning af dyr 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.

Ammoniakupåvirkning

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 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

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 618,71 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

Det vurderes, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur, idet afstanden er ca. 5,8 km til naturområdet der ligger nord for ejendommen.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det vurderes, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 2-Natur, idet afstanden er ca. 3,7 km til naturområdet der ligger nord for ejendommen.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der nord for ejendommen registreret 2 mindre søer henholdsvis nord og nordvest for ejendommen. Desuden er der ca. 950 meter vest for ejendommen registreret en §3 mose. Desuden er der og syd for ejendommen registreret en potentielt ammoniakfølsom skov.

Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

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

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.

Ammoniakfølsom skov:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for ca. 160 meter syd for ejendommen. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skoven på 0,8 kg N /ha/år. Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Arealet hvor ejendommen er bygget på, og arealet nord for bygningen er registreret som potentielt ammoniakfølsom skov.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at det er en fejlregistrering, idet skoven er under en halv hektar og plantet for ca. 100 år siden.

Vandhuller/mindre søer:

Idet vandhullet ligger omgivet af marker i omdrift, er det kommunens vurdering, at vandhullet 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.

Vurdering:

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af den potentiel ammoniakfølsomme skov og de 2 mindre vandhuller/søer.

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. Padde 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:

- Udvidelse af dyreholdet til 240 køer (EMK 10.412), 27 småkalve (0-2 mdr.), 48 kvier (2-9 mdr.), 40 kvier (19-24 mdr.), 80 kvier (9-19 mdr.) og 120 tyrekalve (40-55 kg) alle tung race, i alt svarende til 416,57 DE, samt en forlængelse af den nuværende kostald med 718,2 m² (incl spalteareal) og en udvidelse af et befæstede areal på 500 m². Desuden om en ny gyllebeholder på 2.000 m³ i det åbne land ved Brosbølvej 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

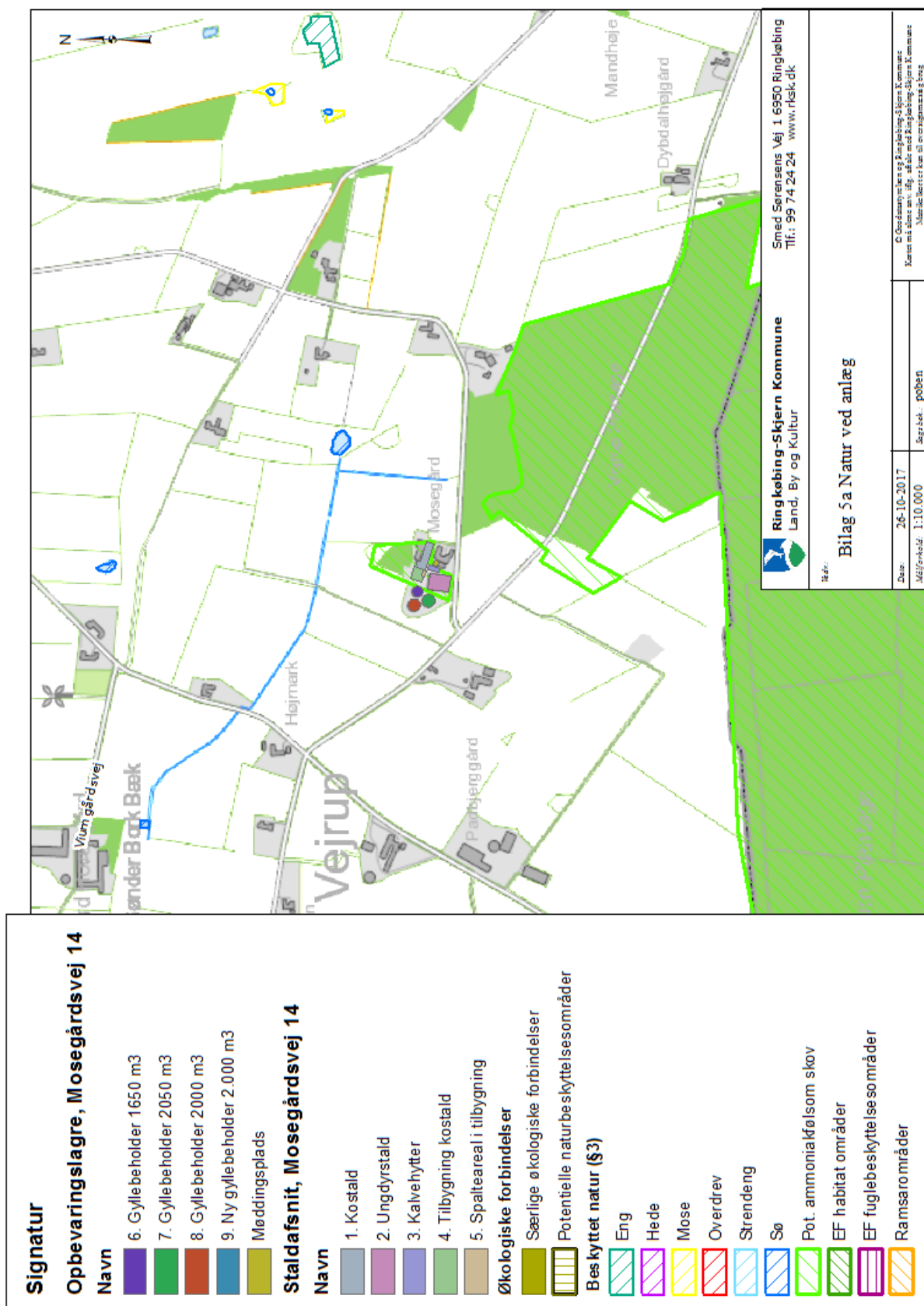


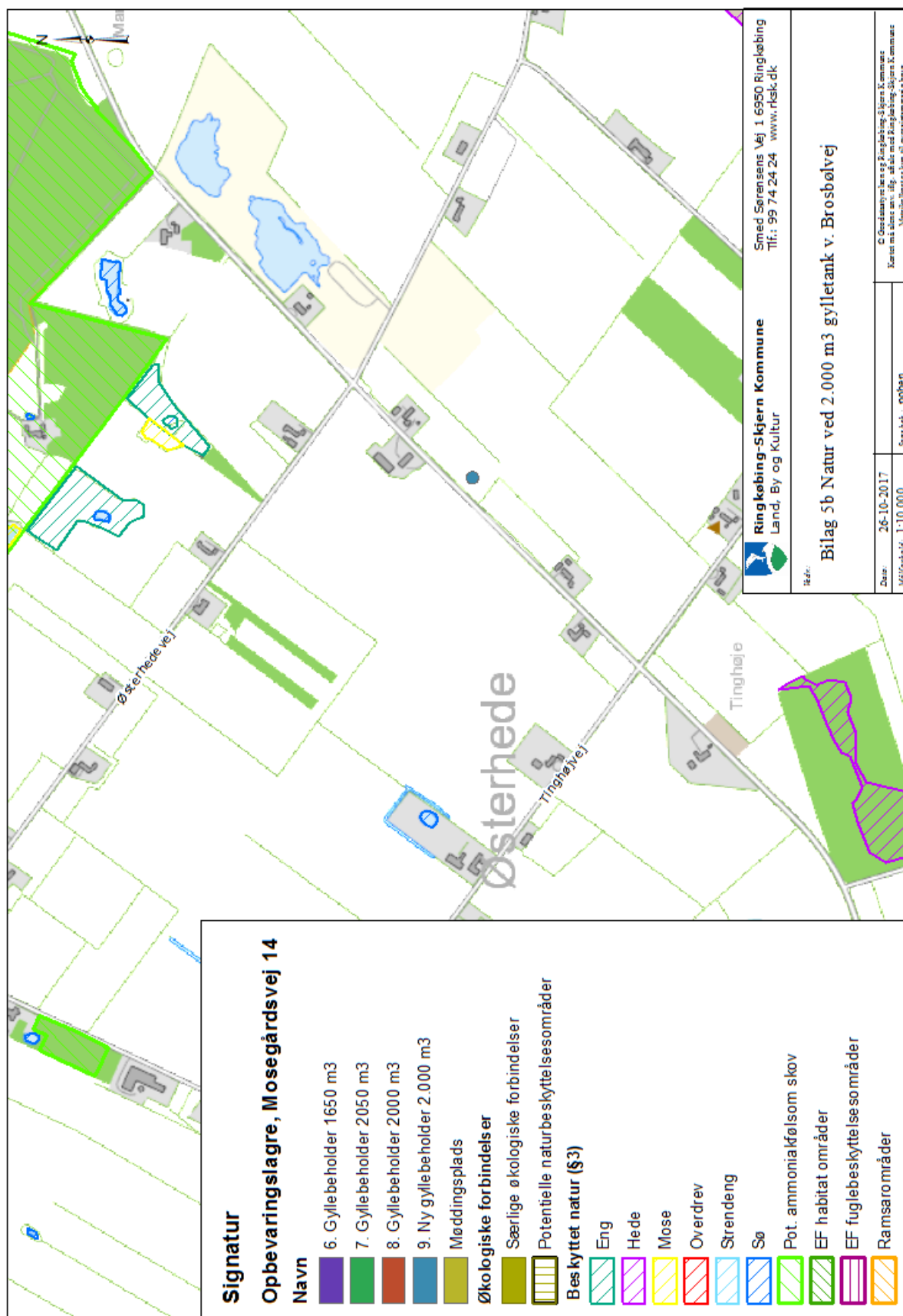
Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet
1. december 2017

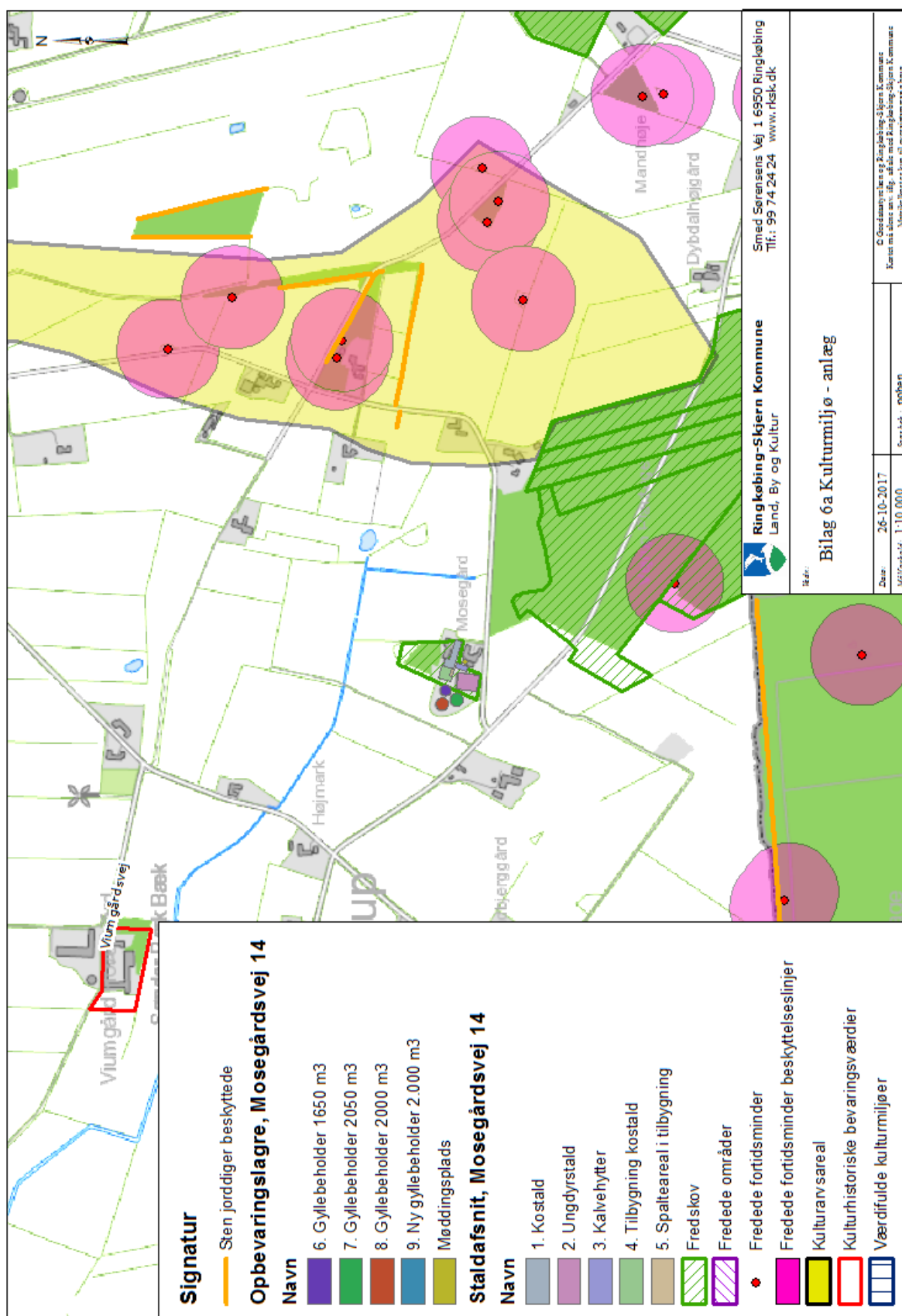
Bygning nr.	Anvendelse
1	Løsdriftsstald
2	Ungdyrstald, goldkøer og kælvnings- og sygebokse
3	Kalveplads
4	Tilbygning til kostald
5	Staldafsnit med spaltegulv i ny tilbygning
6	Gyllebeholder 1.650 m ³
7	Gyllebeholder 2.050 m ³
8	Gyllebeholder 2.000 m ³
9	Ny gyllebeholder 2.000 m ³
10	Nye plansiloer
11	Opsamlingsplads
12	Malkekarussel
13	Nyt befæstet areal
14	Befæstet areal
15	Foderlade
16	Gl. bindestald
17	Lade
18	Stuehus

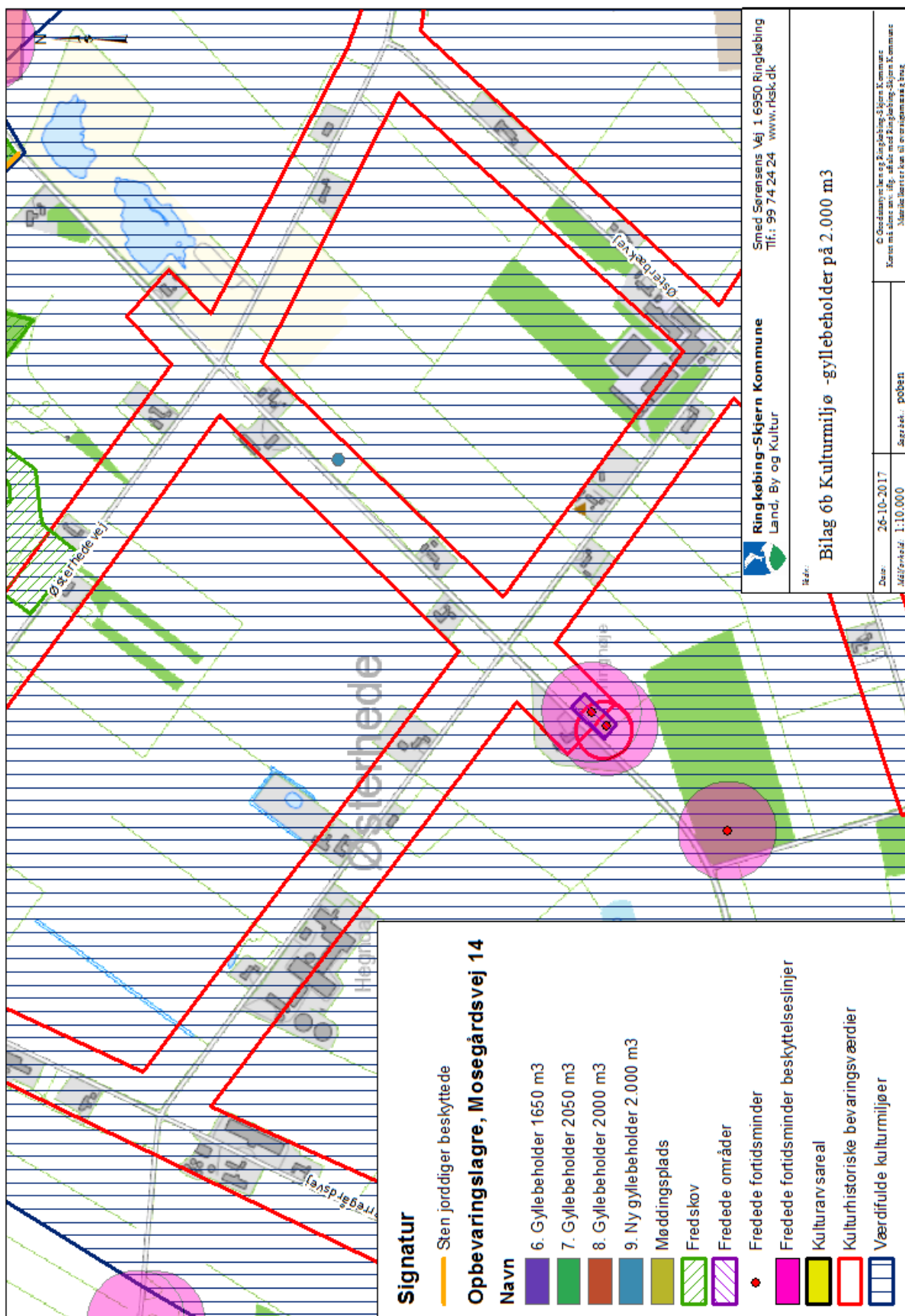
Gylletank ved Brosbølvej











Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Mosegårdsvej 14, 6893 Hemmet
1. december 2017