

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet
3. november 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
3. november 2017
Sagsnummer
17-019413

Mieke Terra-Hertog
Oblingvej 26
6893 Hemmet

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen

**Oblingvej 26
6893 Hemmet**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Landbrug med kvæghold
17a, Obling By, Sdr. Bork
Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 2 i Bekendtgørelse
af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Anne Marie Susgaard, Ringkøbing-Skjern kommune

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Mieke Terra-Hartog / Marco Terra Oblingvej 26 6893 Hemmet														
Bedriftens adresse	Oblingvej 26 6893 Hemmet														
Bedriftens miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening v. Kristian Andreassen Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96-814228 Mobil: 51-377602 E-mail: kra@vjl.dk														
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"> <tr> <td>39ar</td><td>Nr. Bork By, Nr. Bork</td></tr> <tr> <td>42g</td><td>Nr. Bork By, Nr. Bork</td></tr> <tr> <td>47a</td><td>Bjålum, Sdr. Bork</td></tr> <tr> <td>17a</td><td>Obling By, Sdr. Bork</td></tr> <tr> <td>17c</td><td>Obling By, Sdr. Bork</td></tr> <tr> <td>8cø</td><td>Obling By, Sdr. Bork</td></tr> <tr> <td>35a</td><td>Sdr. Bork Mærskenge, Sdr. Bork</td></tr> </table>	39ar	Nr. Bork By, Nr. Bork	42g	Nr. Bork By, Nr. Bork	47a	Bjålum, Sdr. Bork	17a	Obling By, Sdr. Bork	17c	Obling By, Sdr. Bork	8cø	Obling By, Sdr. Bork	35a	Sdr. Bork Mærskenge, Sdr. Bork
39ar	Nr. Bork By, Nr. Bork														
42g	Nr. Bork By, Nr. Bork														
47a	Bjålum, Sdr. Bork														
17a	Obling By, Sdr. Bork														
17c	Obling By, Sdr. Bork														
8cø	Obling By, Sdr. Bork														
35a	Sdr. Bork Mærskenge, Sdr. Bork														
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune														
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	35967206 / 1019758334 / 57965														
Ejendomsnummer	760003080														
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug														
Ansøgning nr.	Etape I. Skema 98.107 ver. 2, downloadet d. 13-9-2017. Etape II. Skema 99.349 ver. 2, downloadet d. 13-9-2017. Ammoniakreduktionskrav: Etape II, skema 99.197.														

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift 1/1-07		Nuværende miljøgodkendelsen - fra 2009		Etape I		Etape II	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Dyrehold								
Malkekøer, tung race (EMK 10.412)	189	265,74	320	426,67	-	-	-	-
Malkekøer, tung race (EMK 13.000)	-	-	-	-	420	678,79	-	-
Malkekøer, tung race (EMK 15.000)	-	-	-	-	-	-	586	1.042,23
Småkalve, tung race (0-3 mdr.)	-	-	37	9,07	-	-	63	15,44
Småkalve/kvier (3-4 mdr.)	-	-	-	-	-	-	22	6,12
Småkalve, tung race (0-5 mdr.)	-	-	-	-	65	17,01	-	-
Småkalve, tung race (0-6 mdr.)	46	12,43	-	-	-	-	-	-
Småkalve/kvier (5-9 mdr.)	-	-	-	-	55	17,82	-	-
Kvier, tung race (3-15 mdr.)	-	-	120	42,73	-	-	-	-
Kvier, tung race (6-10 mdr.)	31	10,54	-	-	-	-	-	-
Kvier, tung race (9-20 mdr.)	-	-	-	-	145	64,41	-	-
Kvier, tung race (10-28 mdr.)	138	71,26	-	-	-	-	-	-
Kvier, tung race (15-28 mdr.)	-	-	188	104,61	-	-	-	-
Kvier, tung race (20-24 mdr.)	-	-	-	-	50	28,22	-	-
Kvier, tung race (22-24 mdr.)	-	-	-	-	-	-	40	23,22
Ungtyre, tung race (6 mdr.- 440 kg)	95	24,36	-	-	-	-	-	-
Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.)	95	11,18	-	-	260	3,40	350	4,58
I alt		395,51		606,33		809,65		1.091,59

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet
3. november 2017

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 byggeri	-	4.000	-	4.000	-	4.000	-	4.000
Tilbygning til stald (bygning 5)	-	-	-	972	-	972	-	972
Foderlade (bygning 20)	-	-	-	756	-	756	-	756
Ny plansilo	-	-	-	1.080	-	1.080	-	1.080
Ny malkestald (bygning 18)	-	-	-	-	-	600	-	600
Ny opstartsafdeling (bygning 8)	-	-	-	-	-	600	-	600
Tilbygning til eksisterende kostald (bygning 9)	-	-	-	-	-	-	-	900
Ekstra kalvehytter (bygning 6)	-	-	-	-	-	220	-	220
Gyllebeholder v. Oblingvej 26	2.500	-	2.500	-	2.500	-	2.500	-
Gyllebeholder v. Galgebjergvej	3.500	-	3.500	-	3.500	-	3.500	-
Gyllebeholder v. Oblingvej 26	1.911	-	1.911	-		-		-
Gyllebeholder fra Miljøgodkendelse 2009	-	-	3.500 ikke opført	-	-	-	-	-
*Gyllebeholder fra Miljøgodkendelse 2009 med ændret placering og størrelse - Nu øst for Mærskvej	-	-	-	-	4.000	-	4.000	-
Gyllebeholder fra anmeldelsen fra 2012 på Oblingvej 26	-	-		-	3.900		3.900	-
Ny gyllebeholder på Oblingvej 26							4.000	
I alt	7.911	4.000	7.911	6.808	13.900	8.228	17.900	9.128

*Godkendt i tillægsgodkendelse dateret 29.9.10

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Etape I

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Mælkeydelse (EMK) / Virkemiddel
Eksisterende ko/kviestald (bygning 1 + 5)						
Malkeko, tung race	Sengestald med spalter	325	525,25			13.000 EMK / Robotskraber med skrab af hele spaltegulv min. hver 4 time.
Kvie/Stud, tung race	Sengestald med spalter	50	28,22	20,0	24,0	
Eksisterende kviestald (bygning 2)						
Kvie/Stud, tung race	Sengestald med spalter	55	17,82	5,0 mdr.	9,0 mdr.	
Eksisterende kviestald (bygning 3+4)						
Kvie/Stud, tung race	Sengestald med spalter	145	64,41	9,0 mdr.	20,0 mdr.	13.000 EMK / Robotskraber med skrab af hele spaltegulv min. hver 4 time.
Nye kalvehytter (bygning 6)						
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	260	3,40	40,0 kg	60,0 kg	
Eksisterende kalve /kælveafd. (bygning 7)						
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	65	17,01	0 mdr.	5,0 mdr.	
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	16,16			13.000 EMK
Ny velfærd/opstart afd. (bygning 8)						
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv + 2% hældning	25	40,41			13.000 EMK / Skrab hver 2 time
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	60	96,95			13.000 EMK
I alt			809,64			

Etape II

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Mælkeydelse (EMK) / Virkemiddel
Eksisterende ko/kviestald (bygning 1 + 5)						
Malkeko, tung race	Sengestald med spalter	375	666,96			15.000 EMK /Robotskraber med skrab af hele spaltegulv min. hver 4 time.
Eksisterende kviestald (bygning 2)						
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	22	6,12	3,0 mdr.	4,0 mdr.	
Eksisterende kviestald (bygning 3+4)						
Kvie/Stud, tung race	Sengestald med spalter	40	23,22	22,0 mdr.	24,0 mdr.	
Malkeko, tung race	Sengestald med spalter	50	88,93			15.000 EMK/ Robotskraber med skrab af hele spaltegulv min. hver 4 time.
Nye kalvehytter (bygning 6)						
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	350	4,58	40,0 kg	60,0 kg	
Eksisterende kalve /kælveafd. (bygning 7)						
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	63	15,44	0 mdr.	3,0 mdr.	
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	17,79			15.000 EMK
Ny velfærd/opstart afd. (bygning 8)						
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv + 2% hældning	73	129,83			15.000 EMK/ Skrab hver 2 time
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	12	21,34			15.000 EMK
Tilbygning til kostald (etape 2) (bygning 9)						
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv + 2% hældning	66	117,38			15.000 EMK/ Skrab hver 2 time
I alt			1.091,59			

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	10
Baggrund og kort resumé	10
Afgørelsen	11
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	13
Generelt	13
Uheld og risici.....	13
Årsproduktion.....	13
Staldanlæg	14
Opbevaring af gødning	14
Gyllehåndtering	15
Spildevand, restvand og saftafløb	15
Oplag af olie og medicin	16
Affald	16
Skadedyr	16
Lugt	16
Støjklilder	16
Lys.....	17
Støv	17
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	17
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	17
Ophør.....	17
3. Formalia	19
Lovgrundlag	19
Høring og offentliggørelse	19
Klagevejledning	19
Udnyttelse	21
Bilag 1: Miljøredegørelsen	23
1.1 Ikke teknisk resumé	23
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	24
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	24
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	29
1.5 Beregninger på anlæg	30

1.6 Opbevaringskapacitet	36
1.7 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	38
Bilag 2: Miljøvurderingen	43
Vurdering af husdyrbrugets anlæg	43
Lokalisering	43
Generelle afstandskrav	43
Beskyttelseslinjer	44
Placering i landskabet	44
Særlige landskabelige områder:	45
Indretning	46
Dyrehold/Produktion	46
BAT-Bedste tilgængelige teknik	46
Alternative løsninger	49
Ophør	49
Drift	49
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	51
Håndtering og opbevaring af affald	51
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	51
Egenkontrol	51
Naboforhold	52
Lugt	52
Støj	52
Lys	53
Fluer og skadedyr	53
Støv	53
Transport	53
Ammoniakpåvirkning	54
Generel ammoniakreduktion	54
Ammoniak påvirkning af natur	54
Bilag IV-arter	58
Husdyrbrugets arealer	59
Konklusion	59
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg	60
Bilag 4: Beredskabsplan	61
Bilag 9: Kommentarer	74
Kompost til markstak	74
Bilag 9: Afledning af tagvand	75

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 en ansøgning om §12 miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet.

Ejendommen har pt. følgende godkendelser:

15-06-2006 §33 Miljøgodkendelse

07-08-2007 Tillæg til §33 miljøgodkendelse (etablering af ny gyllebeholder på 3.500 m³)

14-12-2009 §12 Miljøgodkendelse.

29-09-2010 Tillæg til §12 miljøgodkendelse (gyllebeholder på 4.000 m³ med ændret placering og størrelse + nye arealer).

23-03-2011 Tillæg til §12 miljøgodkendelse (fristforlængelse til udnyttelse af godkendelsen).

04-10-2012 Anmeldelse (etablering af gyllebeholder på 3.900 m³).

19-12-2014 Ikke godkendelsespligtig ændring (ændret placering og størrelse af foderlade).

Ejer ønsker, at ovennævnte godkendelser sammenskrives i denne miljøgodkendelse, idet der ønskes et bedre overblik over, hvilke vilkår der gælder for ejendommen Oblingvej 26, Hemmet.

Denne §12 miljøgodkendelse erstatter tidligere miljøgodkendelser herunder tillægsgodkendelser, anmeldelser og afgørelse om ikke godkendelse ændringer.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget uden arealer, en udvidelse efter følgende:

Etape 1:

Dyreholdet udvides til 809,65 DE i kvæg. Der bygges desuden en ny malkestald på 750 m² (bygning 18) og en opstartsafdeling på 600 m² (bygning 8). Kostalden (bygning 1+5) tilføjes sengebåse. Der etableres derudover 220 m² kalvehytter.

Etape II:

Dyreholdet udvides til 1.091,59 DE i kvæg. Desuden forlænges den eksisterende kostald (bygning 1+5) med ekstra 900 m² (bygning 9) og der etableres en 4.000 m³ gylletank.

Der anvendes følgende virkemidler til at reducere udledninger af ammoniak:

- Stald/bygning 1,3,4 og 5: Robotskraber med skab af spaltegulvet min. hver 4 time.
- Stald/bygning 8 og 9: Sengestald med fast gulv + 2% hældning og skrab hver 2 time.

§12 Miljøgodkendelsen erstatter tidligere miljøgodkendelser herunder tillægsgodkendelser, anmeldelser og afgørelse om ikke godkendelse ændringer.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 17a Obling By, Sdr. Bork beliggende på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden arealer og omfatter en udvidelse efter følgende:

Etape 1:

420 køer, tung race (13.000 kg EMK), 65 småkalve, tung race (0-5 mdr.), 55 småkalve/kvier (5-9 mdr.), 145 småkalve/kvier, tung race (9-20 mdr.), 50 kvier, tung race (20-24 mdr.) og 260 stk. tyrekalve, tung race (40-60 kg) svarende til 809,65 DE.

Der bygges desuden en ny malkestald på 750 m² (bygning 18) og en opstartsafdeling på 600 m² (bygning 8). Kostalden (bygning 1+5) tilføjes sengebåse. Der etableres derudover 220 m² kalvehytter.

Etape II:

586 stk. køer, tung race (15.000 kg EMK), 63 småkalve, tung race (0-3 mdr.), 22 småkalve/kvier (3-4 mdr.), 40 kvier, tung race (22-24 mdr.), 350 stk. tyrekalve, tung race (40-60 kg) svarende til 1.091,59 DE.

Desuden forlænges den eksisterende kostald (bygning 1+5) med ekstra 900 m² (bygning 9) og der etableres en ny gylletank på 4000 m³ nord for den eksisterende tank på 3900 m³.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning etape I. Skema 98.107 ver. 3, etape II. Skema 99.349 ver. 3 og ammoniakreduktionskrav: Etape II skema 99.197 ver.3. Alle skemaer downloadet den 13-09-2017.

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 15 meter fra den nye malkestald/opstartsafdeling til det rørlagte vandløb "strømmen" jf. § 8, stk. 1, nr. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Dispensationen meddeles i henhold til § 9, stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Den nye malkestald/opstartsafdeling må placeres i en afstand af 3 meter fra det rørlagte vandløb "strømmen".

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Oblingvej 26, 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 denne miljøgodkendelse og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Forholdet til museumsloven

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

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

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

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen (etape II) skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del. Se afsnit om udnyttelse i 3. Formalia.
- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

Uheld og risici

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

Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af:

Etape 1:

420 køer, tung race (13.000 kg EMK), 65 småkalve, tung race (0-5 mdr.), 55 småkalve/kvier (5-9 mdr.), 145 småkalve/kvier, tung race (9-20 mdr.), 50 kvier, tung race (20-24 mdr.) og 260 stk. tyrekalve, tung race (40-60 kg) svarende til 809,65 DE.

Etape II:

586 stk. køer, tung race (15.000 kg EMK), 63 småkalve, tung race (0-3 mdr.), 22 småkalve/kvier (3-4 mdr.), 40 kvier, tung race (22-24 mdr.), 350 stk. tyrekalve, tung race (40-60 kg) svarende til 1.091,59 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 809,65 DE ved etape I og maks. 1.091,59 DE ved etape II.

Staldanlæg

- 9) Staldsystemer og dyregrupperne skal etableres/placeres som angivet på siderne 5 og 6 under Staldanlæg med dyr, ansøgt drift Etape I/etape II.
- 10) Robotskraberne skal skrabe hele spaltegulvet min. hver 4 time i bygning 1,3,4 og 5. Skrabeanlægget i bygning 8+9 skal minimum køre hver 2 time.

Tværgange, som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skraberanlægget skal forsynes med en timer med datalog eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift.

- 11) 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.
- 12) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.

Opbevaring af gødning

Fast gødning

- 13) Møddingspladsen skal placeres som vist på bilag 3. Møddingspladsen skal benyttes på en sådan måde, at gødningen ikke flyder udenfor møddingspladsen, eller der er risiko herfor.
- 14) Dybstrøelse/gødningsmåtter, skal opbevares på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder, eller anvendes i gyllebeholder som flydelag.

Alternativ kan dybstrøelsen fra kalvene henligge på møddingsplads indtil dybstrøelsen har henligget i 3-4 måneder. Derefter kan den placeres i markstak forudsat at stakke overdækkes og så kravene i tørstofprocenter overholdes.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 15) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.

- 16) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Beholdere til flydende husdyrgødning på 4.000 m³ v. Mærskvej

- 17) Bunden på den nye gyllebeholder skal graves ca. 1,2 meter ned under terræn således elementhøjden over terræn bliver max. ca. 2,8 m.
- 18) Der 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.

- 19) Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens opførelse, plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af ca. 10 m fra beholderens kant. Alternativt skal beplantningen ske senest førstkomende efterår. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes.
- 20) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 21) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.
- 22) Opbevaringskap. skal være mindst 9 mdr.

Gyllehåndtering

- 23) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 24) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 25) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 26) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 27) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

- 28) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 29) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 30) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

Affald

- 31) Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Skadedyr

- 32) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 33) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Lugt

- 34) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjklilder

- 35) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18- 22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag Kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 36) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålingen skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Lys

- 37) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 38) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støv

- 39) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 40) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

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

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 42) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 43) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ophør

- 44) 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.
- 45) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet
3. november 2017

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

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 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- 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

Ansøgningmaterialet har været offentliggjort på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug fra den 9. juli til den 30. juni 2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 15. september 2017 til 27. oktober 2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 3. november 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 miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

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

En eventuel klage, har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Miljøgodkendelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

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

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

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 1. 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 Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

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

Udnyttelse

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.

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.

Når en godkendelse har været helt eller delvis udnyttet jævnfør ovenstående, 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. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2027.

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 miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Mieke Terra-Hartog, Oblingvej 26, 6893 Hemmet.

Konsulent:

- Vestjysk landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing v. Kristian Andreassen, e-mail: kra@vjl.dk

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer indenfor konsekvensradius på 515 meter:

Oblingvej 16	6893 Hemmet
Magårdevej 1	6893 Hemmet
Magårdevej 6	6893 Hemmet
Magårdevej 2	6893 Hemmet
Magårdevej 4	6893 Hemmet
Oblingvej 10	6893 Hemmet
Oblingvej 12	6893 Hemmet
Oblingvej 14	6893 Hemmet
Oblingvej 18	6893 Hemmet
Oblingvej 20	6893 Hemmet
Oblingvej 24	6893 Hemmet
Oblingvej 30	6893 Hemmet
Oblingvej 5	6893 Hemmet
Oblingvej 7	6893 Hemmet
Oblingvej 12	6893 Hemmet

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Vestjysk landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing v. Kristian Andreassen, e-mail: kra@vjl.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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 følgende skema nr. etape I. Skema 98.107 ver. 3, etape II. Skema 99.349 ver. 3 og ammoniakreduktionskrav: Etape II skema 99.197 ver.3. Alle skemaer downloadet den 13-9-2017.

1.1 Ikke teknisk resumé

Ejeren af Oblingvej 26 søger om en ny §12 miljøgodkendelse. I det nye projekt vil der i ansøgt drift etape 1 og 2 blive en besætning på henholdsvis:

Etape I

- 420 køer, 315 kvier og 260 tyre/kviekalve der afsættes som små

Etape II

- 586 køer, 125 kvier og 350 tyre/kviekalve der afsættes som små. I etape 2 vil kvier mellem 4 og 22 mdr. blive placeret på anden ejendom.

Ejendommen har pt. følgende godkendelser:

15-06-2006 §33 Miljøgodkendelse
07-08-2007 Tillæg til §33 miljøgodkendelse (etablering af ny gyllebeholder på 3.500 m³)
14-12-2009 §12 Miljøgodkendelse.
29-09-2010 Tillæg til §12 miljøgodkendelse (ny gyllebeholder på 4.000 m³ og nye arealer).
23-03-2011 Tillæg til §12 miljøgodkendelse (fristforlængelse til udnyttelse af godkendelsen).
04-10-2012 Anmeldelse (etablering af gyllebeholder på 3.900 m³).
19-12-2014 Ikke godkendelsespligtig ændring (ændret placering og størrelse af foderlade).

Ejer ønsker, at overnævnte godkendelser sammenskrives i denne §12 miljøgodkendelse, idet der ønskes et bedre overblik over, hvilke vilkår der gælder for ejendommen Oblingvej 26, Hemmet.

Denne §12 miljøgodkendelse erstatter derfor tidligere miljøgodkendelser herunder tillægsgodkendelser, anmeldelser og afgørelse om ikke godkendelse ændringer.

Byggeri i forbindelse med udvidelsen

Etape 1: I forbindelse med udvidelsen skal der bygges ny malkestald nord/øst for eksisterende kostald samt eksisterende område til nuværende mælkeroboter i kostalden ændres til senge. Endeligt indkøbes der ekstra kalvehytter der placeres ved køresiloer.

Etape 2: I forbindelse med etape 2 forlænges eksisterende kostald og der ønskes etableret en ekstra gylletank på ca. 4000 m³ på oblingvej 26 nord for den eksisterende tank.

Ensilageopbevaring: Ensilage er placeret i eksisterende køresiloer. Køresiloerne vil også i fremtiden kunne rumme 90 -100 % af et årsforbrug.

Husdyrgødning: På ejendommen produceres udelukkende kvæggylle og dybstrøelse. Pt. afsættes til biogasanlæg: Husdyrgødningen vil blive håndteret efter reglerne.

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Mælkeydelse (EMK) / Virkemiddel
Eksisterende ko/kviestald (bygning 1 + 5)						
Malkeko, tung race	Sengestald med spalter	189	265,74			10.412 EMK / Robotskraber med skrab af hele spaltegulv min. hver 4 time.
Eksisterende kviestald (bygning 2)						
Kvie/Stud, tung race	Sengestald med spalter	31	10,54	6,0 mdr.	10,0 mdr.	
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	46	12,43	0 mdr.	6,0 mdr.	
Tyrkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	95	11,18	40,0 kg	230 kg	
Ungtyre, tung race	Spaltegulvbokse	95	23,75	230,0 kg	440,0 kg	
Eksisterende kviestald (bygning 3+4)						
Kvie/Stud, tung race	Sengestald med spalter	138	71,26	10,0 mdr.	28,0 mdr.	10.412 EMK / Robotskraber med skrab af hele spaltegulv min. hver 4 time.
I alt			394,90			

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Der henvises miljøgodkendelsens side 5 + 6.

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet. Afstanden måles til de nye bygninger. *Der er kun vurderet på området indenfor en radius af ca. 1000m fra nye bygninger.*

- *Områder med landskabelig værdi* : Ingen registreringer
- *Uforstyrrede landskaber*: Ingen registreringer
- *Områder med særlig geologisk værdi*: Ingen registreringer
- *Rekreative interesseområder* : Ingen registreringer
- *Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer*: Ingen registreringer
- *Kystnærhedszonen*: Ingen registreringer
- *Skovrejsningsområder*: Anlægget er placeret i neutralt skovrejsningsområde
- *Fredede områder*: Ingen registreringer
- *Beskyttede (§3)*: søer og vandløb
- *Natura 2000-område og Natur og Vildtreservat*: Ingen registreringer
- *Strandbeskyttelseslinje*: Ingen registreringer
- *Klitfredningslinje*: Ingen registreringer
- *Skovbyggelinje*: Ingen registreringer
- *Sø- og åbeskyttelseslinje*: Ingen registreringer
- *Kirkebyggelinje*: Ingen registreringer
- *Fortidsmindelinje*: Ingen registreringer
- *Beskyttede sten- og jorddiger*: Beskyttede dige ca. 400 m nord for ejendommen.

Faste afstandskrav

Der er > 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg.

Der er > 25 m fra stalde til markvandingsboring.

Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg.

Der er > 15 m til offentlig vej og privat fællesvej (befæstet areal til ensilage)

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.

Der er mindre end 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer:

Ansøgning om dispensation for afstandskrav til i grøft:

Der er givet tilladelse til rørlægning af grøften. Dvs. reelt søges der om dispensation for afstandskrav til en i fremtiden rørlagt grøft.

Afstanden fra den fremtidige velfærdsstald til røret vil være mellem 3 og 4 meter. Dvs. der ansøges om at afstanden må være ned til 3 meter

Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Forbrug af gas:

Før: Ingen

Efter (anslået): Ingen

Forbrug af dieselolie:

NU: ca. 65.000 L

Efter (anslået): ca. det samme i etape 1

Forbrug af el:

NU: 216.000 kwh

Efter ca. 200.000 kwh. (anslået): Svært at vurderer da mælkebotterne sættes ud, samtidigt med udvidelse.

Energiteknologi på anlæg

Vandforbrug

Vandforbrug (anslået)

NU: 12 -14.000 m³.

Etape 1: ca. 16.000 m³

Etape 2 : ca. 20.000 m³

Støj

Der er ikke mange støjklender på ejendommen. Der kan dog forekomme lidt støj fra eksempelvis foderblander, kompressorer og fra malkeanlæg. Støjen vil kun kunne høres inde i bygningerne eller meget tæt på.

Støj der til tider ville kunne høres af omkringboende er støj der fremkommer i forbindelse med markarbejde på arealer tæt på nabobeboelser, ved indlæggelse af grovfoder i siloer og ved transport fra og til ejendommen.

Væsentligste støjklender derudover vil være i forbindelse med gylleudbringning og hjemtagelse af grovfoder.

Beskrivelse af driftsperiode

Malkeanlægget er i dag i drift døgnet rundt i fremtiden når der overgås til manuel malkning vil det ske 2 eller 3 gange i døgnet med en varighed af 2 -3 timer.

Anvendelse af foderblander: Sker alle dage i løbet af formiddagen.

Der er ikke indblæsning af foder. Aflæsning sker ved aftipning i gulvsiloer

Indlægning af ensilage sker 8-10 dage / år foregår i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Gyllekørsel sker primært i forbindelse med forårsarbejdet kan også forekomme i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Beskrivelse af støjklendtiltag

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 kun udendørs belysning så ejer, ansatte samt chauffør der afhenter mælk efter mørkest frembrud kan orientere sig. Lys er styret af sensor

Indendørs: lyset styres af timer og sensor: Fuld belysning i dag, morgen og aftentimer sker efter behov.

Vågebelysning om natten.

Ejendommens placering af lys, bør ikke virke generende for hverken naboer eller trafikanter.

Fluer og skadedyr

Flueplager forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene.

Støv

Der forventes ikke generende støv fra ejendommen.

Transport

Antallet af transportere i nu og ansøgt drift:

Husdyrgødning:

NU: 500 -550

Etape 1: (anslået): 650 transportere

Etape 2: (anslået): 900 transportere

Foder:

NU: levers ca. hver 2. uge

Efter (anslået): leveres ca. hver 14. dag

Brændstof:

NU: 1 gang i måneden

Efter (anslået): 1 gang i måneden

Mælk:

Nu: 183 dage om året

Efter (anslået): 183 dage om året

Ind- og udlevering af dyr:

NU: ca. 2 gang om ugen.

Efter (anslået): ca. 1 gang om ugen

Døde dyr:

Nu: 12 -24 gange årligt

Efter (anslået): 12 - 24 gange årligt

Affald:

Før: ca. hver 14. dag – efter behov

Efter (anslået): ca. hver 14. dag – efter behov

Vurdering af støjbelastningen for transporterne:

Før: Den vurderes at overholde gældende retningslinjer

Efter (anslået): Den vurderes at overholde gældende retningslinjer

Tidsrum for transport:

Før: Mælk hentes når det passer på mejeriets rute, afhentningstidspunktet kan ændres af mejeriet. Øvrige transportere sker hovedsagelig i

dagtimer og på hverdage. Dog vil der i forbindelse med markarbejde være mulighed for transporter i hele døgnet.

Efter (anslået): Mælk hentes når det passer på mejeriets rute, afhentningstidspunktet kan ændres af mejeriet. Øvrige transporter sker hovedsagelig i dagtimer og på hverdage. Dog vil der i forbindelse med markarbejde være mulighed for transporter i hele døgnet.

Restvand

Mængden af vand

Ensilagepladser/befæstede arealer afhænger af nedbørsmængden, mængden forventes at udgøre ca. 3200 m³/år. Vandet ledes til gyllebeholdere.

Spildevand ledes til gyllebeholder:

Spildevand fra stalde, og ensilagesiloer ledes til gyllebeholdere.

Spildevand afledning:

Der udledes ikke sanitært spildevand fra staldene til gylletankene. Sanitært spildevand løber i trixtank/septiktank der tømmes 1 gang om året.

Affald og kemikalier

Alt affald (Plast, Pap, Papir opbevares i container og bortskaffes til ESØ 90 I/S via containerordning).

Der købes kun den mængde kemikalier der anvendes. Bekæmpelsesmidler indkøbes umiddelbart før brug og der findes derfor kun et lille lager på ejendommen. Sprøjten rengøres i marken efter brug. Lageret er aflåst.

Olieaffald:

Der er ca. 100 l spildolie årligt. Denne mængde forventes ikke at øges væsentligt som følge af udvidelsen. Olien afleveres til godkendt modtager. Olien opbevares i olietønder, der står i værksted med betongulv.

Kemikalieaffald:

Der købes kun den mængde kemikalier der anvendes og der er derfor intet affald. Rengjort emballage bortskaffes efter gældende regler.

Veterinært affald:

Meget små mængder. Håndteres af dyrlægen. Medicin opbevares i køleskab på kontor i stalden

Øvrige kemikalier for Ejendommen

Olie og Diesel opbevares i og ved bygning 19.

Rengøringsmidler til malkeanlæg opbevares i forbindelse med malkestald.

Døde dyr

Placeres i skygge på gitter nær indkørslen og de døde dyr vil være overdækket

Døde dyr afhentes af DAKA

Egenkontrol

Risici

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (olier, 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.

Brand:

På ejendommen er der flere skumslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsnet.

Strømsvigt:

Ved strømsvigt har ejendommen egen nødgenerator.

Olieudslip:

Hvor der håndteres olier og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimerer risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Opbevaring af foder og ensilage

Ensilage er placeret i eksisterende køresiloer. Køresiloerne vil også i fremtiden kunne rumme 90 -100 % af et årsforbrug.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder v. Oblingvej 26		Gyllebeholder v. Galgebjergvej		Gyllebeholder v. Mærskvej		Gyllebeholder v. Oblingvej 26	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension dybde x diameter	x	x	x	x	x	x	x	x
Lagerandel flydende i procent	42,0	14,0	58,0	19,0	0,0	23,0	0,0	22,0
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	0	0	0	0
Opbevaringskapacitet	2.500 tons	2.500 tons	3.500 tons	3.500 tons	0,0 tons	4.000 tons	0 tons	3.900 tons
Overdækning barriere	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag
Fast overdækning							-	-

	Ny gyllebeholder v. Oblingvej 26	
	Nudrift	Ansøgt
Dimension dybde x diameter	x	x
Lagerandel flydende i procent	42,0	22,0

Lagerandel fast i procent	0	0
Opbevaringskapacitet	0 tons	4.000 tons
Overdækning barriere	Naturlig flydelag	Naturlig flydelag
Fast overdækning		

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Etape I – Skema 98.107 (Beregnet fra 1.1-07 til i dag - dvs. start på etape II)

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

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	-20,43 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:	731,01
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1977,32
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1734,45
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	900,16
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	135,71

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):	5487,75 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5448,62 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:	39,13 kgN/år

Ammoniak: Tallene i det efterfølgende er hentet fra *ansøgningsnummer 98.107*

Samlet meremission fra anlæg som følge af udvidelser foretaget siden 1.januar 2007 er 1578,24 kg N/år.

Samlet emission på anlægget er 5487,75 kg N/år. Mht. til generel ammoniakreduktionskrav. Da kravet er opfyldt i den akkumulerede udvidelse, er der ikke foretaget særskilt beregning fra nu til ansøgt drift.

Yderligere nødvendig reduktion for at opfylde det generel ammoniakreduktionskrav er -20,43 kg N/år – i etape I.

N-depositionsberegninger: Der er foretaget N-depositionsberegninger til nærmeste naturområder. Gælder både Kategori 1,2 og 3.

Resultat af beregning til naturområderne ses i skema 1 og på kortet ses hvilke områder der er foretaget beregninger til.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet
3. november 2017

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
KAT 1.1	1	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1	
KAT 1.2	1	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1	
KAT 1.3	1	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1	
KAT 2.1	2	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1	
KAT 3.1 ved ny G. Beh.	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0	
KAT 3.2	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,1	0,3	
KAT 3.3	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,1	0,2	
KAT 3.4	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1	
KAT 3.5	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,1	0,3	
KAT 3.6	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,3	0,7	

Kortbilag



Resultat af lugtberegning (etape 1)

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 skema 3 her under ses den korrigerede geneafstand i meter til Byzone,

Samlet Bebyggelse og Enkelt bolig. Tallene i kolonnen med den vægtede gennemsnitsafstand viser at genekriteriet overholdt.

Skema 3:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Oblingvej 24	0	FMK	105,82	93,93	105,82	93,93	105,90	Nej	Ja
+  Oblingvej 5	0	FMK	49,79	65,48	49,79	65,48	96,50	Nej	Ja
+  Oblingvej 30	0	FMK	41,40	46,62	41,40	46,62	133,52	Nej	Ja
+  Nordmarken 2	0	NY	333,21	218,91	333,21	218,91	562,00	Ja	Ja
+  Obling By, Sdr. Bork	0	NY	419,63	328,64	419,63	328,64	552,54	Nej	Ja

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: Ikke alle stalde er bortscreenet, men Genekriteriet er overholdt.
- Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

Etape II - Skema 99.197

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

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	-242,81 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:	763,04
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2182,98
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1835,21
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	1059,38
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	141,47

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):	5982,08 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5967,98 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:	14,10 kgN/år

Ammoniak: Tallene i det efterfølgende er fra *ansøgningsnumrene 99197 og 99349*.

Samlet meremission fra anlæg som følge af udvidelser foretaget siden 1.januar 2007 er 2072,57 kg N/år. Samlet emission på produktionsniveau er 5982,08 kg N/år. (ansøgnings nr. 99349)

Generel ammoniakreduktionskrav. Da kravet vedr. etape 2 ikke er opfyldt i den akkumulerede udvidelse da der regnes 30 % reduktion på alle udvidelser, er der foretaget særskilt beregning fra nu til ansøgt drift. Yderligere nødvendig reduktion for at opfylde generel ammoniakreduktionskrav er i denne beregning - 242,81 kg N/år. (ansøgnings nr. 99197)

N-depositionsberegninger: (ansøgningsnr. 99349). Der er foretaget beregninger til de samme naturområder som i Etape 1.

Resultat af beregning til naturområderne ses i skema 4.

Skema 4:

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
KAT 1.1	1	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1
KAT 1.2	1	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1
KAT 1.3	1	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1
KAT 2.1	2	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1
KAT 3.1 ved ny G. Beh.	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0
KAT 3.2	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,1	0,3
KAT 3.3	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,1	0,2
KAT 3.4	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1
KAT 3.5	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,1	0,3
KAT 3.6	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,3	0,7

Resultat af lugtberegning (etape 2)

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 skema 5 her under ses den nødvendige korrigerede geneafstand i meter til Byzone, Samlet Bebyggelse og Enkelt bolig. Tallene viser at Genekriteriet overholdt.

Skema 5:

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Oblingvej 24	0	FMK	107,17	89,32	107,17	89,32	107,23	Nej	Ja
+  Oblingvej 5	0	FMK	49,86	58,66	49,86	58,66	95,37	Nej	Ja
+  Oblingvej 30	0	FMK	45,05	46,62	45,05	46,62	133,86	Nej	Ja
+  Oblingvej 22	0	FMK	122,92	89,32	122,92	89,32	215,83	Ja	Ja
+  Nordmarken 2	0	NY	385,91	199,75	385,91	199,75	562,80	Ja	Ja
+  Obling By, Sdr. Bork	0	NY	563,22	295,84	563,22	295,84	563,30	Nej	Ja
+  Obling By, Sdr. Bork	0	NY	563,22	295,84	563,22	295,84	565,41	Nej	Ja
+  Obling By, Sdr. Bork	0	NY	563,22	295,84	563,22	295,84	569,26	Nej	Ja

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: Ikke alle stalde er bortscreenet, men Genekriteriet er overholdt.

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

1.6 Opbevaringskapacitet

Kapacitetsberegningerne er lavet ud fra ansøgt besætning i etape 1 og 2.

Besætning

Etape 1 (Ved 13000 kg EKM = 809,65 DE)

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	325,0	Årsdyr	525,3 EKM	13.000,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	70,0	Årsdyr	113,1 EKM	13.000,0		
St.r. årsopter. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	65,0	Årsdyr	17,0 Indgangsalder	0,0 Afgangsalder		5,0
St.r. årsopter. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	55,0	Årsdyr	17,8 Indgangsalder	5,0 Afg./kælving...		9,0
St.r. årsopter. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	145,0	Årsdyr	64,4 Indgangsalder	9,0 Afg./kælving...		20,0
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	260,0	Stk	3,4 Indgangsvægt	40,0 Afgangsvægt		60,0
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajleef	25,0	Årsdyr	40,4 EKM	13.000,0		
St.r. årsopter. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	50,0	Årsdyr	28,2 Indgangsalder	20,0 Afg./kælving...		24,0

Etape 2 (Ved 15000 kg EKM = 1091,59 DE)

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	425,0	Årsdyr	755,9 EKM	15.000,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	70,0	Årsdyr	124,5 EKM	15.000,0		
St.r. årsopter. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	63,0	Årsdyr	15,4 Indgangsalder	0,0 Afgangsalder		3,0
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	350,0	Stk	4,6 Indgangsvægt	40,0 Afgangsvægt		60,0
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajleef	91,0	Årsdyr	161,8 EKM	15.000,0		
St.r. årsopter. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	40,0	Årsdyr	23,2 Indgangsalder	22,0 Afg./kælving...		24,0
St.r. årsopter. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	22,0	Årsdyr	6,1 Indgangsalder	3,0 Afgangsalder		4,0

Produktion af dybstrøelse og kvæggylle beregnet i Mark Online etape 1 og 2

	Etape 1.	Etape 2.
Dybstrøelse	Opsamlet mængde 924,9	Opsamlet mængde 1.538,4
Kvæggylle	Produktion 12.912,4 Vandtilførsel 5.000,0 Opsamlet mængde 17.912,4	Produktion 19.686,5 Vandtilførsel 5.000,0 Opsamlet mængde 24.686,5

På ejendommen indgår der følgende lagre i opbevaringskapacitetsberegningen:

	Etape 1	Etape 2
tank 1 Oblingvej 26	2500 m ³	2500 m ³
tank 2 Oblingvej 26	3900 m ³	3900 m ³
tank 3 Mærskvej	4000 m ³	4000 m ³
tank 4 Galgebjergvej	3500 m ³	3500 m ³
Kanaler	2311 m ³	2311 m ³
tank 5 Ny tank på Oblingvej 26*		4000 m ³
Samlet kapacitet alt	16211 m ³	20211 m ³

	13000 kg EKM	15000 kg EKM
Opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online inkl. vaskevand	17912 m ³	24687 m ³
Kapacitetsbehov ved ansøgt besætning og mælkeydelse	14665 m ³	18515 m ³
Samlet kapacitet i mdr.	10,8	9,8

*Alternativ kunne være at etablerer udsprinklingsanlæg. Hvis dette etableres vil det selvfølgelig ikke blive fra område hvor der er placeret dybstrøelse eller fra områder med kalvehytter.

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 ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og det ansvar der følger.
- At bedriftens medarbejdere uddannes løbende.
- 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 handels og husdyrgødning.
- Forbruget af vand, pesticider, energi og indkøbt foder, (registres i driftsregnskabet).
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid (aftenrunde), så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved, at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Ansøger har tilknyttet dyrlæge. Dyrlægen kommer pt. 2 gange om måneden.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at maskinernes afskærmning er i orden.
- Malkeanlæg for et hovedeftersyn minimum en gang om året, derudover komme servicemontøren efter behov.

Beredskabsplan: Der er udarbejdet en beredskabsplan der redegør for hvad der skal ske ved uheld på ejendom. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Eksempelvis er der beskrevet hvem der skal kontaktes, ved uheld, samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

BAT-beregninger fra husdyrgodkendelse.dk etape 1 og etape 2

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til dyrevelfærd og miljø, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien. I forbindelse med ansøgningen er der lavet BAT-beregninger der viser at der i etape 1 mangles 24 kg N i at Miljøstyrelsens vejrl. standardværdier er overholdt. mens kravet er opfyldt i etape 2. I det efterfølgende er der en gennemgang af de enkelte stalde og en begrundelse for hvorfor den manglende opfyldelse i etape 1 og 2 anses for at være inden for bagatelgrænsen og at det ikke anses for at være proportionelt at opfylde MST vejrl. BAT-værdier.

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

Etape 1

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5487,75 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5448,62 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:	39,13 kgN/år

Etape 2

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5982,08 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5967,98 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:	14,10 kgN/år

BAT gennemgang – Staldanlæggene (Etape 1):

Kvægstald 1+5

Staldafsnittet er etableret med sengebåse og spalter på gangarealerne. For at reducere fordampningen vil der være robotskraber der skraber spaltegulvet minimum hver 4. time. Der er gjort overvejelser vedr. NH₃-fordampningen. Konklusionen er at effekten af eksempelvis en robotskraber på spalterne er proportionelt med udgiften, hvorimod en omforandring af stalden til 4 % gulve vil blive dyrt.

Stald 2

Årsagen til at Miljøstyrelsens BAT-værdier ikke er overholdt i etape 1 findes bl.a. i dette afsnit. Afsnittet er en ældre sengeafsnit med sengebåse og spalter. Der er ikke etableret skraber i afsnittet både fordi det ville være besværligt at etablere, og fordi effekten ville være begrænset. At effekten er begrænset skyldes de begrænsede dyrehold i stalden. Beregninger i IT-ansøgningen giver en effekt på ca. 50 kg. Dvs. set i lyset af proportionalitetsprincippet hvor prisen skal være mindre end 100 kr. / kg N betyder det at den årlige udgift skal holdes under 5000 kr. , og det er ikke realistisk hvis både investering, drift og vedligehold medregnes.

Staldbygning 3 + 4

Staldafsnittet er etableret med sengebåse og spalter på gangarealerne. For at reducere fordampningen vil der være skraber der skraber spaltegulvet minimum hver 4. time. Der er gjort overvejelser vedr. NH₃-fordampningen. Konklusionen er at effekten af eksempelvis en robotskraber på spalterne er proportionelt med udgiften, hvorimod en om forandring af stalden til 4 % gulve vil blive dyrt.

Stald 6 + 7 (Kælvningsbokse/Kalveafdeling/kalvehytter).

Arealer etableret med fast bund og dybstrøelse er valgt både på grund af de krav der er til opstaldning af kalve, men også på grund af dyrevelfærd. BAT er opfyldt.

"Stald" 8 (Velfærd/opstart).

Staldafsnittet der etableres i nordenden af ny malkestald bliver med 2 forskellige staldsystemer dybstrøelse og 4 % gulv. Vurderingen er at staldsystemerne er BAT for de valgte dyregrupper.

BAT gennemgang – Staldanlæggene (Etape 2)

Staldene 1 - 8

Vil have uændret indretning i etape 2 og er ikke kommenteret yderligere.

Bygning 9

Nyt staldafsnit etableres Nord for bygning 1 +5. Staldafsnittet etableres med et 4 % gulv. Vurderingen er at staldsystemet er BAT for den valgte dyregruppe

Rengøring

Sengestalde: For at sikre dyrene et tørt leje vil gødning afsat i sengebåse blive skrabt ned på spalterne.

Dybstrøelsesarealer: Rengøring sker efter behov. Ofte i forbindelse med udskiftning af dyr. Bokse, Kalvehytter og Fællesarealer strøs løbende med halm.

Energi

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

- Udendørs belysning er sensorstyret.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen.
- Indendørs er der vågebelysning aften og nat.
- Vakuumpumper til malkeanlægget er frekvensstyret og derved reduceres energiforbruget.
- Dieselforbruget i marken forsøges begrænset ved kun at køre når det er nødvendigt og ved at undlade færdsel på arealer der ikke er farbare.
- Robotterne skiftes ud med malkestald
- Foretaget energi eftersyn i 2013
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandede anlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vandbesparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på dyresundhed, men også for at identificere eventuelle lækager, så de kan repareres hurtigst muligt og derved undgå unødigt spild.
- Der anvendes kommunalt vand hvorved vandforbruget registreres.

- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.

Opbevaring af gødning:

Gylle: I tankene tilføres der kun husdyrgødning fra produktionen samt vand fra møddingsplads / ensilagepladser, kalveplads og fra rengøring. Efterfølgende afsnit beskriver BAT.

Gylletanke:

- Tankene tømmes en gang årligt.
- Det sikres at der er flydelag på tankene, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- 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

Overdækning af gylletanke er fravalgt selv om ansøger er klar over at teltdug både giver mindre regnvand til udbringning og reducerer den nødvendige tankkapacitet.

Fravalgt skyldes primært prisen på overdækninger men også fordi der er behov for omrøring af gyllen inden det suges fra lagertankene. Noget der bliver besværliggjort af en teltoverdækning.

Udbringning af Husdyrgødning

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der primært fokus på 2 områder: 1. Optimering af planteproduktionen. 2. Hensyntagen overfor det omgivende miljø (naturen og naboerne)

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

Udbringningsteknik:

På græs og i sort jord vil gyllen blive nedfældet

Dybstrøelse:

Pt. afsættes dybstrøelsen til biogas. I tilfælde af at der udbringes dybstrøelse på ejendommen vil den blive nedpløjet umiddelbart efter udbringning.

Fodring

For køer og kvier

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

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

Ejendommens besætning har en meget høj mælkeydelse og det forventes at den i inden for kort tid ville ramme de 13.000 kg EKM. Det betyder at der stilles høje krav til management, dyrevelfærd, foderkvalitet og foderplanlægning. Det betyder blandt andet at der udtages prøver af grovfoderet og at der udarbejdes foderplaner, der efterfølgende løbende følges op på.

BAT beregningerne viser at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier ikke er helt overholdt i etape 1 og 2. Vores vurdering er dog at med så høj en ydelse vil der være en vis risiko ved at reducerer proteintildelingen til køerne både set i forhold til dyrevelfærd og økonomi. Dette sammenholdt med at vi er under bagatelgrænsen på 100 kg N.

Småkalve:

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

Fravalg BAT

- *Skraber i kviestald (bygning 2)*
- *Fast overdækning på gyllebeholdere*

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med miljøgodkendelsen udvides og ændres husdyrproduktionen i eksisterende bygninger på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet efter følgende:

Etape I

Der udvides fra 606,33 DE i kvæg (nuværende miljøgodkendelse) til 809,65 DE i kvæg. Der bygges en ny malkestald på 750 m² (bygning 18) og en opstartsafdeling på 600 m² (bygning 8). Kostalden (bygning 1+5) tilføjes sengebåse. Der etableres derudover 220 m² kalvehytter.

Etape II

Der udvides til 1.091,59 DE. Desuden forlænges den eksisterende kostald (bygning 1+5) med ekstra 900 m² (bygning 8).

Det bemærkes, at ejendommen pt. har følgende godkendelser:

15-6-2006 §33 Miljøgodkendelse

7-8-2007 Tillæg til §33 miljøgodkendelse (etablering af ny gyllebeholder på 3.500 m³)

14-12-2009 §12 Miljøgodkendelse.

29-09-2010 Tillæg til §12 miljøgodkendelse (ny gyllebeholder på 4.000 m³ og nye arealer).

23-03-2011 Tillæg til §12 miljøgodkendelse (fristforlængelse til udnyttelse af godkendelsen).

04-10-2012 Anmeldelse (etablering af gyllebeholder på 3.900 m³).

19-12-2014 Ikke godkendelsespligtig ændring (ændret placering og størrelse af foderlade).

Ejer ønsker, at ovennævnte godkendelser sammenskrives i denne miljøgodkendelse, idet der ønskes et bedre overblik over, hvilke vilkår der gælder for ejendommen Oblingvej 26, Hemmet.

Denne §12 miljøgodkendelse erstatter tidligere miljøgodkendelser herunder tillægsgodkendelser, anmeldelser og afgørelse om ikke godkendelse ændringer.

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.

Det bemærkes, at afstanden fra nærmest staldbygningen til nærmest beboelse på ejendommen på Oblingvej 24 er 50 meter. Afstandskravet er derfor overholdt.

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

Dispensation

Kommunen dispensere jf. §9 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fra afstandskravet på 15 meter fra den nye malkestald/opstartsafdeling til det rørlagte vandløb "strømmen". Den nye malkestald/opstartsafdeling må placeres i en afstand af 3 meter fra det rørlagte vandløb "strømmen", idet

1. ejendommen mod syd afgrænses af den offentlige vej "Oblingvej". Adskillelse af stald og malkestald/opstartsafdeling af en vej er ikke ønskelig. Vest og nord for ejendommen vil malkestald/opstartsafdeling komme til at ligge ud i lave afvandede områder, hvor bundforholdene er tvivlsomme, og fundering ad malkecenteret derfor både er vanskelig og kompliceret.
2. Lodsejer har overfor kommunen givet udtryk for, at en løsning kunne være at flytte vandløbet.
Hvis vandløbet flyttes, vil vandløbet komme til at forløbe tæt ind til mere sandholdige terræner. En flytning af vandløbet vil derfor indebære fare for problemer med sand fra de mere sandholdige jordlag, samt at der vil være fare for yderligere okkertilledning.

Vandløbet blev etableret i forbindelse med en nu nedlagt vej. Vejen fremgår af historiske kortmaterialer tilbage til 1819. Vandløbet har således ligget det samme sted i mange år, hvorfor okkertilledningen må være aftagende. En forlægning af vandløbet er ikke ønskelig, da det igen kan medføre en forøget okkertilledning.

Problemer med eventuel forøget tilledning af sand fra de mere sandholdige jordlag er tillige ikke ønskelig.

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

De nye bygninger (ny malkestald (bygning 18), ny opstartsafdeling (bygning 8) samt en forlængelse af den eksisterende kostald (bygning 9) opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. De nye bygninger vil blive opført 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.

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor der er læhegn der adskiller marker og den spredte bebyggelse i området. Det betyder, at der er udsigts- og indsigtslinjer i landskabet. Ca. 500 meter mod vest fra ejendommen ligger et stort sommerhusområde.

De nye bygninger opføres i tilknytning den eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

De nye bygninger er ikke synlig fra Oblingvej (mod syd) pga. den eksisterende bygningsmasse og de eksisterende læhegn.

Mod vest, nord og øst er de nye bygninger synlige. Den nye bygningsmasse udgøre en lille del af den samlede bygningsmasse.

Gyllebeholder på 4.000 m³ ved Mærskvej er placeret i det åbne land uden tilknytning til eksisterende anlæg. I tillæg dateret 29. september 2010 til miljøgodkendelsen fra 2009 er det vurderet, at gyllebeholderens placering er fordelagtig for markdriften, da flere arealer ligger væk fra bedriften.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, der skal plantes slørende beplantning omkring gyllebeholder på 4.000 m³. Der er endvidere stillet vilkår om, at når gyllebeholder på 4.000 m³ ikke længere er i brug til det, den er tilladt, skal den fjernes. Vilkårene er stillet af hensyn til områdets landskabelige værdier.

Vilkårene 17-21 i denne miljøgodkendelsen er en forsættelse af vilkårene fra tillæg til miljøgodkendelsen dateret 29. september 2010.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer og inden for bevaringsværdige landskaber. Gyllebeholderen på 4.000 m³ ved Mærskvej ligger også inden for bevaringsværdig landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Gyllebeholderen på 3.500 m³ ligger uden for geologiske interesseområder større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landskaber

Bevaringsværdige landskaber:

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

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

Den nye bygninger (ny malkestald), ny opstartsafdeling og en forlængelse af den eksisterende kostald opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes derfor ikke at være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber.

Gyllebeholderen ved Mærksvej er tidligere godkendt i tillæg til miljøgodkendelse dateret 29. september 2010.

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, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne på side 5+6 i denne miljøgodkendelse.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være Etape I: 809,65 DE i kvæg, Etape II: 1.091,59 DE i kvæg med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

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:

Etape I: 5448,62 kg NH₃.

Etape II: 5967,98 kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er i følge ansøgningen:

Etape I: 5.487,75 kg NH₃,

Etape II: 5982,08 kg NH₃

Vurdering

Etape 1: Det beregnede emissionsniveau for bedriften i etape I overskrider det vejledende emissionsniveau med 39,13 kg N. Kommunen vurderer, at projektet alligevel kan tillades, idet overskridelsen er under 100 kg N, som Kommunen og Natur- og Miljøklagenævnet vurderer som bagatelagtig.

Etape 2: et beregnede emissionsniveau for bedriften i etape I overskrider det vejledende emissionsniveau med 14,10 kg N. Kommunen vurderer, at projektet alligevel kan tillades, idet overskridelsen er under 100 kg N, som Kommunen og 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

Ejendommen har følgende staldindretning:

Etape I:

Den eksisterende ko/kviestald (bygning 1+5), samt den eksisterende kviestald (bygning 3+4) er indrettet med sengestald med spalter. Der kører her robotskraber som skraber spaltegulvet hver 4 time.

Den eksisterende kviestald (bygning 2) er indrettet med sengestald med spalter. Den eksisterende kalve/kælveafd. (bygning 7) er indrettet med dybstrøelse.

Der opføres en ny velfærd/opstartsstald (bygning 8) som indrettes med både præfabrikeret drænet gulv med skrab hver 2 time. og med dybstrøelse. Der opføres derudover nye kalvehytter med dybstrøelse.

Etape II:

Der etableres en tilbygning til den eksisterende kostald. Staldsystemet er sengestald med fast gulv + 2 % hældning med skrab hver 2 time.

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 bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT – Management og egenkontrol

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

Foder

Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT – Fodring.

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

Forbrug af energi og vand

Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT- Energi, vandbesparende 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 bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT- Opbevaring af gødning

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

Alternativer og fravalg BAT

Fravalg

*Skraber i kviestald (bygning 2)
Fast overdækning på gyllebeholdere*

Skraber i kviestald (bygning 2)

Ejers begrundelse for fravalg af skraber/robotskraber i den eksisterende kviestald (bygning 2) er, at stalden er et ældre sengeafsnit med sengebåse og spalter. Desuden, at det ville være besværligt at etablere, og fordi effekten ville være begrænset. At effekten er begrænset skyldes de begrænsede dyrehold i stalden. Beregninger i IT-ansøgningen giver en effekt på ca. 50 kg. Dvs. set i lyset af proportionalitetsprincippet hvor prisen skal være mindre end 100 kr. / kg N betyder det at den årlige udgift skal holdes under 5000 kr., og det er ikke realistisk hvis både investering, drift og vedligehold medregnes.

Fast overdækning på gyllebeholder

Overdækning af gylletanke er fravalgt selv om ansøger er klar over at teltdug både giver mindre regnvand til udbringning og reducerer den nødvendige tankkapacitet. Fravalget skyldes primært prisen på overdækninger men også fordi der er behov for omrøring af gyllen inden det suges fra lagertankene. Noget der bliver besværliggjort af en teltoverdækning.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer at fravalget af skraber i kviestald (bygning 2), fast overdækning på gylletanke er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak.

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

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye bygninger 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, 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 Oblingvej 26, 6893 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 eksisterende staldbygninger. Toilet er tilsluttet godkendt anlæg ved stuehus.
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 spill 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: Tagvandet fra ejendommen bliver udledt Ringkøbing fjord. Tilførslen til rørledningen sker i dag 4 steder og i fremtiden vil det sker 5 steder. Ca. 850 meter vest for ejendommen har rørledningen udløb i Pumpekanalen i sommerhus området
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning. Håndtering på husdyrbruget: Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder. Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder. Saftafløb fra ensilage afledes til gyllebeholder.
Restvand
Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage. Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllekanaler og derefter gyllebeholder. Fra ensilagepladsen afledes restvand til gyllebeholder.
Spildevand fra vaskeplads
Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken. Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget vil vask af maskiner i fremtiden ske på støbt plads mellem værksted og ungdyrstald med afløb til gyllesystem. Pladsen vil blive etableret i forbindelse med det kommende byggeri

Ved eventuel rengøring af marksprøjter foretages dette på enten vaskepladsen eller i marken

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 9.

Til sikring imod forurening fra spildevand, restvand og saftafløb er der stillet vilkår til:

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

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

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

Egenkontrol

Der er 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:

Sommerhusområde:	563 meter
Samlet bebyggelse:	386 meter

Til enkeltboliger:

Oblingvej 24	107 meter
Oblingvej 5	50 meter
Oblingvej 30	45 meter
Oblingvej 22	123 meter

Ifølge ansøgningen, er de vægtede gennemsnitsafstande minimum 563 meter til samlet bebyggelse og 563 meter til sommerhusområdet.

Den vægtede gennemsnitsafstand til følgende enkeltboliger er:

Oblingvej 24	107 meter
Oblingvej 5	95 meter
Oblingvej 30	134 meter
Oblingvej 22	216 meter

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end den vægtede gennemsnitsafstand.

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

Støjklender fra husdyrbruget udgøres primært af kørsel i forbindelse med gylleudbringning og markarbejde, samt ved afhentning af mælk på ejendommen.

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 landmandspraksis, 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, idet der er vågebelysning om natten og udendørs belysning er styret af sensor så ansatte m.v. kan orienterer sig.

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 landmandspraksis, 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 og foder, sat ind- og udlevering af dyr 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.

Ammoniakupvirkning

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 i etape I: 2,36 kg N/år og etape II: 346 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 følge af det ansøgte.

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

De nærmeste Kategori 1-naturområder fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
§3 strandeng	1,7 km	Vest	0	0,1
§3 strandeng	1,7 km	Vest	0	0,1
§3 Hede	1,3 km	Vest	0	0,1

Naturområderne er en del af habitatområde Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

Det vurderes at tålegrænsen for naturområdet §3 hede er mellem 10-25 kg N/ha/år. Tålegrænsen for naturområdet strandeng vurderes at være mellem 30-40 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet til 13,5 kg N/ha/år i området omkring naturarealerne.

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

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Ansøger har beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N pr. ha. år og en merbelastning på 0 kg N pr. ha. år til §3heden (Vejstrup hede) ca. 3,5 km fra husdyrbruget. I beregningen indgår bl.a. gyllebeholderen på 3.500 m³ ved Galgebjergvej ca. 1,4 km fra husdyrbruget.

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

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret moser, søer, og potentielt ammoniak følsomme skove. Moser, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

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

De nærmeste Kategori 3-naturområder til staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
§3 Mose	Ca. 3,4 km	Sydvest	0	0
§3 Sø	Ca. 909 meter	Vest	0,1	0,3
§3 Mose	Ca. 1,1 km	Vest	0,1	0,2
§3 Sø	Ca. 1,1 km	syd	0,0	0,1
Potentielt ammoniakfølsomme skovområder	Ca. 821 meter	Vest	0,1	0,3
§3 Sø	Ca. 688 meter	Nordøst	0,3	0,7

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

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

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,1 kg N/ha/år til skoven. Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

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

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.

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

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 husdyrbruget efter følgende 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.

Etape 1:

420 køer, tung race (13.000 kg EMK), 65 småkalve, tung race (0-5 mdr.), 55 småkalve/kvier (5-9 mdr.), 145 småkalve/kvier, tung race (9-20 mdr.), 50 kvier, tung race (20-24 mdr.) og 260 stk. tyrekalve, tung race (40-60 kg) svarende til 809,65 DE.

Der bygges desuden en ny malkestald på 750 m² (bygning 18) og en opstartsafdeling på 600 m² (bygning 8). Kostalden (bygning 1+5) tilføjes sengebåse. Der etableres derudover 220 m² kalvehytter.

Etape II:

586 stk. køer, tung race (15.000 kg EMK), 63 småkalve, tung race (0-3 mdr.), 22 småkalve/kvier (3-4 mdr.), 40 kvier, tung race (22-24 mdr.), 350 stk. tyrekalve, tung race (40-60 kg) svarende til 1.091,59 DE.

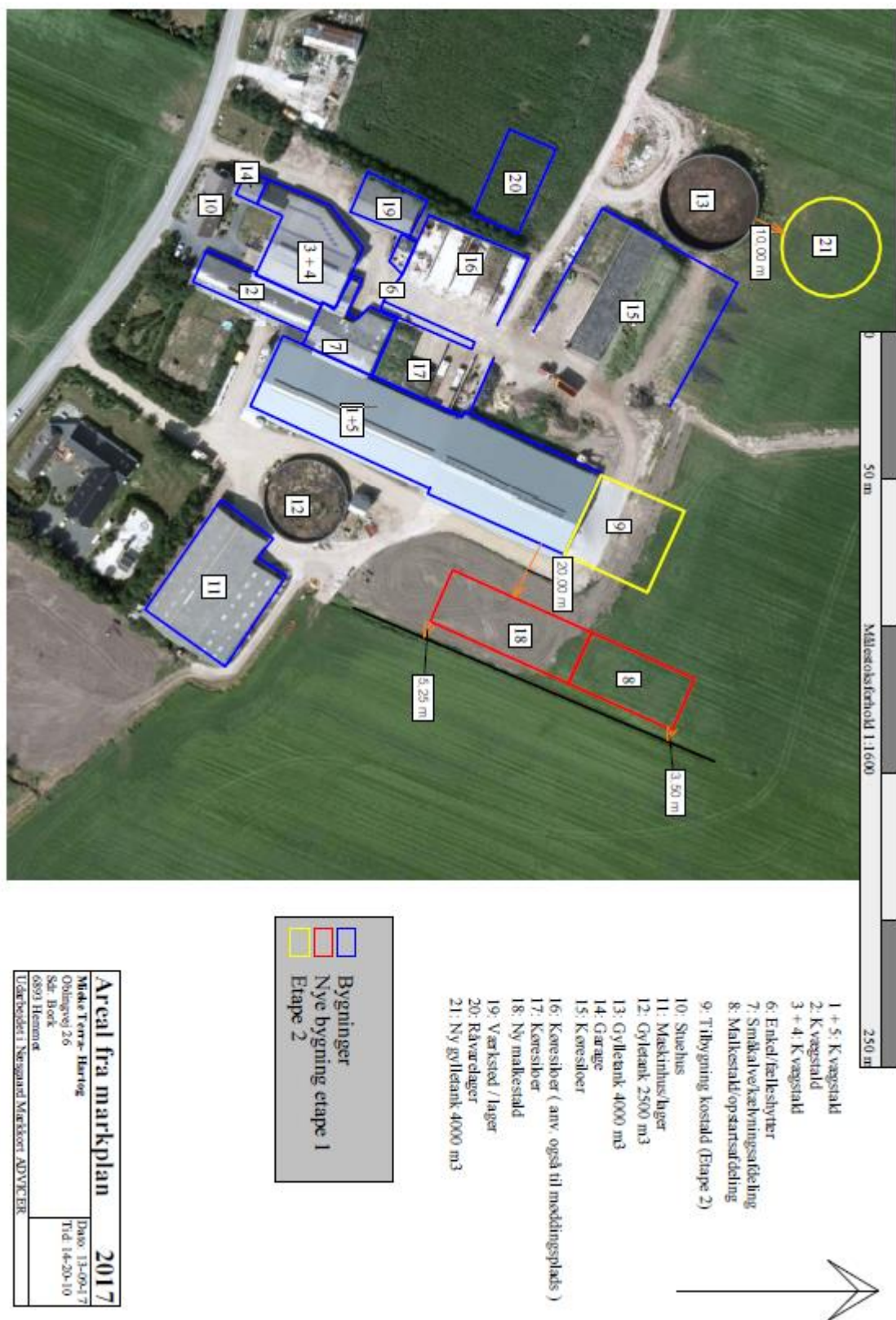
Desuden forlænges den eksisterende kostald (bygning 1+5) med ekstra 900 m² (bygning 9), samt der etableres en ny gylletank på 4000 m³ nord for den eksisterende der ligger vest for ensilagesiloerne (bygning 21).

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 3: Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 4: Beredskabsplan

Beredskabsplan 2017

For

**Mieke Terra-Hartog
Oblingvej 26
6893 Hemmet**

Redegørelse

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes på kontor i (*bygning 7*)

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. Med angivelse af:

Slukningsmateriel

Vandboringer

Elafbrydere

Kemi

Stophane vand

Olieoplæg

Flugtveje Dyr



Beredskabsplanen er udarbejdet sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Marco Terra: Tlf. **61756403**

Udarbejdet af: Kristian Andreassen

Vestjysk Landboforening
Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejer eller driftsleder kontaktes på telefon **24982118 / 61756403**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand.

Brandslukkere

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.



Overløb af gylle-instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24 24

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen

Ved overløb af gylletankene på Oblingvej 26 vil gyllen kunne opdæmmes ved brug af ejendommens gummiged. Fra tank på 2500 m³ på oblingvej 26 vil gyllen løbe mod Nordøst, og fra tank på 4000 m³ på oblingvej 26 vil gyllen løbe mod Vest. Der vil kun være minimal risiko for forurening af vandløb da der ikke er åbne vandløb/grøfter i nærheden.

Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-742424

Vedr. bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og eks. plasticpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden. Medbring altid mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer mv.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale, eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde evt. spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Diverse

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved uheld hvor der sker udslip af gylle, skal Frank eller Marco Terra kontaktes på telefon **61741154** eller **61756403**. Ved større udslip kontaktes desuden **Uhrenholt maskinstation på tlf. 21254153**, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger. Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **99 74 24 24**. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes Frank Terra på telefon: **61741154**. Ved større udslip kontaktes Kommunen på telefon **99 74 24 24**.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Olier/ Kemikalier:

Ved udslip af Olie / kemikalier opsuges spildet med savsmuld som står i nærheden. Ring til Frank Terra på **61741154**. Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **99742424**. Er der brug for øjeblikkelig indsats ring **112**.

Strømsvigt.

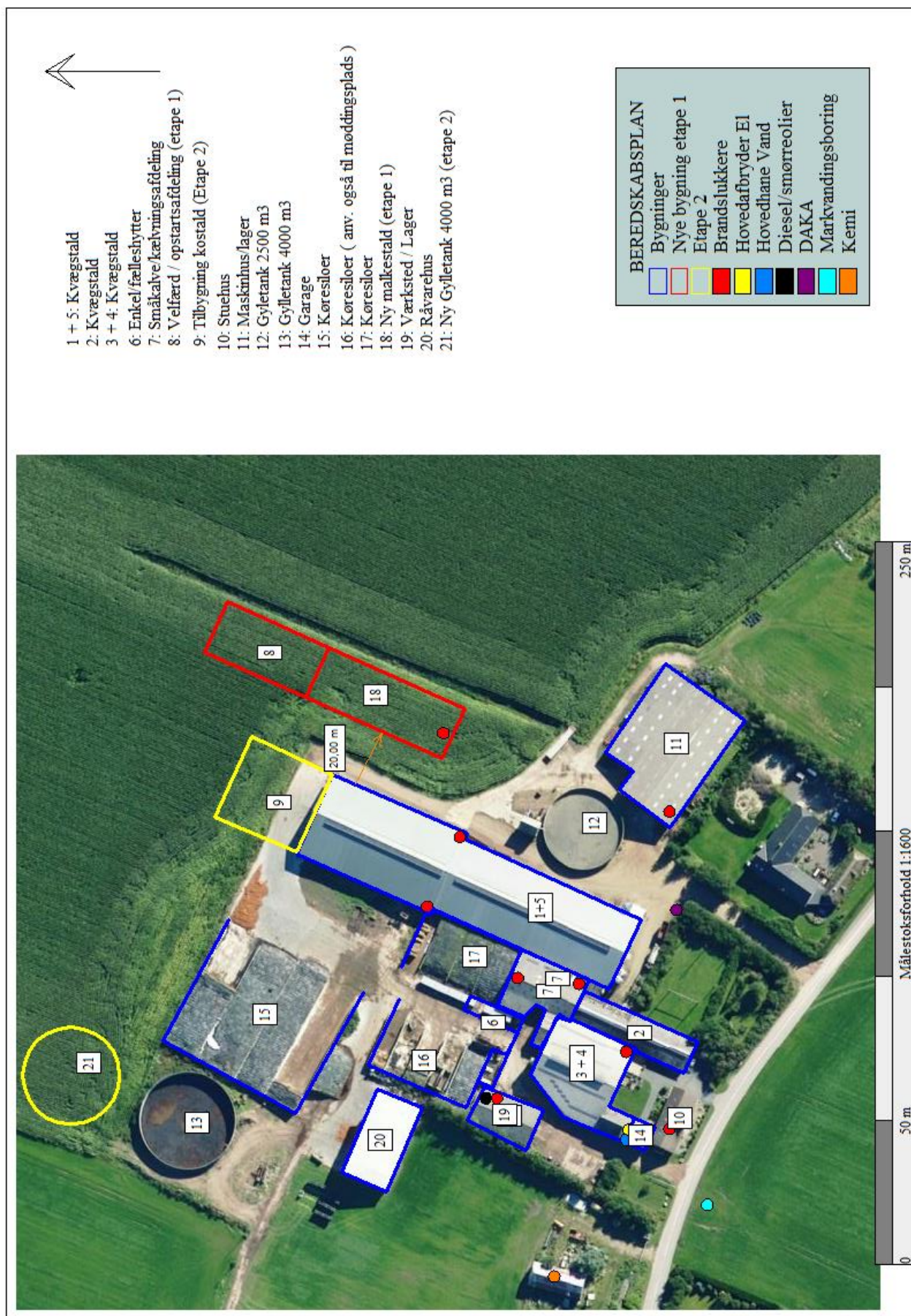
Ring til Frank Terra på 61741154. Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen og ved eventuel nedbrud / fejl i elinstallationer Ring til Jakobsens EL på tlf.: 97375218

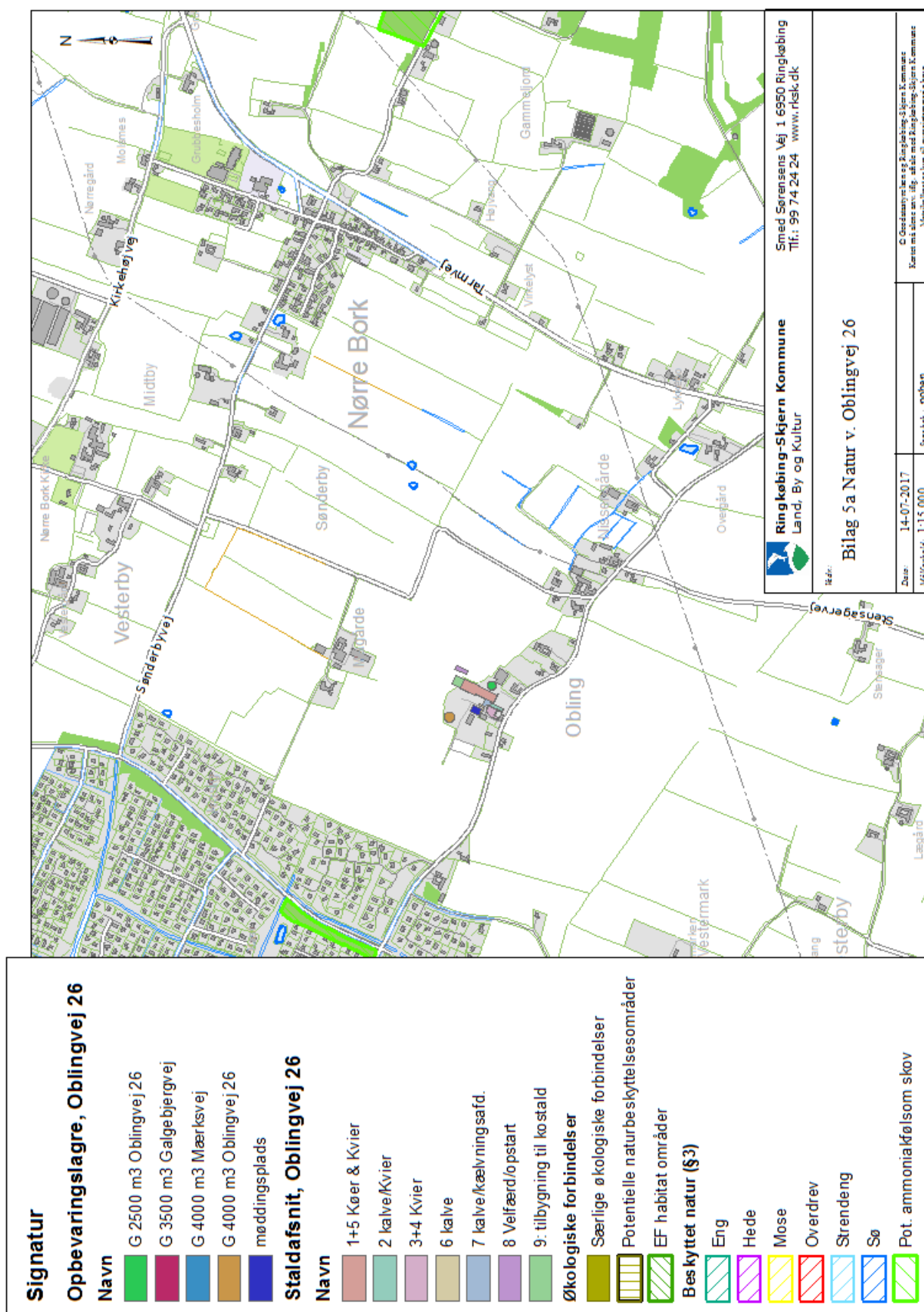
Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

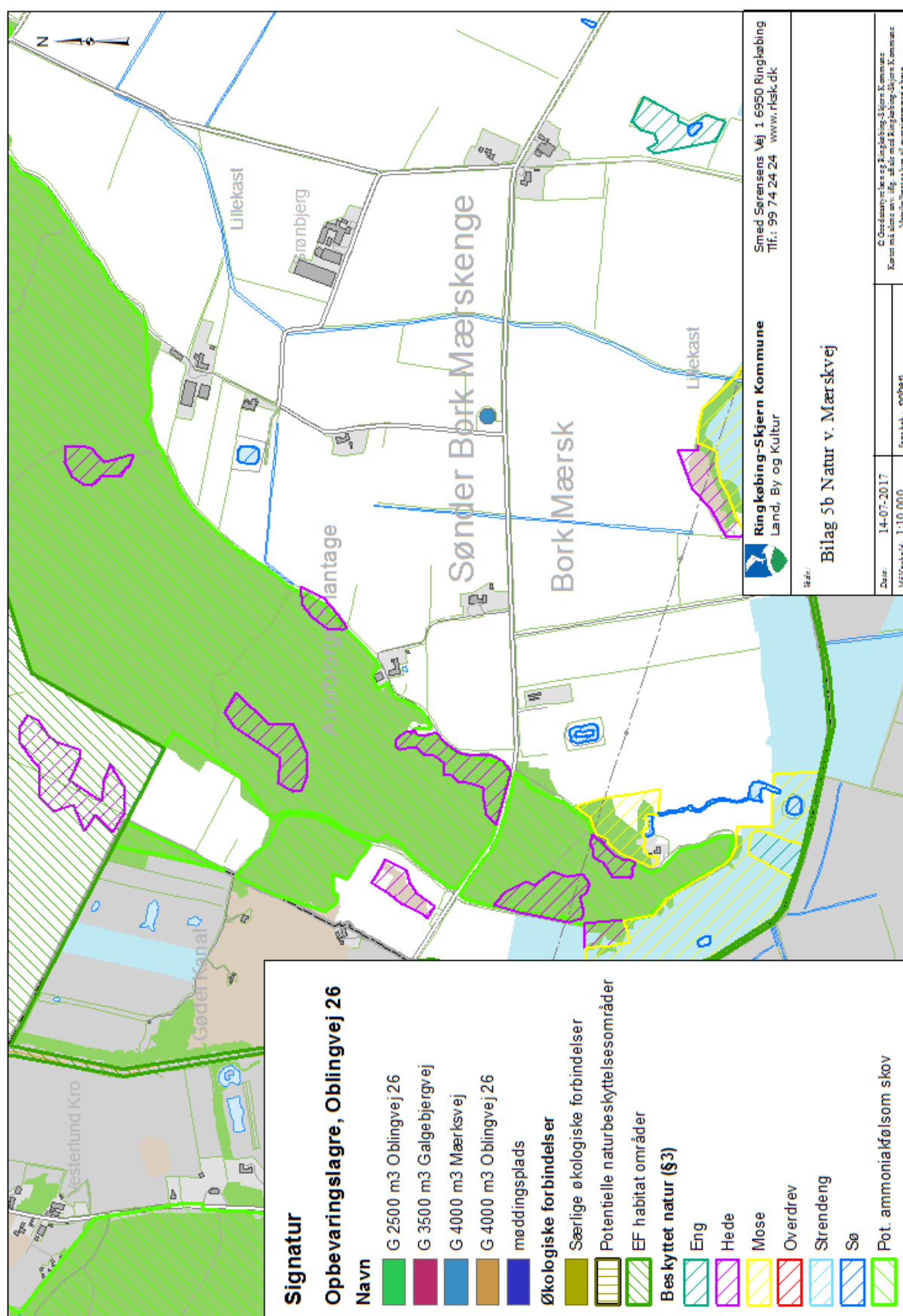
Telefonnumre:

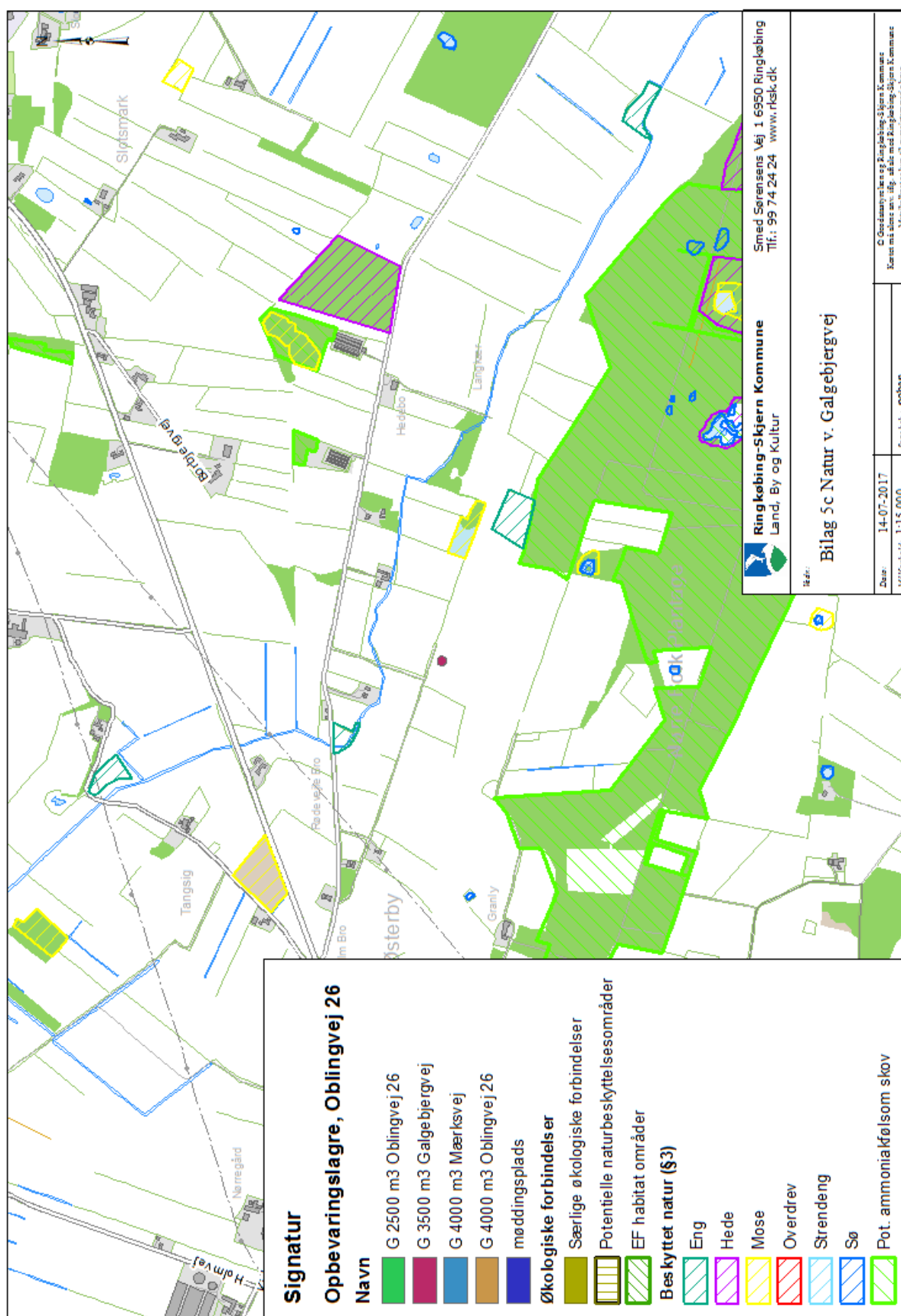
- **Marco Terra: 61756403**
- **Frank Terra: 61741154**
- **Mieke Terra-Hartog: 24982118**
- **Miljømyndighed: 99742424**
- **Falck/brandvæsen: 112**
- **Jakobsens EL på tlf.: 97375218**
- **Uhrenholt Maskinstation på tlf. 21254153**

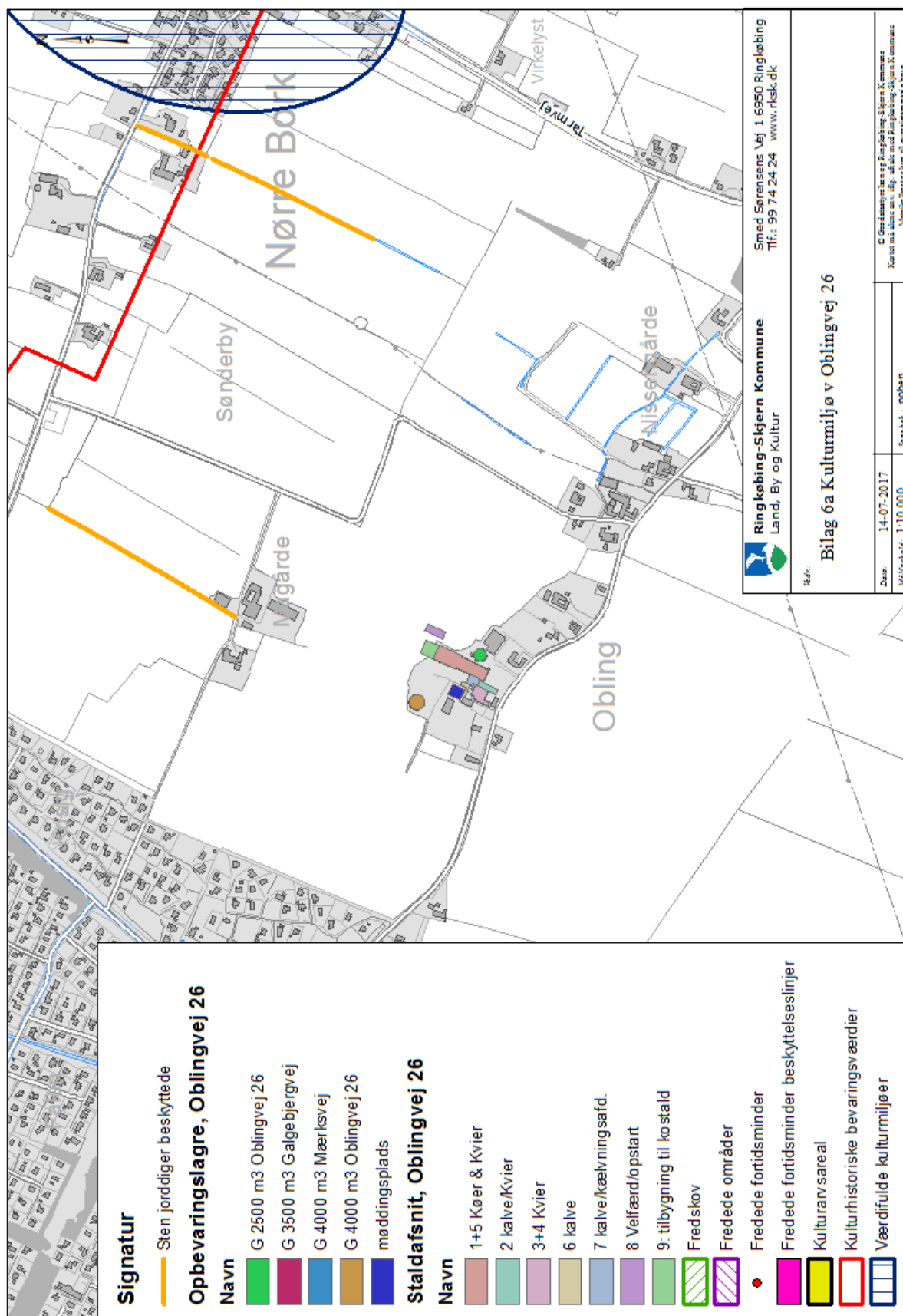
Hele beredskabsplanen forefindes på kontor i staldbygning 7

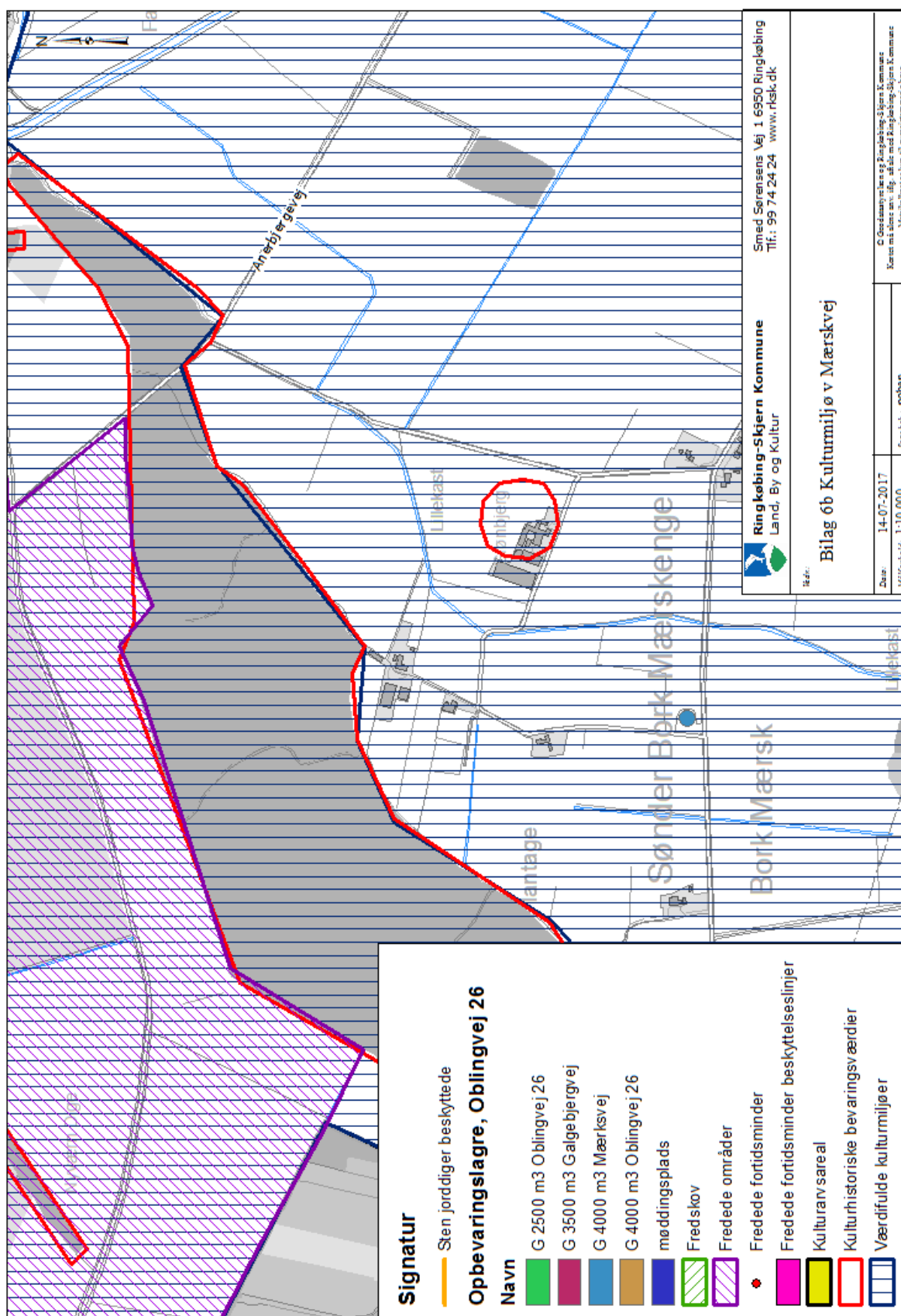


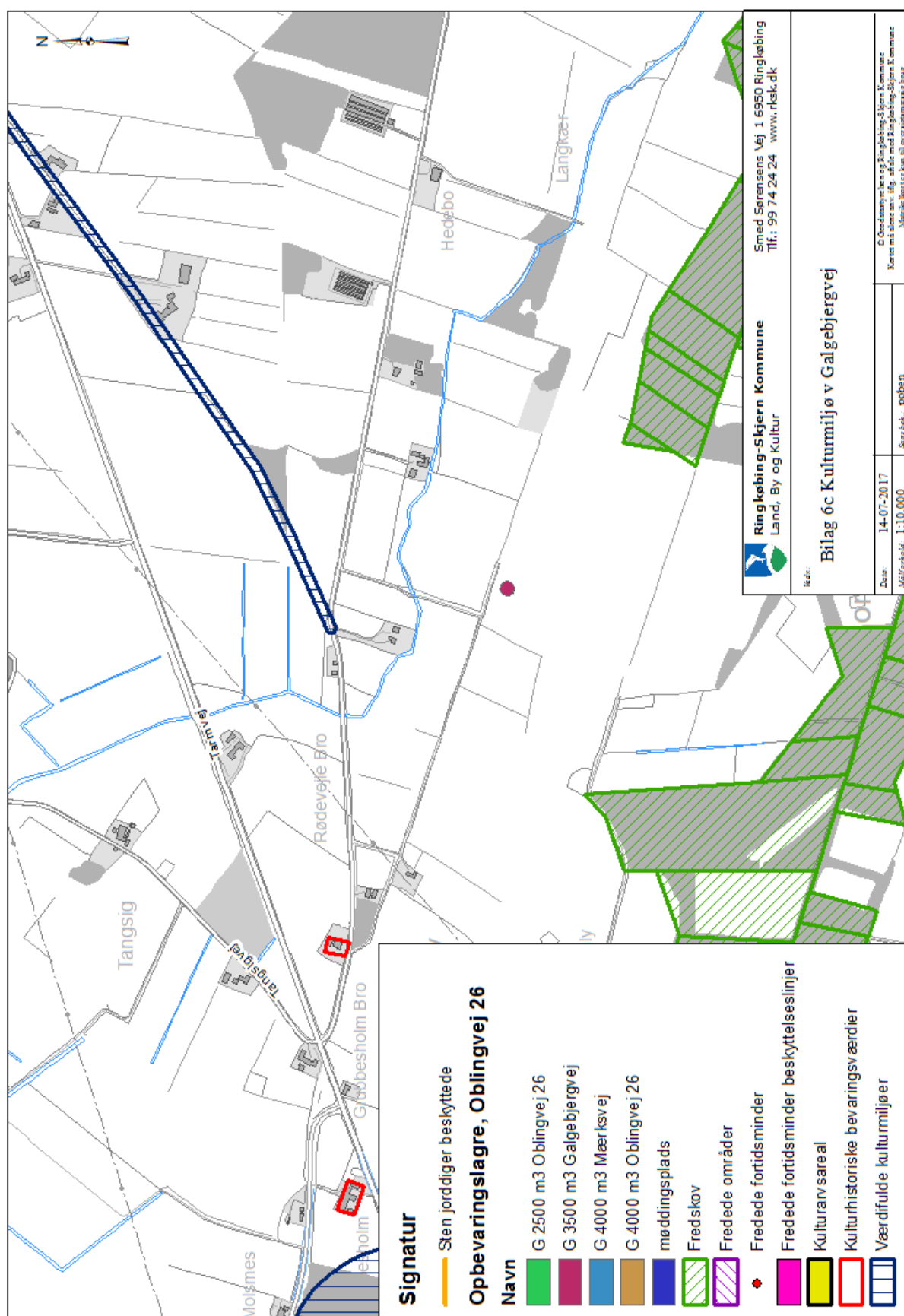












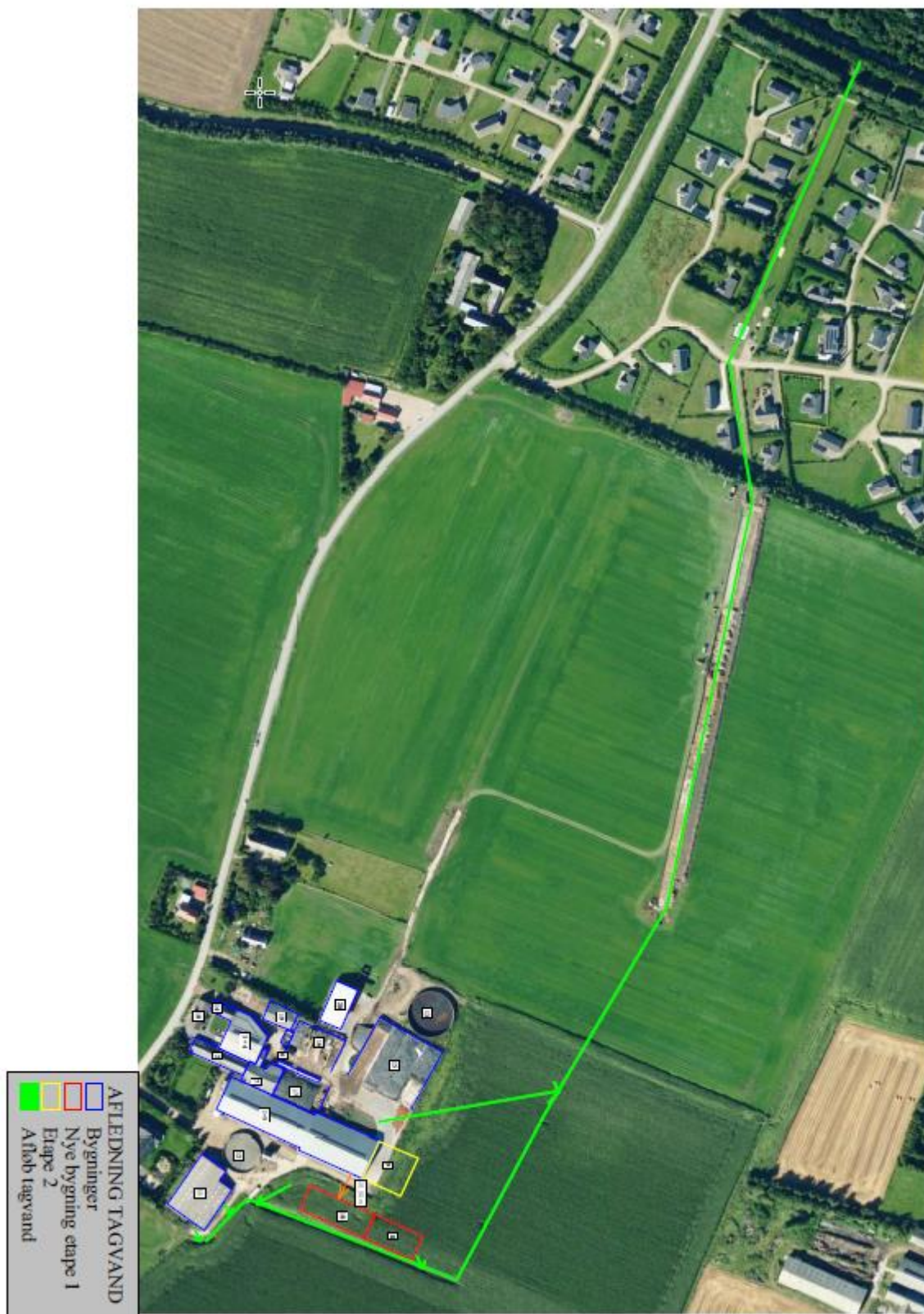
Bilag 9: Kommentarer

Kompost til markstak

Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende, allerede efter 1–2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for hvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter, også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.

Bilag 9: Afledning af tagvand



Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Oblingvej 26, 6893 Hemmet
3. november 2017