

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Østermarksvej 10, 6880 Tarm
6.10.2017

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Arne Weigelt
Østermarksvej 10
6880 Tarm

Sagsbehandler
Karsten Fløjgaard Tinning
Direkte telefon
9974 1143
E-post
Karsten.tinning@rksk.dk

Dato
6.10.2017
Sagsnummer
16-013680

Tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse af 24.11.2011

gældende for husdyrbruget på adressen
Østermarksvej 10, 6880 Tarm



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Kvægbrug
18-æ Tarm By, Egvad.
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Ringkøbing-Skjern Kommune
Frank Bodum

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Arne Weigelt Østermarksvej 10 6880 Tarm	
Bedriftens adresse	Østermarksvej 10 6880 Tarm	
Bedriftens miljøkonsulent	Kristian Andreassen Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96814228 Mobil: 51377602 E-mail: kra@vjl.dk	
Bedriftens matrikelnumre	18-cf	Tarm By, Egvad
	4-z	Skovstrup By, Ådum
	18-aæ	Tarm By, Egevad
	4-t	Skovstrup By, Ådum
	6-d	Ådum Kirksby, Ådum
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	29253145/ 1002641789/54579	
Ejendomsnummer	7600001351	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	86186 ver. 2 downloadet d. 27.06.2017	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold (stor race)	Nudrift før MGK (år 2011)		MGK 2011 + tillæg nr. 1		Ansøgt tillæg nr. 2	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer	82					
Småkalve (0 - 6 mdr)	20					
Kvier (6 - 26 mdr)	71		140			
Tyrekalve (40 - 55 kg)	40		80		50	
Malkekøer (11000 EKM)			181		118	
Småkalve (0 - 6 mdr)			42		28	
Kvier (6 - 24 mdr)					79	
I alt		152,78		320,96 *		215,14
Bygningsmæssige forhold						m²
Ny ensilageplads						2000

* Størrelse af dyrehold er den beregning af DE som var gældende på godkendelsestidspunktet.

Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede, samt aftalearealer.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Østermarksvej 10	Antal DE
Producerede gødning	Østermarksvej 10	207,84
Afsat ved græsning		7,45
Tilført gødning		50,50
Til afsætning på ejede/forpagtede arealer		258,34

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	3
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	6
Baggrund og kort resumé	6
Afgørelsen	6
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	8
Generelt	8
Årsproduktion.....	8
Foder	9
Staldanlæg	9
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
3. Formalia	11
Lovgrundlag	11
Høring og offentliggørelse	11
Klagevejledning	11
Udnyttelse	12
Bilag 1: Miljøredegørelsen	14
1.1 Ikke teknisk resumé	14
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning i nudrift (før 2011) og ansøgt	14
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	17
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	24
1.6 Beregninger på anlæg.....	25
1.8 Oplysninger om gødning.....	27
1.10 Opbevaringskapacitet.....	29
1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik).....	30
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	34
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	34
Lokalisering.....	34
Generelle afstandskrav	34
Beskyttelseslinjer	34
Placering i landskabet.....	34
Særlige landskabelige områder:	35

Indretning	35
Dyrehold/Produktion.....	35
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	36
Alternative løsninger.....	38
Ophør	38
Drift	38
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	40
Håndtering og opbevaring af affald.....	40
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	40
Egenkontrol.....	40
Naboforhold	40
Lugt	40
Støj.....	41
Lys.....	41
Fluer og skadedyr	41
Støv	42
Transport	42
Ammoniakpåvirkning	42
Generel ammoniakreduktion.....	42
Ammoniak påvirkning af natur	43
Bilag IV-arter.....	46
Konklusion	47
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg	48
Bilag 4: Oversigtskort, transportveje	49
Bilag 5: Natur	50
Bilag 6: Beredskabsplan	51

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 1.04.2016 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret den 24.11.2011 beliggende på adressen Østermarksvej 10 6880 Tarm.

I miljøgodkendelse fra 2011 var der tilladt en udvidelse af den eksisterende besætning og opførelse af ny stald til en malkekvægsbesætning på 181 malkekøer med opdræt, i alt svarede til 321 DE. I tillæg nr. 1 af 11.10.2013 forlænges tilladelsen til projektet. Tilladelsen er efterfølgende udnyttet i forhold til udvidelsen i eksisterende stalde og der søges der i dette tillæg om en ændret placering af de 117 malkekøer med opdræt på i alt 209 DE samt ændring i teknologi til ammoniakreduktion til spalteskrabere og foderteknologi, samt godkendelse af ensilageplads, som ikke er opført som forudsat i miljøgodkendelsen af 24.11.2011.

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 24.11.2011 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 18-aæ, Tarm By, Egvad beliggende på adressen Østermarksvej 10, 6880 Tarm.

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

Tillægget omfatter en ændring i husdyrholdet fra godkendelse af en malkekvægsbesætning på i alt 312 DE til en malkekvægsbesætning af stor race på 215,14 DE bestående 118 malkekøer med ydelse på 11.000 EKM mælk, 28 småkalve (0-6 mdr.), 79 kvier (6 – 24 mdr.), 50 tyrekalve (40 – 55 kg), samt godkendelse af en ensilageplads på 16 x 125 meter i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, som er opført med en anden placering end det der var forudsat i miljøgodkendelsen af 24.11.2011

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 86186, version 2, downloadet den 27.06.2017.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget Østergårdevej 10, 6880 Tarm meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 24.11.2011 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 24.11.2011 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 8 – vedr. årsproduktion.

Vilkår 13 - 30 – vedr. forsuring i eksisterende ko/opdræt stald.

Vilkår 52 - 58 – vedr. udbringningsarealer.

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

Forholdet til museumsloven

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

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

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

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til tillægget må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden tillægget udløber.

Den del af byggeriet i tillægget, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen er meddelt, bortfalder.

- 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 dette tillæg.

Årsproduktion

- 5) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 6) Miljøgodkendelsen omfatter en malkekvægsbesætning af stor race på 215,14 DE bestående 118 malkekøer med ydelse på 11.000 EKM mælk, 28 småkalve (0-6 mdr.), 79 kvier (6 - 24 mdr.), 50 tyrekalve (40 - 55 kg), samt godkendelse af en ensilageplads på 2000 m² som placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 215,14 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).

- 7) 41 kvier fra 9 – 19 mdr. skal minimum 5 måneder om året være udegående indenfor husdyrbrugets udbringningsareal.

Foder

- 8) Den samlede foderration til alle malkekøer må i gennemsnit maksimalt indeholde 157,5 gram total råprotein pr. kg tørstof på årsbasis.

Staldanlæg

- 9) Spaltegulvet i sengestalden skal være forsynet med skraber. Skraberne skal minimum køre hver anden time. Tværgange, som ikke skrubes 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.
- 10) 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.

Ensilageopbevaring

- 11) Ensilageplads på 2000 m² skal etableres i henhold til landbrugets byggeblad for ensilagepladser.
- 12) 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.
- 13) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 14) Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i fodret.
- 15) Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af akkrediteret laboratorium.
- 16) Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, skal indholdet af råprotein, AAT og PVB beregnes for alle fodermidler.
- 17) Foderplaner, analyser og resultater fra endagsfoderkontrollen, samt indlægs- og følgesedler skal opbevares i fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 24.11.2011 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 8 – vedr. årsproduktion.

Vilkår 13 - 30 – vedr. forsuring i eksisterende ko/opdræt stald.

Vilkår 52 - 58 – vedr. udbringningsarealer.

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 24.11.2011 er stadigvæk gældende.

3. Formalia

Lovgrundlag

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

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 1.09.2017 til 22.09.2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 6.10.2017 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

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

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

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 3.11.2017.

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

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tillægget, jævnfør vilkår 2 i tillægget.

Hvis miljøgodkendelsen 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.

Dette tillæg til miljøgodkendelse er omfattet af en retsbeskyttelse på 8 år.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 38 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 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Karsten Fløjgaard Tinning
Ingeniør
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Arne Weigelt, Østermarksvej 10, 6880 Tarm

Konsulent:

- Kristian Andressen, e-mail: kra@vjl.dk

Samt:

- Ejere af nærmeste ejendomme/arealer og ejere/beboere på ejendomme inden for den vejledende lugt konsekvenszone på 212 meter.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

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

Bilag 1: Miljøredegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 86186, version 2, downloadet den 27.06.2017.

1.1 Ikke teknisk resumé

Ejeren af Østermarksvej 10 driver ejendommen med mælkeproduktion og de tilhørende arealer anvendes til salgsafgrøder og grovfoderproduktion. Baggrunden for ansøgningen har flere grunde. I tidligere godkendelse var der givet tilladelse til ca. 180 køer med opdræt og som teknologi var der blandt andet indsat forsuring. I vedlagte ansøgningen er dyreholdet mindskes og forsuringsanlægget ønskes erstattet af spalteskrabere og foderteknologi og endeligt vil dyreholdet være placeret i eksisterende bygninger.

Fremtidig besætning:

118 malkekøer med en ydelse på 11.000 kg mælk
107 småkalve/kvier (0-25 mdr.)
50 tyre (40 -55 kg), svarende til i alt 215,14 DE

Udover ønske om ansøgt dyreholdet ønskes ændret placering af ensilageplads godkendt

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning i nudrift (før 2011) og ansøgt

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	82	113,35
		Ansøgt	105	152,64
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	3	1,43
		Ansøgt	0	0,00
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	15	4,98
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	20	5,23
		Ansøgt	28	7,61
KvKs15	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse	Nudrift	45	21,43
		Ansøgt	41	17,89
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	40	0,39
		Ansøgt	50	0,49
KvKs02	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Bindestald med riste	Nudrift	23	10,95
		Ansøgt	23	12,80
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	2	2,91
KvMa02	Malkeko, tung race, Bindestald med riste	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	11	15,99

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Østermarksvej 10, 6880 Tarm
6.10.2017

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE	
						Ind	Ud			
1: sengestald med skraber	Nej	KvMa08	Nudrift	82	0			10120,00	113,35	
			Ansøgt	105	0			11000,00	152,64	
		KvKs08	Nudrift	3	0	6,00	27,00		1,43	
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00	
2: Stald med dybstrøelsestald	Nej	KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	15	0	6,00	9,00		4,98	
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00	
			Ansøgt	15	0	3,00	6,00		4,42	
3,8 og 10: Ungdyrstald/småkalvestald	Nej	KvKs15	Nudrift	45	0	6,00	27,00		21,43	
			Ansøgt	41	0	9,00	19,00		17,89	
		KvTk01	Nudrift	40	3	40,00	55,00		0,39	
			Ansøgt	50	3	40,00	55,00		0,49	
		KvKs02	Nudrift	23	0	6,00	27,00		10,95	
			Ansøgt	23	0	19,00	24,00		12,80	
		KvSm01	Nudrift	20	0	0,00	5,00		5,23	
			Ansøgt	13	0	0,00	3,00		3,19	
		KvMa09	Nudrift	0	0				10120,00	0,00
			Ansøgt	2	0				11000,00	2,91
		KvMa02	Nudrift	0	0				10120,00	0,00
			Ansøgt	11	0				11000,00	15,99
Sum			Nudrift						152,78	
			Ansøgt						215,31	
Ændring alle produktioner:								62,52		

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
3,8 og 10: Ungdyrstald/småkalvestald	KvKs15	Nudrift	0	5
		Ansøgt	0	5

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Østermarksvej 10, 6880 Tarm
6.10.2017

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
1: sengestald med skraber	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7918,00	157,50	3,98	3,41		
	KvKs08	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
2: Stald med dybstrøelsesstald	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
3,8 og 10: Ungdyrstald/småkalvestald	KvKs15	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
	KvKs02	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7918,00	157,50	3,98	3,41		
	KvMa02	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7918,00	157,50	3,98	3,41		

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Oversigt over ejendommens bygninger.

Nr.	Navn	Højde m *	Materialer*	Bygningsanvendelse
1	<i>kostald</i>			Malkekøer
2	<i>Ko og Ungdyrstald</i>			Kvier og højdrægtige køer
3	<i>Ungdyrstald</i>			Kalve, kvier og kælvningsbokse
4	<i>stuehus</i>			beboelse
5	<i>Maskinhus</i>			Maskiner
6	<i>Garage</i>			Bil
7	<i>Malkerum</i>			Malkerum
8	<i>Kalvestald / foderlade</i>			Småkalve / Foder
9	<i>Køresiloer</i>			Ensilage
10	<i>Spaltestald</i>			Kvier
11	<i>Gylletank (380 m³)</i>			Husdyrgødning
12	<i>Gylletank (5000 m³)</i>			Husdyrgødning
13	<i>Ensilageplads (16 *125 m)</i>	-		Ensilage

* Kun angivet for nye bygninger

Faste afstandskrav (Set i forhold til ensilageplads)

Der er > 25 m til markboring.

Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg. Der anvendes byvand i produktion og husholdning.

Der er > 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer

Der er > 15 m offentlig vej

Der er > 25 m til levnedsvirksomhed

Der er > 15 m til beboelse på samme ejendom,

Der er > 30 m til naboskel.

Der er > 50 m til nabobeboelse

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

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

Landskab og planforhold

Bygningsmæssigt fremstår ejendommen ikke dominerende i landskabet. Nedenfor er beskrevet placering af ejendommens bygninger i forhold til de i IT-ansøgningen angivne udpegninger:

- *Ejendommen har ikke arealer der er beliggende i Natura 2000.*
- *Der ligger ingen uforstyrrede landskaber på ejendommen*
- *Ejendommen ligger uden for rekreative områder, hvad ansøger kender til.*
- *Ejendommen ligger uden for kulturmiljøer og landsbyer.*
- *Ejendommen er ikke beliggende i Geologisk interesseområde*
- *Kirkezone 1,2 og3: Ejendommens anlæg ligger uden for kirkezoner.*
- *Kystnærhedszonen: Ejendommens anlæg ligger ikke i kystnærhedszonen.*
- *Ejendommen har arealer der er okkerklassificeret.*
- *Ejendommens bygninger ligger ikke i skovrejsningsområde.*
- *Fredede områder: Der ligger ikke nogle fredede områder på ejendommen.*
- *Beskyttede naturarealer (§ 3): Indenfor 1000 meter findes der beskyttede § 3 mose, overdrev, hede, søer og vandløb*
- *Strandbeskyttelseslinje: Ejendommen ligger uden for strandbeskyttelseslinje.*
- *Klitfredningslinje: Ejendommen ligger uden for klitfredningslinje.*
- *Skovbyggelinje: En stor del af ejendommens arealer ligger inden for skovbyggelinje.*
- *Sø- og Åbeskyttelseslinje: Ejendommen bygninger ligger uden for sø- og Åbeskyttelseslinje.*
- *Kirkebyggelinje: Ejendommen ligger uden for kirkebyggelinje.*
- *Fortidsmindelinje: Ejendommens bygninger og arealer ligger uden for fortidsmindelinje.*
- *Beskyttede sten- og jorddiger: Forefindes ikke på ejendommen.*

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er ca. 100.000 kWh. (Afhængig af vandingsbehov.) Det forventes at blive øget til mellem 110 og 125.000 kWh.

Forbruget af dieselolie er i nudrift 10.000 liter. Det forventes ikke, at forbruget stiger væsentlig efter udvidelsen, da forbruget primært afhænger af arealtilliggende.

Der er ikke energiproduktion fra egen vindmølle eller biogas anlæg.

Vandforbrug

Vandet der anvendes ude i bedriften kommer fra kommunal vandboring. Det aktuelle vandforbrug er 4.500 m³. Ved ansøgt drift er der et beregnet forbrug på 5.000 -6.000m³.

Fremtidigt forbrug er beregnet ud fra normtal. Forbruget vil være fordelt på 90-95 % til drikkevand og resten som rengøringsvand.

Fast affald

Art	Mængder kendes ikke i nudrift	Opbevaring / Afskaffelse	
Papir og pap		700 l. Container ved malkeum	Tømmes af godkendt firma 14. dag
Glas, PVC, elektronik		Maskinhus	Genbrugsstation
Afdækningsplast Indpakkingsplast		Udendørs ved møddingsplads	Afleveres i Skjern 3 gange om året ca. 1 tons.
Jern og metal		Udendørs / maskinhus	Skrothandel

Farligt affald, olie og kemi

Art	Mængde	Opbevaring	Afskaffelse
Kemi	(0)	Mærksprøjtning foretages af maskinstation De få mængder pesticider der forefindes på ejendommen er opbevaret i aflåst kemirum i maskinhuset.	
Spildolie	Små mængder	Spildolie opbevares i 25 liters dunke i maskinhus og leveres til genbrug i Tarm.	
Medicin	Meget små mængder	Medicin opbevares i køleskab i stald 2 – det udleveres i afstemte mængder så der er aldrig rester.	
Diesel /smørelier	1500 200	Dieseltank placeret i maskinhuset. Står på fast bund uden afløb og der står en sæk savsmuld i nærheden til evt. spild. Smørelier placeret i maskinhus, ligeledes på fast bund uden afløb. Rengøringskemikalier står på paller og fast bund uden afløb. Det er 3 stk. af 200 liter placeret ved malkerum.	
Rengørings midler	Maks: 600 liter	Rengøringskemikalier opbevares i hjørne ved malkestald og tages med retur af leverandør 5-6 gange årligt.	

Støj

Beskrivelse af støjkloder:

Støj: Der er ikke mange støjkloder på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med indblæsning af foder samt under malkningen. Støjen vil normalt kun kunne høres inde i bygningerne eller meget tæt på. Omkringboende vil normalt kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis ensilering tæt på deres beboelser. Og ved transporter fra og til ejendommen.

Driftsperiode:

Malkeanlægget er i gang 2 x i døgnet. Fra kl. 5-8.00, og fra kl. 16.00 -18.30.

Ensilering sker 5-6 dage / år foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og uden for normal arbejdstid. Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme i weekender og uden for normal arbejdstid. Vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Dette vurderes ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

Tiltag:

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

Lys

Udendørs: På gavlen af kostalden er der en projektør som tændes manuelt. Det er ikke planen at der skal laves mere udendørs belysning i fremtiden. Ejendommens placering af lys, bør ikke virke generende for hverken naboer eller trafikanter.

Indendørs: I staldene er der arbejdslys når der er behov for det. I kostalden er der vågebelysning som tændes manuelt.

Fluer og skadedyr

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

Fluer: Flueplager forebygges generelt ved rengøring. Derudover anvendes der ved småkalve middel som udvandes (forebyggende mod fluelarver). Endeligt sker der bekæmpelse af voksne fluer ved brug af kemi.

Rotter: Tilstedeværelse af rotter bekæmpes ved at der tages kontrakt til kommune ved problemer.

Støv

Transport

Transport fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og mælk. I vækstsæsonen er der også transporter til og fra de dyrkede arealer, Primært ved ensilering, høst af korn og ved udbringning af husdyrgødning.

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Handelsgødning	5	5	Lastbil	7-19 Man-fre.
Brændstof	8-10	8-10	Lastbil	7-19 Man-fre.
Afhentning DAKA	12	12-18	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder	10	12	Lastbil	7-19 Man-fre.
Salg dyr	24	24	Lastbil	4-16 Man-fre.
Grovfoder *	Ikke kendt	Ikke kendt	Traktor	7-19 Man-fre.
Gylletransporter*	150	200	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Dybstrøelse *	20	40	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Mælk	183	183	Lastbil	Variierer.
Diverse	10	10	Lastbil	7-19 Man-fre.
I alt**	Ca. 400	Ca. 500		

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af grovfoder kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der tages hensyn til omkringboende. Gyllen udbringes med 25 tons vogn

Vedr. transport af gylle er der udarbejdet kort der viser transportruter. Transporter i alt ** er ekskl. Hjemtransport af grovfoder fra marken, et antal der ikke er kendt.

Restvand

Mængden af spildevand er: 500 m³ Rengørings- / mælkerumsvand føres til gyllebeholder. Tagvand ledes til sivdræn.

Spildevand ledes til gyllebeholder:

Spildevand fra staldene ledes til gyllebeholdere.

Spildevand afledning: Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Affald og kemikalier

Pesticider opbevares ikke på ejendommen og håndteres af maskinstation

Dieselolie opbevares i 2.500 liter tank i lagerbygning (bygning 11). Mindre mængder af smørelolie oplagres i værksted (bygning 7).

Medicin opbevares i bygning 14 (medicinen er placeret så uvedkommende ikke har adgang).

Døde dyr

De døde dyr placeres hævet over jorden på en palle og dækkes med plastik øst for kostalden ved kørsilo. Dyrene afhentes af DAKA, som udgangspunkt på førstkommande hverdag.

Egenkontrol

Risici

Redegørelse for mulige uheld

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

Minimering af forurening:

Gylle: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Af andet der minimerer risikoen for uheld kan nævnes at gylletankene er placeret så bakkemanøvre i forbindelse med afhentning af gylle ikke er nødvendigt. Hvis gylletankene skulle springe vil gyllen løbe ud på arealet syd og øst tankene.

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

Strømsvigt: Ved strømsvigt har ejendommen ikke egen nødgenerator, men aftale med FALCK.

Olieudslip: Hvor der håndteres olier og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som finder i nærheden. Eventuelle smøreolier/spildolier er placeret på fast bund derved mindskes risikoen for udslip, hvis tromlen med olie bliver utæt. Endelig sker påfyldning af diesel manuelt, hvilket betyder at påfyldning stoppes når håndtaget slippes.

Minimering af gene:

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

Opbevaring af foder og ensilage

Der er ensilageplads til en del af ensilagen. Markstakke kan dog forekomme.

Tilskudsfoder opbevares i foderlade i enten fodersilo eller i gulvsilo

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gylletank 380	
Gylletank 550	Tanken er fjernet
Gylletank 5000	
dybstr. lager	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gylletank 380	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		380,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Gylletank 550	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		550,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Gylletank 5000	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	5 x 35,68	5.000,0
dybstr. lager	Nyt	Nudrift	Møddingsplads		100,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		100,0
Sum		Nudrift			1.030,0
		Ansøgt drift			5.100,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gylletank 380	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gylletank 550	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gylletank 5000	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
dybstr. lager	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	65

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gylletank 380	Nudrift	16,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gylletank 550	Nudrift	45,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gylletank 5000	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
dybstr. lager	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkeskøer 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	-311,01 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	94,45
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	717,49
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	238,39
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	252,19
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	17,38

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):	1319,90 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1427,66 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-107,76 kgN/år


Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
1: sengestald med skraber	KvMa08	821,17	1025,20	-204,02	-24,85%	0,00	0,00	0,00	1025,20
		1051,50	1312,75	-261,25	-24,85%	278,48	108,90	0,00	925,37
	KvKs08	16,13	19,10	-2,97	-18,42%	0,00	0,00	0,00	19,10
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2: Stald med dybstrøelsesstald	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	37,54	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	37,54
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	30,97	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	30,97
3,8 og 10: Ungdyrstald/småkalve	KvKs15	141,14	167,14	-26,00	-18,42%	0,00	0,00	0,00	167,14
		117,78	139,48	-21,69	-18,42%	0,00	0,00	0,00	139,48
	KvTk01	0,00	1,94	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	1,94
		0,00	2,42	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	2,42
	KvKs02	123,66	71,42	52,24	42,25%	0,00	0,00	0,00	71,42
		144,45	83,43	61,02	42,25%	0,00	0,00	0,00	83,43
	KvSm01	0,00	36,64	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	36,64
		0,00	22,30	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	22,30
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	20,85	0,00	0,00%	0,00	2,25	0,00	18,60
	KvMa02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		110,16	67,07	43,09	39,11%	0,00	7,28	0,00	59,79
Sum	Nudrift	1102,10	1321,44	-180,75		0,00	0,00	0,00	1321,44
	Ansøgt	1423,89	1716,81	-178,83		278,48	118,43	0,00	1319,90

Lugt

Lugtgeneberegning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Østermarksvej 3	0	FMK	58,49	48,80	58,49	48,80	360,19	Ja	Ja
+  Strømmesbølvej 24	0	FMK	103,97	86,75	103,97	86,75	3.010,33	Ja	Ja
+  Tarm By, Egvad	0	FMK	184,96	154,33	184,96	154,33	2.556,50	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

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: Genekriterie er ikke overholdt.

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

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

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

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Østermarksvej 3

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
2: Stald med dybstrøelsesstald	335,56	Ja	Ja	Ja
3,8 og 10: Ungdyrstald/småkalvestald	341,85	Ja	Ja	Ja
1: sengestald med skraber	367,11	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Strømmesbølvej 24

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
2: Stald med dybstrøelsesstald	2.980,80	Ja	Ja	Ja
1: sengestald med skraber	3.009,86	Ja	Ja	Ja
3,8 og 10: Ungdyrstald/småkalvestald	3.017,41	Ja	Ja	Ja

Byzone: Tarm By, Egvad

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
3,8 og 10: Ungdyrstald/småkalvestald	2.526,20	Nej	Ja	Ja
2: Stald med dybstrøelsesstald	2.553,48	Nej	Ja	Ja
1: sengestald med skraber	2.565,81	Nej	Ja	Ja

1.8 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	13424,76	2047,56	70,00	138,22	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	544,28	66,63	45,00	5,62	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	824,68	123,06	0,00	8,92	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	544,28	66,63	5,62	0
Kvæggylle	13424,76	2047,56	138,22	0
Afsat ved græsning	824,68	123,06	8,92	0
Total	14793,72	2237,25	152,76	0

Gødningsregnskab (ansøgt)

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Østermarksvej 10, 6880 Tarm
6.10.2017

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	17532,27	2717,81	70,00	191,86	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1627,91	220,65	45,00	15,98	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	688,20	102,69	0,00	7,45	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Blandet gylle	6000,00	1370,00	70,00	50,50

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	1627,91	220,65	15,98	0
Kvæggylle	17532,27	2717,81	191,86	0
Blandet gylle	6000,00	1370,00	0	50,50
Afsat ved græsning	688,20	102,69	7,45	0
Total	25848,38	4411,15	215,29	50,50

1.10 Opbevaringskapacitet Besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
Str. årskæer	Sengestald m. bagek./ringk...	105,0	Årsdyr	152,6 EKM	11.000,0		
Str. årsoodr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	20,0	Årsdyr	5,4 Indgangskølder	0,0 Afgangskølder		6,0
Str. årsoodr. 6-27mdr.	Spaltegulvboxe	41,0	Årsdyr	18,1 Indgangskølder	6,0 Afg.-/kølvning ...		22,7
Str. tyrekølv	Dybstrøelse (hele arealet)	150,0	Søk	0,5 Indgangsvægt	40,0 Afgangsvægt		55,0
Str. årskæer	Dybstrøelse (hele arealet)	12,0	Årsdyr	17,4 EKM	11.000,0		
Str. årsoodr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	8,0	Årsdyr	4,8 Indgangskølder	22,7 Afg.-/kølvning ...		25,0
Str. årsoodr. 6-27mdr.	Bindestald, gødningsstøt	23,0	Årsdyr	10,2 Indgangskølder	6,0 Afg.-/kølvning ...		22,7

I alt 209,02 DE

Dybstrøelse

Produktion	294,9
------------	-------

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller markstak. Endeligt udbringes noget af dybstrøelsen direkte på arealerne i forbindelse med for- eller efterårsarbejdet.

Kvæggylle

Produktion	3.579,8
Vandtilførsel	1.400,0
Opsamlet mængde	4.979,8

På Østermarksvej 10 er der medtaget 1 tank på 5000 m³

Der opsamles ifølge Mark Online ved ansøgt besætning ca. 5000 tons om året. inkl. vand fra møddingplads og befæstede arealer. Med en samlet kapacitet på i alt 5000m³, giver det en opbevaringskapacitet på 12 mdr.

1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

BAT-redegørelse for Østermarksvej 10, 6880 Tarm.

(BAT = BEST TILGÆNGELIG TEKNIK)

Management og Egenkontrol

Ansøger er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab).

Derfor vil af ansøgere i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/gødning på vejen foretages der rengøring.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner hvor der optimeres både på mængden af gødning.
- Al affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Forbruget af vand, energi, pesticider, handelsgødning 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 uden for alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bl.a. Ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at afskærmningerne er i orden.

Beredskabsplan: Der vil forefindes en beredskabsplan der redegør for hvad der skal ske ved uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Desuden vil der være beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

1 Staldanlæggene

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

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

Stald 1:

Stalden består af en sengestald med spalter på gangarealerne. For at reducere ammoniakfordampningen vil der være skraber på spalterne. Konklusionen er at den valgte miljøteknologi samt fodertiltaget opfylder kravet til BAT.

Stald 2:

Stalden er med dybstrøelse. Dybstrøelse er ikke BAT, for kvierne, men i kraft af fodringstiltaget ved kørerne er BAT overholdt.

Staldafsnit 3,8 og 10 på kort bilag)

I bygningerne 3,8 og 10 har vi et område med Dybstrøelse (småkalve under 6 mdr.), For denne gruppe af dyr er der ikke et BAT-krav. Derudover er der et område med spaltegulvbokse, et område med bindestald og riste (Goldkøer samt kvier fra 6-22,75 mdr.) samt 2 kælvningsbokse med dybstrøelse. I stald 3 svarer BAT-kravet til det beregnede i husdyrgodkendelse.dk. Dvs. BAT-kravet er overholdt.

BAT-beregningen i Husdyrgodkendelse.dk viser at den samlede ~~vej~~ BAT-værdi er overholdt med ca. 108 kg.

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):	1319,90 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1427,66 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-107,76 kgN/år

Energibesparende foranstaltninger

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

- Fodringen foregår automatisk, hvilket medfører et lavere energiforbrug end en traktordrevet fuldfodervogn.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vandbesparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Vandforbruget registreres.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Fodring

For køer og kvier: For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimere fodring / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal foder mængde 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 analyser af grovfoderet og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Endeligt inddrages nyeste viden inden for kvægfodring.

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

Opbevaring af gødning:

Gylle:

- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tankene, 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.

Tank på 5000 m³: Overdækning af tanken er fravalgt selv om ansøger er klar over at teltdug på tanken både giver mindre regnvand til udbringning og reducerer den nødvendige tankkapacitet. Fravalget skyldes primært prisen på overdækninger, at der er rigeligt kapacitet, men også at BAT-kravet er overholdt.

Dybstrøelse: Opbevaring af dybstrøelse sker efter lovgivning og overdækkes hvis der ikke sker tilførsel dagligt. Saftafløb/regnvand pumpes til gylletank. Udbringning af dybstrøelse sker efter regler.

Udbringning af Husdyrgødning

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

- For at optimerer planteproduktionen men også det omgivende miljø afpasses tilførselen 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, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Udbringningsteknik:

Gylle: På sort jord og på græsmarker vil gyllen blive nedfældet.

Dybstrøelse: Udbringning af dybstrøelse sker efter gældende regler for udbringning.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en reduktion i husdyrbrugets antal af malkekøer og opdræt som følge af, at miljøgodkendelsen af 24.11.2011 kun er udnyttet i forhold til udvidelse i eksisterende staldanlæg på adressen Østermarksvej 10, 6880 Tarm.

Endvidere omfatter tillægget en ændring i teknologi til ammoniakreduktion til spalteskrabere og foderteknologi samt godkendelse af en ensilageplads på 16 x 125 meter i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, som er opført med en anden placering end det der var forudsat i miljøgodkendelsen af 24.11.2011.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

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

Afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af nye anlæg. Afstandskravene er overholdt i forhold til den etablerede ensilageplads.

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

Beskyttelseslinjer

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

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

Placering i landskabet

Den nye ensilageplads er opført i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Ensilagepladsen består alene af en plads med fast vandtæt belægning og anlæg til opsamling af overfladevand og er placeret der hvor der tidligere har været markstak.

Beplantning

Landskabet er et lukket landbrugslandskab, hvor mange læhegn/punktbeplantninger/skovbevoksninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade). Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet. Ejendommen er (delvis) skjult af læhegn og skov.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg. Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning

vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

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 læhegnsstruktur. Det er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Den flyttede ensilageplads er opført i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vurderes ikke at være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber.

Konklusion

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at den flyttede ensilageplads 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 i miljøgodkendelsens redegørelse.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 215,14 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

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

Ifølge ansøgningen er 41 kvier mellem 9 og 19 mdr. udegående indenfor udbringningsarealet i 5 måneder om året. Der stilles vilkår om at dyrene skal være udegående i den oplyste periode.

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.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ansøgningssystemet her med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 1427,66 kg NH₃. Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 1319,00 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

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

Den primære stald (stald 1) på ejendommen er en sengestald med spaltegulv fra år 2000 som er forsynet med spalteskrabere. Som en del af miljøgodkendelsen til den nye stald var det forudsat, at den eksisterende stald også blev forsuret. Idet fristen for opførelse af det nye staldanlæg er udløbet skal det eksisterende staldanlæg tilpasses således at det levet op til de gældende emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdien for stalden med den ansøgte besætning er 1029 kg NH₃-N om året og udledningen uden virkemidler er 1312,75 kg NH₃-N om året, hvilket med skrabere og foderoptimering er reduceret til 925,37 kg NH₃-N om året.

Stald 2 er en dybstrøelsesstald til 15 småkalve og 15 unge kvier.

Emissionsgrænseværdien for stalden med den ansøgte besætning er 63,89 kg NH₃-N om året og udledningen er 68,51 kg NH₃-N om året. Forskellen på 4,62 kg skyldes, at vejledende BAT værdi for kvier over 6 mdr. dybstrøelse kun er opfyldt, hvis dybstrøelsen udbringes direkte og det er ikke muligt.

Staldafsnit 3, 8 og 10 anvendes til småkalve under 3 måneder og tyrekalve fra 40 – 55 kg på dybstrøelse. kvier fra 9 – 19 mdr. spaltegulvsbokse, kvier fra 19 – 24 mdr. og goldkøer i bindestald på riste og desuden er der 2 kælvningsbokse. I staldafsnittene er den beregnede emissionsgrænseværdi fastsat til den faktiske emission på 334,78 kg NH₃-N om året.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at der i Miljøstyrelsens teknologiblade ikke er teknikker som det vil være relevant at indføre i staldafsnittene.

Management

Ansøger har i redegørelsen beskrevet management og egenkontrol på husdyrbruget.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag sikrer at miljøpåvirkningen fra husdyrbruget bliver mindst mulig og, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Foder

Ansøger har i redegørelsen beskrevet foderstrategi på husdyrbruget.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag med analyser af foder og udarbejdelse af foderplaner, anvendelse af foderoptimering til reduktion af ammoniakemissionen samt opbevaring af ensilage på fast plads med afløb overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Ansøger har i redegørelsen beskrevet forbrug af energi og vand på husdyrbruget samt energi- og vandbesparende tiltag.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger har i redegørelsen beskrevet opbevaring og behandling af husdyrgødning på husdyrbruget.

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller markstak. Endeligt udbringes noget af dybstrøelsen direkte på arealerne i forbindelse med forårs - eller efterårsarbejdet. Gylle opbevares i gylletank med opbevaringskapacitet på ca. 12 mdr.

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

Udbringning af husdyrgødning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Alternativer og fravalg BAT

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Overdækning af gyllebeholder

- Direkte udbringning af dybstrøelse

Fravalget af yderligere tiltage til reduktion af emissionen er ved overdækning af gyllebeholder er velbegrunderet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. Direkte udbringning af dybstrøelse praktiseres i det omfang det er muligt.

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 den etableres ensilageplads 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 miljøpåvirkningen, 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 er samlet i nedenstående tabel:

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.

Håndtering på husdyrbruget: Der er ikke toilet i eksisterende staldbygninger
Regnvand Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for 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: Eksisterende tagflader er opgjort til ca 1500 m ² . Regnvand fra tage til dræn.
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 under opbevaringen opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning, når der ikke er tale om restvand. Håndtering på husdyrbruget: Møddingssaft afledes til gyllebeholder Evt. saftafløb fra ensilage afledes til opsamlingsbrønd.
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, og vand fra vask af fjerkræstalde skal betragtes som restvand, hvis kvælstofindholdet er under 0,3 kg N/ton. Restvand kan efter anmeldelse udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde, når betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand er opfyldt. Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gulleanlæg. Fra ensilageplads afledes restvand til opsamlingsbeholder, hvorfra det udsprinkles på græsareal.
Spildevand fra vaskeplads Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder.
Håndtering på husdyrbruget Der er ingen spildevand fra vask af maskiner. Sprøjtning varetages af maskinstation som rengør sprøjte i marken.

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

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

Egenkontrol

Der er 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.

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter FMK-modellen. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er som beskrevet i nedenstående skema:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Østermarksvej 3	0	FMK	58,49	48,80	58,49	48,80	360,19	Ja	Ja
+  Strømmesbølvej 24	0	FMK	103,97	86,75	103,97	86,75	3.010,33	Ja	Ja
+  Tarm By, Egvad	0	FMK	184,96	154,33	184,96	154,33	2.556,50	Ja	Ja

Som det fremgår af skemaet er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt med stor margin idet den vægtede gennemsnitsafstand for gener er meget længere end de faktiske afstande.

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

Der er ifølge ansøgningen ikke væsentlige støjkilder på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med transporter fra og til ejendommen.

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

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, 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

Den eneste udendørs belysning er en projektør på staldgavlen som tændes manuelt. Desuden er der arbejdslys i stalden, som tændes manuelt når der er behov derfor.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet der ikke er beboelser, som vil kunne generes.

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 afgrøder og gylle til og fra markerne som vil stige mens der kun vil være en minimal stigning i antallet af eksterne transporter.

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.

Der er stillet vilkår om, hvilken veje transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå af ruter som vist på bilag 4.

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

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

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 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 311 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 udpegningslinjer af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.

2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

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

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger ca. 2 km nord for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er en brunvandet sø, naturtype 3160. Området er en del af habitatområde nr. 561, Skjern Å.

Tålegrænsen for naturområdet vurderes til at være mellem 5 – 10 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 14,3 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

Naturområdet vil ikke blive påvirket af emissionen fra det samlede produktionsanlæg 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.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 100 meter nordvest for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er en hede på 18.000 m² (Se Bilag 5). Tålegrænsen for hede vurderes til at være mellem 10-20 kg N /ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er, ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 13,6 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

Det betyder, at den nederste tålegrænse er overskredet.

Ammoniakdepositionen til den nærmeste del af området fra det samlede produktionsanlæg vil være på 2 kg N/ha/år ved det nærmeste punkt af heden.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge over 1,0 kg N/ha/år må der ikke være en forøgelse af emissionen fra staldanlægget, hvilket er opnået gennem anvendelse af spalteskrabere og foderkorrektion.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

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

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

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på www.rksk.dk):

	A-målsatte	B-målsatte	C-målsatte
Mål	Områderne bevares med deres sjældne plante-og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne	Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv	Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder

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

Idet emissionen fra staldanlægget ikke øges, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Der er registeret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Idet emissionen fra staldanlægget ikke øges, er beskyttelsesniveauet overholdt til de potentielle ammoniakfølsomme skove.

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 og 3-Natur overholdt og i forhold til kategori 2 natur sker der ingen forøgelse af emissionen. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau

beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

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

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

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

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

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

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

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

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

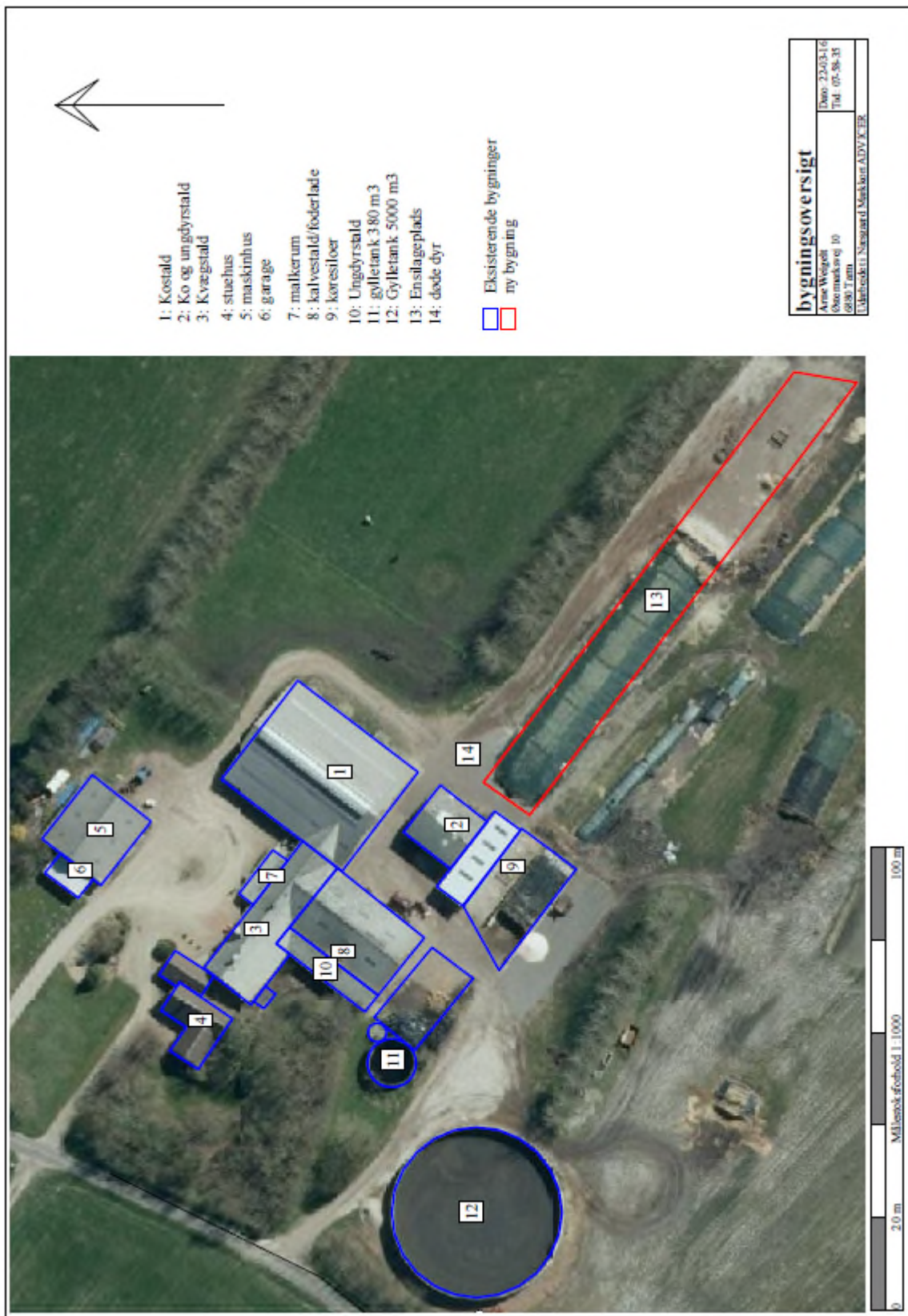
- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, 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

Konklusion

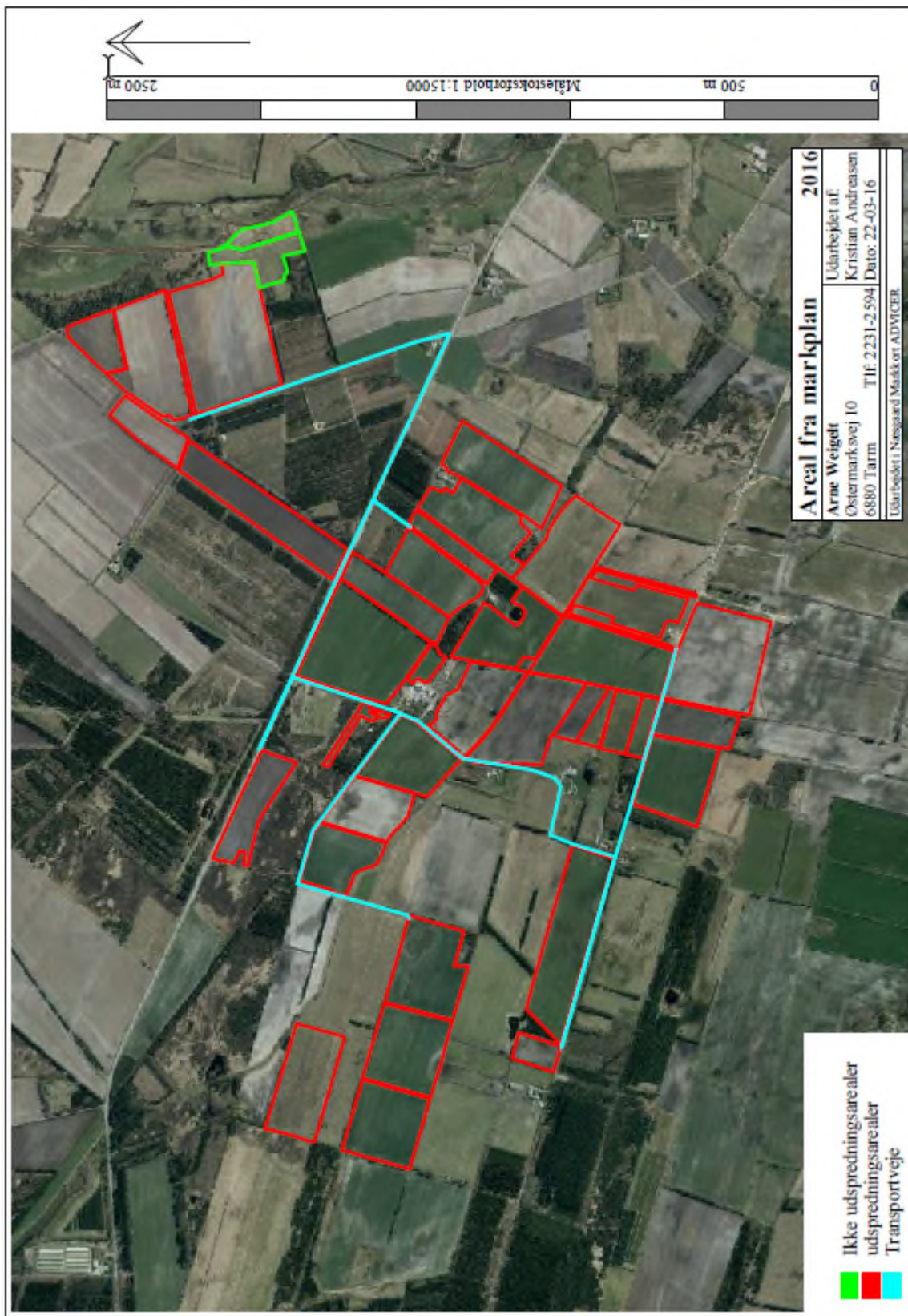
Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Ændring af dyreholdet til en malkekvægsbesætning af stor race på 215,14 DE bestående 118 malkekøer med ydelse på 11.000 EKM mælk, 28 småkalve (0-6 mdr.), 79 kvier (6 – 24 mdr.), 50 tyrekalve (40 – 55 kg), samt godkendelse af en ensilageplads på 16 x 125 meter i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, som er opført med en anden placering end det der var forudsat i miljøgodkendelsen af 24.11.2011 kan tillades, idet ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur,
- 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.

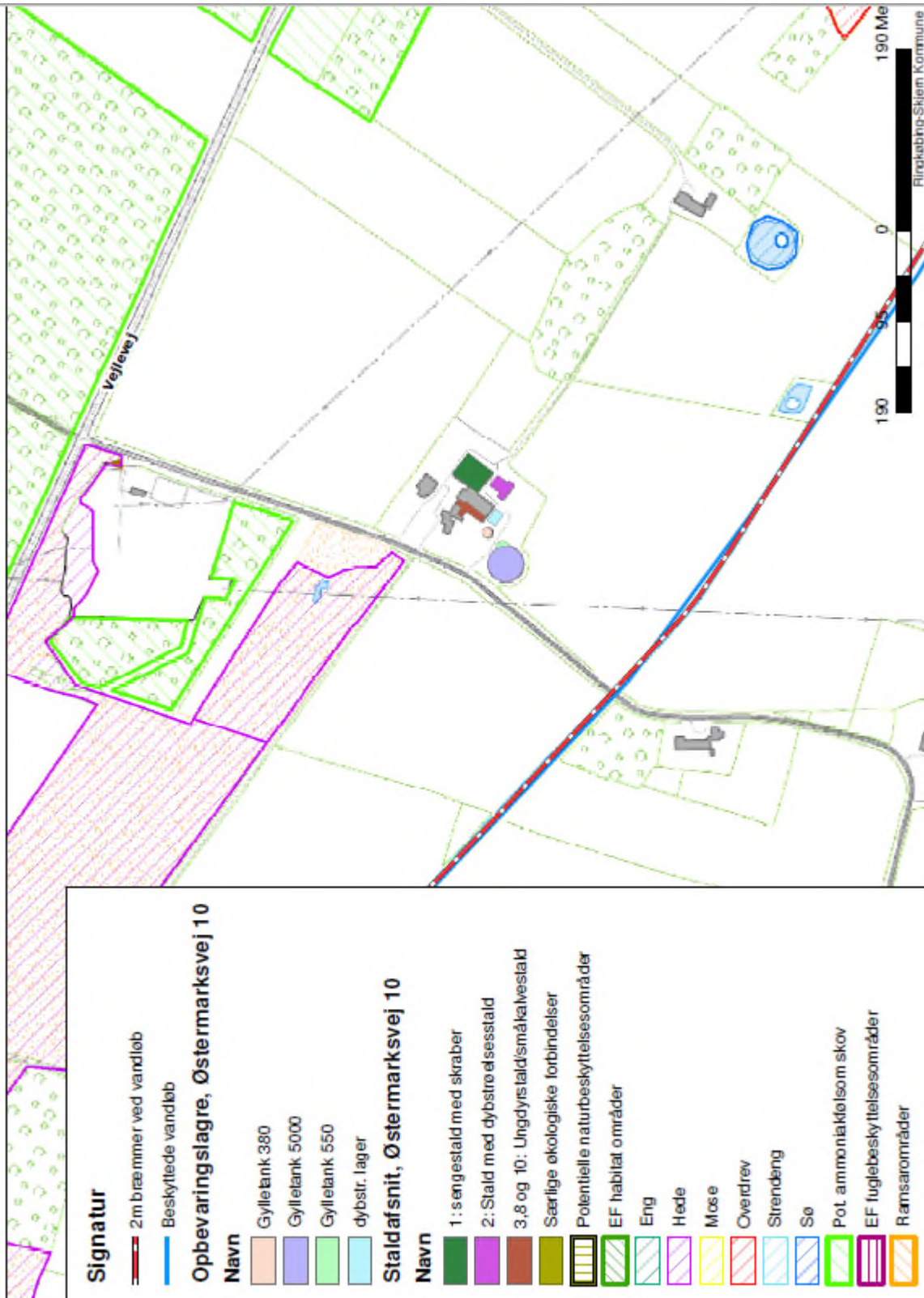
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 4: Oversigtskort, transportveje



Bilag 5: Natur



Bilag 6: Beredskabsplan

I **Beredskabsplan**

2016

For

**Arne Weigelt
Østermarksvej 10
6880 Tarm**



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 i Mappe i kontorbygning i stald

Kopi af beredskabsplanen findes i stuehus på

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

- *Slukningsmateriel*
- *Dieseltanks placering*
- *Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbyrder mv.*
- *Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.*

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

Ejer/driftsleder: Arne Weigelt Tlf. 22 31 25 94

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

Ejeren kontaktes på telefon 22 31 25 94

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

- 5 kg pulverslukkere

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*
- *Traktor med frontlæsser til at skubbe jord sammen med, eller dæmme op med halmballer.*
- *Ved overløb af gylle vil gyllen blive omkring ejendommen pga. det flade terræn, evt. løbe lidt mod syd og øst. Gyllen vil i så fald løbe ned på den nærmeste mark, hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, halmballer eller lign.*
- *Der er ingen vandløb, dræn eller dambrug 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

Stophaner / Hovedafbryder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på
oversigtskortet.

Vand

Hovedhane er placeret i gl. brønd

på i gårdsplads



Elektricitet

Hovedafbryder er placeret på mur

ved stuehus



Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme. Tjek alle stalde og se om
nødoplukket er åben. Begræns trækgener og varmeudvikling.

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til

Energi Midt: 70151560

og forhør om varigheden af udfaldet.

Transport af 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

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Østermarksvej 10, 6880 Tarm
6.10.2017

