

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Nørre Espvej 10,
6980 Tim den 15. december 2017

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

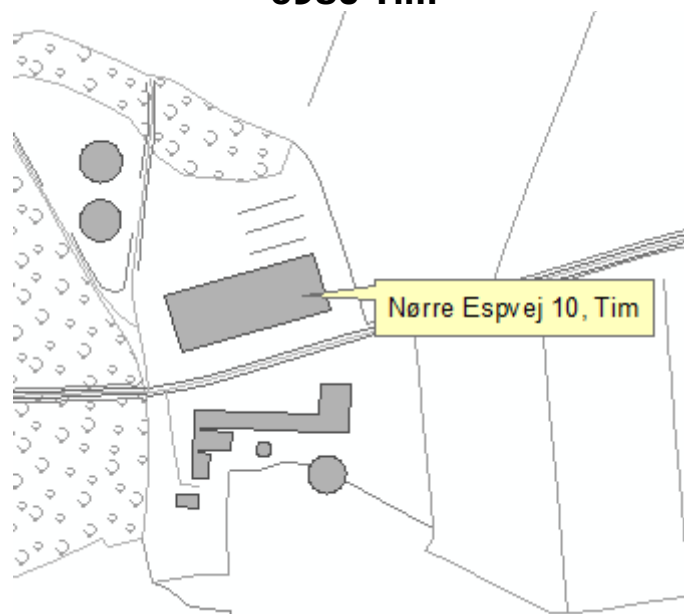
Oksbjerg Agro A/S
Nr. Espvej 10
6980 Tim

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

Dato
15. december 2017
Sagsnummer
17-018478

Tillæg nr. 1 til Miljøgodkendelse af 29/3-2010

gældende for husdyrbruget på adressen
**Nr. Espvej 10,
6980 Tim**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Landbrug med kvæg
56a Norden Åen, Tim.
Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse
af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Karsten F. Tinning, Ringkøbing-Skjern kommune

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Oksbjerg Agro A/S Nr. Espvej 10 6980 Tim E-mail: oksbjerg10@hotmail.com		
Kontaktperson	Jens Ole Damgaard Nr. Espvej 15 6980 Tim E-mail: nresp@hotmail.com		
Bedriftens adresse	Nr. Espvej 10 6980 Tim		
Bedriftens miljøkonsulent	Kristian Andreassen Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96-814228 Mobil: 51-377602 E-mail: Kra@vjl.dk		
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"> <tr> <td>56a</td><td>Norden Åen, Tim</td></tr> </table>	56a	Norden Åen, Tim
56a	Norden Åen, Tim		
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune		
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	37593206/ 1021314370/ 58539		
Ejendomsnummer	7600022099		
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug		
Ansøgning nr.	98.569 ver. 1, downloadet d. 30/5-17.		

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift – Miljøgodkendelse 29/3-10		Miljøgodkendelse 29/3-10		Ansøgt	
	Antal	DE			Antal	DE
Malkekøer, tung race	194	258,40	295	393,33		
Småkalve, tung race (0-2,5 mdr.)	17	4,09	32	7,71		
Småkalve, tung race (2,5-6 mdr.)	25	7,27	43	12,51		
Kvier/stude, tung race, (6-28 mdr.)	152	73,61	-	-		
Kvier/stude, tung race, (6-7,5 mdr.)			19	6,08		
Kvier/stude, tung race, (23,5-26 mdr.)			31	18,86		
Tyrekalve, tung race, (40-55 kg)			160	1,57	165	2,16
Småkalve, tung race (0-6 mdr.)					80	20,98
Kvier/stude, tung race, (6-kælvning)					26	12,45
Malkekøer, tung race (EMK 15.000)					310	551,35
I alt		343,37		440,06		586,94
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet (m ³)	Areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Areal (m ²)
Eksisterende Kostald		3.750		3.750		3.750
Småkalvestald		280		280		280
Kviestald		900		900		900
Eksisterende køresiloer		1.500		1.500		1.500
Eksisterende gyllebeholder	1.980		1.980		1.980	
Eksisterende gyllebeholder	2.500		2.500		2.500	
Eksisterende gyllebeholder	2.500		2.500		2.500	
Kalvehytter (ikke opført)				(600)		
Tilbygning (ikke opført)				(240)		
Køresiloer (ikke opført)				(3.700)		
Møddingsplads (ikke opført)				(200)		
Nye ensilagepladser (anmeldelse 2016)						1.920
Kalvehytter (anmeldelse 2016)						250
Forplads (anmeldelse 2016)						1.122
Vaskeplads (anmeldelse 2016)						267
Velfærdsafdeling (bygning 7)						750
Nye kalvehytter						600
Ny møddingsplads						500
I alt	6980	6.430	6.980	6.430	6.980	11.839

Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 29. marts 2010

Der etableres følgende:

- Dyreholdet udvides fra 440 DE i kvæg til 587 DE i kvæg.
- Velfærdsafdeling (bygning 7) på 750 m²
- Areal til nye kalvehytter på 600 m²
- Ny møddingsplads på 500 m²

Bemærkning

Det bemærkes, at udvidelse vedr. ensilageplads, forplads, vaskeplads og møddingsplads som angivet i miljøgodkendelsen fra 2010 ikke er udnyttet og bortfalder derfor pga. 3 års reglen.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder/kg ind	Alder/kg ud	Mælkeydelse
Eksisterende stald (bygning 2)						
Uden dyrehold						
Eksisterende stald (bygning 3)						
Uden dyrehold						
Nuværende kostald (Bygning 5)						
Malkekøer, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	242	430,41			EMK: 15.000 + Skrab hver 2 time
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	22	39,13			EMK: 15.000
"Hytteby" (Bygning 6)						
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	165	2,16	40	60	
Småkalv, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	12	2,72	0	0,75	
Tilbygning til goldkøer, kalvekvier (Bygning 7)						
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	16	9,29	22,0	24,0	
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	46	81,81			EMK: 15.000
"Fælleshytter" (Bygning 8)						
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	3,16	6,0	7,0	
Småkalv, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	28	6,80	0,75	2,0	
Småkalv, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	40	11,47	2,0	6,0	
I alt			586,95			

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	8
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	10
Generelt	10
Årsproduktion.....	10
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	10
3. Formalia	11
Lovgrundlag	11
Høring og offentliggørelse	11
Klagevejledning	11
Udnyttelse	12
Bilag 1: Miljøredegørelsen	15
1.1 Ikke teknisk resumé	15
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	15
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	17
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	21
1.5 Beregninger på anlæg	22
1.6 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	24
1.7 Opbevaringskap.	28
Bilag 2: Miljøvurderingen	29
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	29
Lokalisering.....	29
Generelle afstandskrav	29
Beskyttelseslinjer	29
Placering i landskabet.....	29
Særlige landskabelige områder:	29
Indretning	30
Dyrehold/Produktion.....	30
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	30
Ophør	32
Drift	32

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	34
Håndtering og opbevaring af affald	34
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	34
Naboforhold	34
Lugt	34
Støj	35
Lys	35
Fluer og skadedyr	35
Støv	35
Transport	35
Ammoniakpåvirkning	36
Generel ammoniakreduktion	36
Ammoniak påvirkning af natur	36
Bilag IV-arter	41
Vurdering af husdyrbrugets arealer	42
Konklusion	42
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg	43
Bilag 4: Beredskabsplan	44
Bilag 5: Kommentarer	51
Beredskabsplan	51
Kompost til markstak	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 7. juli 2017 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse dateret den 29. marts 2010 beliggende på adressen Nørre Espvej 10, 6980 Tim.

I dette tillæg søges der om:

- Dyreholdet udvides fra 440 DE i kvæg til 587 DE i kvæg.
- Velfærdsafdeling på 750 m² (bygning 7).
- Areal til nye kalvehytter på 600 m².
- Ny møddingsplads på 500 m².

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af dyreholdet til 586 DE i kvæg, samt opførelse af velfærdsbygning, nye kalvehytter og en ny møddingsplads i det åbne land.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Teltoverdækning af 2 gylletanke på 2.500m³.
- Præfabrikerede gulv med drænet gulv i bygning 5 (nuværende kostald) + skrab hver 2 time.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 29. marts 2010 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 56a Norden Åen, Tim beliggende på adressen Nørre Espvej 10, 6980 Tim.

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

Tillægget omfatter en udvidelse i husdyrholdet **fra** 295 malkekøer, 32 småkalve (0-2,5 mdr.), 43 småkalve (2,5-6 mdr.), 19 kvier/stud (6-7,5 mdr.) 31 kvie/stud (23,5-26 mdr.) og 100 tyrekalve (40-60 kg) alle tung race i alt svarende til 440,06 DE **til** 310 malkekøer (EMK 15.000), 165 tyrekalve (40-60 kg), 80 småkalve (0-6 mdr.) og 26 kvier/stud (6-27 mdr.) i alt svarende til 586,95 DE. Desuden opføres en velfærdsafdeling (bygning 7) på 750 m², areal til nye kalvehytter på 600 m², samt en ny møddingsplads på 500 m² der placeres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 98.569, version 1, downloadet den 30. maj 2017.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget på Nørre Espvej 10, 6980 Tim 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 29. marts 2010 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 29. marts 2010 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

- Vilkår 7 til 9 – vedr. Dyreholdets størrelse

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 29. marts 2010 falder bort:

- Vilkår 10 +11 – vedr. Foder
- Vilkår 46 til 57 – 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.miljoeportal.dk.

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Tillæg til godkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del. Se afsnit om udnyttelse i 3. Formalia.

Årsproduktion

- 3) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 4) Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 310 malkekøer (EMK 15.000), 165 tyrekalve (40-60 kg), 80 småkalve (0-6 mdr.) og 26 kvier/stud (6-27 mdr.) i alt svarende til 586,95 DE.

Note:

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

Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 586,95 DE.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

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

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 29. marts 2010 falder bort og erstattes af nye vilkår i dette tillæg:

Vilkår 7 til 9 – vedr. dyreholdets størrelse

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 29. marts 2010 falder bort:

Vilkår 10 +11 – vedr. Foder (der benyttes ikke længere foderkorrektion)

Vilkår 46 til 57 – vedr. Udbringningsarealer falder bort pga. ny lovgivning.

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 29. marts 2010 er fortsat gældende.

3. Formalia

Lovgrundlag

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

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

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven) (*Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006*).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 17/11 til den 8/12-2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 15. december 2017 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

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

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

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 12. januar 2018.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

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

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Hjælp til klage

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

Udnyttelse

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

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

Når en godkendelse har været helt eller delvis udnyttet jævnfør ovenstående, efterfølgende ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

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

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Poul Bennetzen
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Oksbjerg Agro A/S, Nr. Espvej 10, 6980 Tim

Konsulent:

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

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

Tommy Brink Sørensen	Hugborgvej 14	6950	Ringkøbing
Henny Ramskov Pedersen	Østerbyvej 18	6980	Tim
Steen Viftrup Andersen	Nørre Espvej 11 A	6980	Tim
Trine Kildemoes Andersen	Nørre Espvej 11 A	6980	Tim
Jørgen Ole Kjær	Vasevej 67 A	3460	Birkerød
Allan Peder Kjær	Studsgaardsgade 32	2100	København Ø
Hanne Marit Nielsen-Man	Stensballe Strandvej 25 B	8700	Horsens

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Nørre Espvej 10,
6980 Tim den 15. december 2017

Bjarne Groth Kjær	Karlsunde Strandvej 3	2690	Karlsunde
Mogens Nagstrup Kristensen	Nørre Espvej 12	6980	Tim
Mads Jørgensen	Nørre Espvej 9	6980	Tim
Hanne Grønlund Christensen	Nørre Espvej 9	6980	Tim
Arne Jørgensen	Nørre Espvej 9	6980	Tim
Tove Snogdal	Nørre Espvej 7	6980	Tim
Karl Vestergaard Snogdal	Nørre Espvej 7	6980	Tim
Jens Jensen	Torstedvej 78	6980	Tim
Asta Svensgaard	Torstedvej 78	6980	Tim

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Kristian Andreassen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing, 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 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
 - Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
 - Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
 - Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 98.569 ver. 1, downloadet d. 30/5-17.

1.1 Ikke teknisk resumé

Dyreholdet ønskes udvidet til:

- 310 malkekøer (15.000 EMK)
- 12 opdræt fra 0 - 0,75 mdr.
- 28 opdræt fra 0,75 - 2 mdr.
- 50 opdræt fra 2 - 7 mdr.
- 22 opdræt fra 22 - 24 mdr.
- 165 tyre (40 - 60 kg), i alt svarende til 586,94.

Derudover fønskes følgende:

Velfærdsafdeling til goldkøer og kælvkvier (22 - 24 mdr.) på maks. 25 x 30 meter (bygning 7). Bygningen erstatter bygning 3.

Etablering af område til fælleshytter til kalve fra ca. 1 til 7 mdr. Område med hytter bliver på maks. 600 m². (nr. 8 på oversigtskortet), samt møddingplads på maks. 500 m². (nr. 9 på oversigtskortet) møddingspladsen erstatter/supplerer møddingspladsen på Vandmøllevej 4, hvor de resterende kvier er opstaldet.

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift i miljøgodkendelsen 29. marts 2010

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind	Alder ud	Foderkor r.	Foderkor .
Eksisterende stald 2							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	17	4,09	0 mdr.	2,5 mdr.	-	-
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	25	7,27	2,5 mdr.	6 mdr.	-	-
Eksisterende stald 3							
Kvier/stude, tung race	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	152	73,61	6 mdr.	28 mdr.	-	-

Bygning 5 (nuværende kostald)							
Malkekøer, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv + Skrab hver 2 time	188	250,41	-	-	165 g råprotein pr. FE	6.600 FE pr. årsko
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	6	7,99	-	-	165 g råprotein pr. FE	6.600 FE pr. årsko
I alt		-	343,37	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder/kg ind	Alder/kg ud	Mælkeydelse
Eksisterende stald (bygning 2)						
Uden dyrehold						
Eksisterende stald (bygning 3)						
Uden dyrehold						
Nuværende kostald (Bygning 5)						
Malkekøer, tung race	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	242	430,41			EMK: 15.000+ Skrab hver 2 time
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	22	39,13			EMK: 15.000
"Hytteby" (Bygning 6)						
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	165	2,16	40	60	
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	12	2,72	0	0,75	
Tilbygning til goldkøer, kalvekvier (Bygning 7)						
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	16	9,29	22,0	24,0	
Malkekøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	46	81,81			EMK: 15.000
"Fælleshytter" (Bygning 8)						
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	3,16	6,0	7,0	
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	28	6,80	0,75	2,0	
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	40	11,47	2,0	6,0	
I alt			586,95			

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Faste afstandskrav

- *Der er > 25 m til markboring*
- *Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg.*
- *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:

- *Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. Ejendommens bygninger er ikke beliggende i Natura 2000.*
- *Ejendommen ligger uden for rekreative områder, hvad ansøger kender til.*
- *Ejendommens bygninger ligger uden for kulturmiljøer og landsbyer.*
- *Ejendommen er ikke beliggende i Geologisk interesseområde*
- *Kirkezone 1,2 og 3: Ejendommens anlæg ligger uden for kirkezoner.*
- *Kystnærhedszonen: Ejendommens anlæg ligger ikke i kystnærhedszonen.*
- *Ejendommens bygninger er ikke beliggende i område der er okkerklassificeret.*
- *Ejendommens bygninger ligger ikke i skovrejsningsområde.*
- *Fredede områder: Der ligger ikke nogle fredede områder på ejendommen.*
- *Beskyttede (§ 3): Indenfor 500 m findes §3 beskyttede områder*
- *Strandbeskyttelseslinje: Ejendommen ligger uden for strandbeskyttelseslinje.*
- *Klitfredningslinje: Ejendommen ligger uden for klitfredningslinje.*
- *Skovbyggelinje: Ejendommens bygninger ligger uden for skovbyggelinje.*
- *Ejendommens bygninger ligger uden for sø- og Åbeskyttelseslinje.*

- Kirkebyggelinje: *Ejendommen ligger uden for kirkebyggelinje.*
- Fortidsmindelinje: *Ejendommens bygninger ligger uden for fortidsmindelinje.*
- Beskyttede sten- og jorddiger: *Ingen beskyttede diger hvor nye anlæg ønskes placeret.*

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er på gennemsnitlig 260.000 kWh. (Afhængig af vandingsbehov.) Det forventes et at blive øget til ca. 280-300.000 kWh.

Forbruget af dieselolie er i nudrift ca. 24.-27.000 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

Vandforbruget er i dag mellem 11.000 og 13.000 m³. forventes at øges til mellem 12.000 og 15.000 m³.

Vandforbruget vil være opdelt i drikkevand til dyrene, vask af malkeanlæg (mælkesilo og malkestald), samt vand til rengøring af maskiner.

Mængden af spildevand fra staldene vil i fremtiden være 1.400 - 1.700 m³.

Fast affald

Art	Mængder kendes ikke	Opbevaring	Afskaffelse
Papir og pap og PVC		2 x 600 l Container	Renovationsfirma
Afdækningsplast Indpakningsplast		1 Container	Genbrugsplads i ESØ
Jern og metal og Batterier		Åben Container	Produkthandel
Elektronisk udstyr / armaturer		Teknikrum	Genbrugsplads i TIM

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: Ensilering sker 8 - 10 dage / år og 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.

Vedr. Markdrift: Al unødvendigt kørsel forsøges generelt undgået og kørsel af gylle foretages ikke når der er fester i nabolaget.

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

Lys

Udendørs: For at mindske energiforbruget er der kun udendørs belysning så ejer, ansatte samt chauffør der afhenter mælk efter mørkest frembrud kan orienterer sig. Lys ved mælkerum er styret af timer.

Indendørs: lyset styres af timer og sensor: Fuld belysning i dag, morgen og aften timer sker efter behov. Vågebelysning fra 24.00 til 4.30. vågebelysningen der svarer til 10 -15 % af arbejdsbelysning.

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

Fluer og skadedyr

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

Fluer: Flueplager forebygges ved brug af hyppig rengøring og ved behov sker der kemisk bekæmpelse af voksne fluer.

Rotter: Tilstedeværelse af rotter bekæmpes ved at der er tegnet kontrakt med bekæmpelsesfirma, der har opsat rottekasser som tilses 4 gange om året.

Støj

Der forventes ikke større mængder generende støv fra ejendommen.

Transport

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

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Handelsgødning	5	5	Lastbil / traktor	7-19 Man-fre.
Brændstof	10-15	10-15	Lastbil	7-19 Man-fre.
Afhentning DAKA	12	12	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder	52	52	Lastbil	7-19 Man-fre.
Flytte / Salg af dyr	52	52	Lastbil	4-18 Man-fre.
Grovfoder *	?	?	Traktor	7-19 Man-fre.
Gylletransporter*	Ca. 450	Ca. 450	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Dybstrøelse *	60	80	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Mælk	183	183	Lastbil	Varierer.
Diverse	52	52	Lastbil	7-19 Man-fre.
Ca. I alt**	900	900		

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af grovfoder kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende. Gyllen udbringes pt. med 25 tons vogn, Vognen til dybstrøelse er en 30 m³ 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 og antallet af gylletransporter vil også være betydeligt mindre da hovedparten af dyrene på gyllesystemer er på græs i sommerhalvåret

Affald og kemikalier

Art	Mængde	Opbevaring	Afskaffelse
Olier	2 x 200 l	Vest ende bygning 3	Godkendt firma afhenter spilolier
Kemi	-	Intet	Maskinstation
Rengøring smidler	4 x 200 l	Teknik rum i bygning 5	Genbrugsplads
Diesel	1500 l.	Foderlade	-
Medicin	-	I medicinskab på kontor i bygning 5	Apotek / Dyrelæge

Døde dyr

De døde dyr opbevares som vist på bilag. Dyrene vil blive lagt så rovdyr ikke har adgang. Antallet af afhentninger vil variere. Dyrene hentes af DAKA, som udgangspunkt førstkomme hverdag.

Risici

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (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 gylletanken er placeret så bakkemanøvre i forbindelse med afhentning af gylle ikke er nødvendigt.

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

Strømsvigt: Ved strømsvigt har ejendommen egen nødgenerator.

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

Kemikalier: Kemikalier til anvendelse mod ukrudt, sygdomme og skadedyr i marken håndteres af maskinstation og forefindes ikke på ejendommen. Ved sprøjtning sker påfyldning af kemikalier i marken.

Lager af rengøringsmidler til rengøring af malkeanlæg er placeret i teknik rum. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler. Aflevering af tom emballage sker til genbrug / leverandør.

Medicin opbevares på i et medicinskab på kontoret i bygning 5, hvor uvedkommende ikke har adgang.

Minimering af gene:

Der bliver i forbindelse med miljøansøgningen udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og planen vil løbende blive revideret. Beredskabsplan vil blive fulgt i forbindelse med uheld. Flueplager forebygges ved hyppig udmugning og evt. anvendelse af neporex.

Opbevaring af foder og ensilage

Næsten alt ensilage opbevares i siloer, men markstakke vil i enkelte tilfælde stadig forekomme. Al andet foder opbevares i bygning 4 maks. 75 tons.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 25	4 x 25	4 x 28	4 x 28	4 x 28	4 x 28

Lagerandel flydende i procent	30 %	23 %	35 %	29 %	35 %	29 %
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1980 tons	1980 tons	2500 tons	2500 tons	2500 tons	2500 tons
Fast overdækning	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Meremission af ammoniak fra anlæg på grund af den samlede udvidelse de sidste 8 år: 1369,48 kg N/år.

Påvirkning af natur

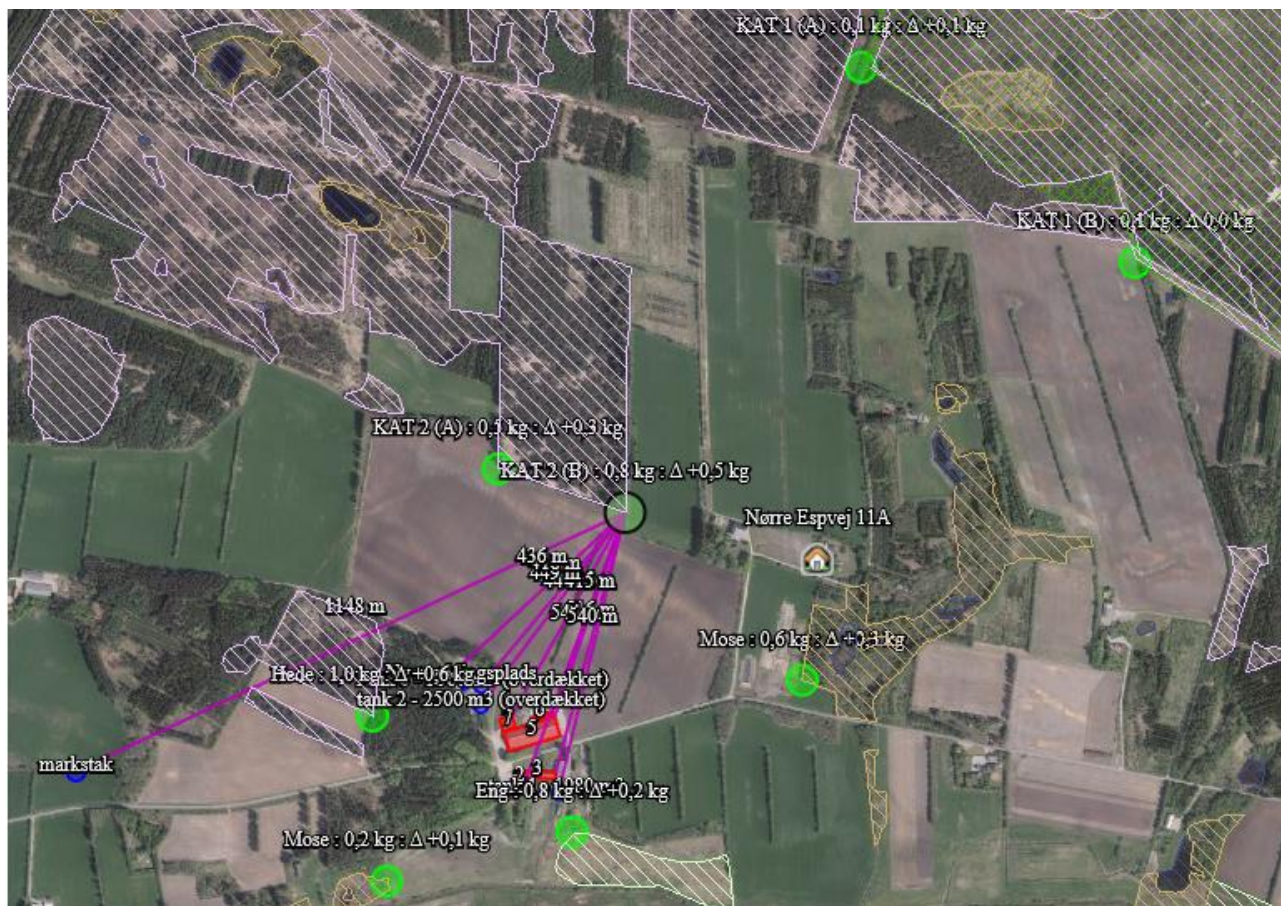
Der er i forbindelse med ansøgningen beregnet kvælstof-deposition (ammoniaknedfald) til de nærmeste §3 områder, samt til nærmeste Kategori 1 og 2 Hede områder. Mht. kumulation er der regnet med nul ejendomme og afkasthøjden er sat til 6 meter.

Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde krav: -407,21 kg N/år. Dvs. generel Ammoniakreduktionskrav ved ansøgt udvidelse er overholdt.

Efterfølgende skema viser at påvirkningen ligger under de normalt accepterede grænse på 1 kg i merbelastning til Kategori 3 natur og 1 kg i totalbelastning til Kategori 2 natur.

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
KAT 2 (B)	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,6	0,9
Hede	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,6	1,1
KAT 1 (A)	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,3	0,6
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,2
KAT 2 (A)	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,3	0,5
Eng	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,8
KAT 1 (B)	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Nørre Espvej 10, 6980 Tim den 15. december 2017



Lugt

Lugtgeneberegning

Den korrigerede geneafstand i meter til Byzone, Samlet Bebyggelse og Enkelt bolig ses i efterfølgende skema. Tallene viser at Genekriteriet overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+ Nørre Espvej 11A	0	FMK	89,68	83,13	89,68	83,13	649,24	Ja	Ja
+ Torstedvej 66	0	NY	201,19	177,39	201,19	177,39	3.917,55	Ja	Ja
+ Lathyrusvej 9	0	NY	201,19	177,39	196,92	177,39	2.358,10	Ja	Ja
+ Sønden Åen, Tim	0	NY	298,37	254,42	298,37	254,42	2.420,84	Ja	Ja

1.6 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Management og Egenkontrol

- Ansøger er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Derfor vil af ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:
- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og det ansvar der dermed følger.
- De ansatte kommer på relevante kurser og deltager i relevante møder og får en grundig oplæring/uddannelse, såfremt der indkøbes nye maskiner eller anvendes ny teknik på ejendommen. Ligeledes introduceres de ansatte i beredskabsplanen samt hvilke instanser der skal kontaktes hvis der sker uheld.
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner hvor der optimeres både på mængden af gødning.
- Al affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Forbruget af vand, energi, pesticider, handelsgødning og indkøbt foder, (registres i regnskabet).
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også uden for alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bl.a. Ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Ved det daglige opsyn og fastlagte rutiner, overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende.
- Der føres journal over placering af markstakke.
- Der laves mark- gødningsplan årligt, og derudfra laves sprøjteplan, hvor mængde og type af der anvendes/anbefales bliver noteret. Når behandlingerne er foretaget, noteres dette i en journal.
- Autoriseret elinstallatør laver eftersyn på ejendommens elinstallationer hvert 5. år.
- Pulverslukkere kontrolleres.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag osv., og der noteres, når der køres gylle ud, hvor flydelaget brydes. Der kontrolleres om flydelaget gendannes, ellers reetableres dette.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at afskærmningerne er i orden.

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

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

Energi besparende foranstaltninger

Elforbruget er primært knyttet til malkning, nedkøling af mælk, spalteskrabning, belysning og markvanding. Energiforbruget pr. DE er generelt lavt i en kvægbesætning, idet staldene ikke opvarmes, og som regel ventileres naturligt. For at spare på energien er der:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Der er etableret forkøling af mælken. Varmen anvendes til at opvarme brugsvand i tilstødende driftsbygninger.
- Vågebelysning og belysning i malkestald er LED.
- I fremtiden forventes etablering af flere køresiloer hvilket vil forbedrer logistikken i forbindelse med fodring og dermed minimer energiforbruget.

Vand besparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

BAT- Staldanlæggene:

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til dyrevelfærd og miljø, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien. I forbindelse med tillægsansøgningen er der lavet en BAT-beregninger der viser at Miljøstyrelsens vejl. Standardværdier samlet er overholdt. At kravet er opfyldt har 2 årsager. 1: at der er 4 % gulve hvor der er gyllesystemer og at der er teltoverdækning på 2 af de 3 gylletanke på Nr. Espvej 10.

BAT-kravet er overholdt med ca. 89 kg.

I det efterfølgende er der en gennemgang af de enkelte stalde. Nr. refererer til numrene i HG og på bygningsoversigten.

- Bygning 2: (Kalvestald 2,0-7,5 mdr.) Stalden er indrettet som dybstrøelsesstald for at give høj dyrevelfærd. Bygningen afløses af område nord for stald 5 med fælleshytter. (Bygning 8). Både nuværende afsnit og det nye er BAT for denne dyregruppe.
- Bygning 5: (Kostald). Den nuværende kostald er en sengebåsestald med præfabrikerede gulve. Gulvtypen er BAT og giver en lav ammoniakfordampning. Udover sengebåse er der også 2 mindre områder med dybstrøelse. Den ene afdeling er til småkalve der kommer ude fra kalvehytterne og de går er i afsnittet i 4 til 6 uger. Dybstrøelse er BAT for denne dyregruppe. Den anden afdeling anvendes primært til de dyr der skal tages særlige hensyn til, samt dyr der

lige har kælvet. Dybstrøelse vurderes også her til at være BAT. Småkalvene flyttes ligesom dyrene fra bygning 2 til område 8 i etape 2.

- **"Bygning 6":** Kalvehytter-enkelt bokse: Boksene er placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder. Boksene vil blive strøet med halm løbende for at sikre at de små kalve har et tørt leje. Dybstrøelse er BAT for denne dyregruppe.
- **Bygning 7:** Stalden erstatter bygning 3. Vurderingen er at dybstrøelse er BAT for højdrægtige dyr (goldkøer og kælvkvier). Der mangles nogle kg i at Miljøstyrelsens vejledende BAT-grænseværdier, men det hentes ved at der er teltoverdækning på de 2 gylletanke på 2500 m³.
- **"Bygning 8":** Det befæstede areal med fælleshytter, hvor dyrene går i dybstrøelse vurderes til at være BAT for dyregruppen 2 -7 mdr. Reelt mangler der nogle få kilo N i at MST-styrelsens vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt for dyrene mellem 6 og 7 mdr. De manglende kilo hentes dog ved at der er teltoverdækning på de 2 gylletanke med 2500 m³.

BAT-Foder:

Foderet består af ca. 65 % hjemmeavlet grovfoder (Primært majs og græs), samt indkøbt tilskudsfoder i kombination med f.eks. sojaskrå, rapsprodukter og korn.

For at opnå så præcis en næringsstofsammensætning som muligt, udtages der analyser af grovfoderet, som ligger til grund for sammensætning af det indkøbte foder. Optimeringen af foderplanen sker bl.a. på protein, så overforsyning såvel som underforsyning undgås.

BAT-gyllebeholdere/ møddingsplads:

Gyllebeholderne lever op til følgende forudsætninger:

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

Der er fast overdækning på de 2 tanke med 2500 m³ (påsat i forbindelse med at de blev bygget), hvorimod fast overdækning af gyllebeholder på 1980 m³ er fravalgt. Fravalget er sket da det med kvæggylle almindeligvis ikke er problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt også ud fra en økonomisk betragtning.

Nettoudgiften / kg sparet N ved påsætning af teltdug på 1980 m³ tank er beregnet her under:

- Udgifter

- Anskaffelse inkl. vedligehold* og renter** = 210.000 / 15 år = 14.000 kr./år.
*vedligehold min. 1000 kr./år **renteudgifter (3 %) med regnet.

- "Indtægter"

- Mindre vand til udbringning $350 \text{ m}^3 \times 18 \text{ kr./m}^3 = 6.300 \text{ kr./år}$.
- Værdi af N $10 \text{ kr./kg N} \times 58 \text{ kg} = 580 \text{ kr./år}$.

Nettoudgift/ år / kg N (14000 – 6880) kr. / 58 kg N/år = 122 kr./kg N

Der bliver ført logbog over flydelag 1 gang hver måned samt registrering af omrøring og udkørsel.

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

BAT- udbringningsteknik:

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

1.7 Opbevaringskap.

Besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	46,0	Årsdyr	81,8 EKM	15.000,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	22,0	Årsdyr	39,1 EKM	15.000,0		
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajleef	242,0	Årsdyr	430,4 EKM	15.000,0		
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	12,0	Årsdyr	2,7 Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	0,7
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	165,0	Stk	2,2 Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	60,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	16,0	Årsdyr	9,3 Indgangsalder	22,0	Afg./kælvning...	24,0
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	40,0	Årsdyr	11,5 Indgangsalder	2,0	Afgangsalder	6,0
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	28,0	Årsdyr	6,8 Indgangsalder	0,7	Afgangsalder	2,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	10,0	Årsdyr	3,2 Indgangsalder	6,0	Afg./kælvning...	7,0

Dybstrøelse

Produktion	1.634,1
------------	---------

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak.

Kvæggylle

Produktion	9.077,8
Vandtilførsel	2.900,0
Opsamlet mængde	11.977,8

På ejendommen indgår der følgende lagre i opbevaringskapacitetsberegningen:

tank 1	1980 m ³
tank 2	2500 m ³
tank 3	2500 m ³
Lejet kapacitet Vandmøllevej 4	1700 m ³
I alt	8680 m ³

Der opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online ved ansøgt besætning 9078 m³. Derudover er der indregnet 2900 m³ vand. I alt giver det 11978 m³ om året. Med en samlet kapacitet på i alt 8680 m³, giver det en opbevaringskapacitet på ca. 8,7 mdr.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter en udvidelse af husdyrbruget **fra** 295 malkekøer, 32 småkalve (0-2,5 mdr.), 43 småkalve (2,5-6 mdr.), 19 kvier/stud (6-7,5 mdr.) 31 kvie/stud (23,5-26 mdr.) og 100 tyrekalve (40-60 kg) alle tung race i alt svarende til 440,06 DE **til** 310 malkekøer (EMK 15.000), 165 tyrekalve (40-60 kg), 80 småkalve (0-6 mdr.) og 26 kvier/stud (6-27 mdr.) i alt svarende til 586,95 DE.

Desuden skal der opføres en velfærdsafdeling (bygning 7) på 750 m², nye kalvehytter på 600 m² og ny møddingsplads på 500 m², der placeres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse på adressen Nørre Espvej 10, Tim.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

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

Da de lovpligtige afstandskrav 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 velfærdsafdeling, nye kalvehytter og ny møddingsplads opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Det vurderes, at det eksisterende staldbebyggelse på Nørre Espvej 10, vil skærme for det nye byggeri således, at husdyrbruget visuel vil fremstå uændret.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer men inden for geologiske interesseområde og større uforstyrrede landskaber

Geologiske interesseområder

Husdyrbrugets anlæg er beliggende inden for det geologiske interesseområde Skovbjerg Bakkeø. Der er vigtigt at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgang og sammenhænge fremtræder klart i landskabet. De nye velfærdsafdeling, nye kalvehytter og ny

møddingsplads placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og vurderes ikke at være i strid med kommuneplan 2013 til 2015.

Større uforstyrrede landskaber

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

Konklusion

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1 i redegørelsen (side 15+16).

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 586,95 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

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

BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

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

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi

- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 2.691,73kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 2.603,03 kg NH₃, i følge ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

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

Emissionsgrænseværdi for fosfor

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

Staldindretning

Den nuværende kostald (bygning 5) er indrettet som sengestald med præfabrikeret drænet gulv. Desuden er 2 små afsnit med dybstrøelse til hhv. småkalve og køer der lige har kælvet.

Øvrige staldbygninger (bygning 6,7 og 8) er indrettet med dybstrøelse til hhv. tyrekalve, småkalve og goldkøer, kælvkvier.

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

Management

Der henvises til Bilag 2. Miljøteknisk beskrivelse, afsnit 1.6 BAT – Management og egenkontrol

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

Foder

Der henvises til Bilag 2. Miljøteknisk beskrivelse, afsnit 1.6 BAT – BAT-foder.

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

Forbrug af energi og vand

Der henvises til Bilag 2. Miljøteknisk beskrivelse, afsnit 1.6 BAT – energi besparende foranstaltninger + vand besparende foranstaltninger.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der henvises til Bilag 2. Miljøteknisk beskrivelse, afsnit 1.6 BAT – gyllebeholder / møddingsplads + afsnit 1.7 Opbevaringskapacitet.

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

Udbringning af husdyrgødning

Der henvises til Bilag 2. Miljøteknisk beskrivelse, afsnit 1.6 BAT – BAT-udbringningsteknik.

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:

- Fast overdækning af gyllebeholder på 1.980m³.

Fravalget af fast overdækning af gyllebeholder på 1.980 m³ er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. Der henvises til beregning i afsnit 1.6 BAT- gyllebeholder/møddingsplads.

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

Ophør

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

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

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering på Nørre Espvej 10, Tim 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 i bygning 5 et toilet, hvorfra der afledes til godkendt tank.
Regnvand Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m², 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: Ringkøbing-Skjern kommune har den 6. januar 2017 accepteret udsprinkling af overfladevand fra plansiloer.
Møddings- og ensilagesaft Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning. Håndtering på husdyrbruget: Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder. Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.
Restvand Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage. Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder.
Spildevand fra vaskeplads Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken. Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken eller på støbt plads med afløb til gyllesystem. Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen.

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der er i miljøgodkendelsen fra 2010 stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

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

Håndtering og opbevaring af affald

Der er i miljøgodkendelsen fra 2010 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.

Naboforhold

Lugt

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

Byzone:	89,68 meter
Samlet bebyggelse (Tim):	196,92 meter
Samlet bebyggelse (Torsted):	201,19 meter
Enkelt bolig:	298,37 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande til samlet bebyggelse ved Tim minimum 2,4 km og til samlet bebyggelse til Torsted 3,9 km. Desuden er der 649 meter til enkelt bolig (Nørre Espvej 11A), Afstanden til den nærmeste byzone (Tim) er 2,4 km.

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

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

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

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af transporter fra og til ejendommen.

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

Der er i miljøgodkendelsen dateret fra 2010 fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

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

Lys

Der er kun udendørs belysning så ejer, ansatte samt chauffør der afhenter mælk efter mørkets frembrud kan orienterer sig.

Indendørs belysning styres af timer og sensor.

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

Fluer og skadedyr

Der er i miljøgodkendelsen fra 2010 stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v.. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

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

Støv

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er i miljøgodkendelsen fra 2010 fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Transport

Ansøgt projekt vil betyde den samme mængde transporter til og fra husdyrbruget.

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 407,21 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

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

Kategori 2-Natur

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

naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

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

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

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

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

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

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

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
§3 Hede	Ca. 1,3 km	Nord	0,1	0,1
§3 Hede	Ca. 1,4 km	Nordøst	0,1	0,1

De målte §3 heder er en del af habitatområde Heder og klitter på Skovbjerg Bakke. Tålegrænsen for naturområdet vurderes til at være mellem 10-25 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet til 14,8 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

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

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

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
§3 Hede	Ca. 410	Nord	0,5	0,8
§3 Hede	Ca. 490	Nord	0,3	0,5

Tålegrænsen for §3hede 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 14,8 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
Hede	Ca. 250 meter	Nordvest	0,6	1,0
Mose	Ca. 500 meter	Øst	0,3	0,6

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Nørre Espvej 10,
6980 Tim den 15. december 2017

Mose	Ca. 330 meter	Sydvest	0,1	0,2
Potentielt ammoniakfølsomme skovområder (skov A)	Ca. 40 meter	Vest	5,5	10,5
Potentielt ammoniakfølsomme skovområder (skov B)	Ca. 270 meter	Vest	0,2	0,7

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

Potentielt ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning på 5,5 kg N/ha/år til den nærmeste skov vest for ejendommen. Baggrundsbelastningen er ca. 15 kgN/ha/år. Den overordnede tålegrænsen for nåle- og løvskov er ca. 10-20 kg N/ha/år.

Historik:

Skoven ligger på et gammelt hedeområde og er hede frem til ca. år 1900. I begyndelsen af år 1900 og frem til nu har området været udlagt som skovområde.

Beskrivelse:

Der er tale om et højstammet bøgeskov og en tæt bevoksning af nåletræer. Derudover er der mindre bevoksninger af birk, røn, fyr og lærk. Der er kun få forekomster af dødt ved. Der er kun få forekomster af urter i skovbunden. Der er ikke fundet forekomster af arter som er på listen over naturmæssigt særligt værdifulde skove.

Vurdering:

Det vurderes, at skoven ikke er ammoniakfølsom, idet skoven ikke har en alder på mindst 200 år og sandsynligvis plantet.

Det vurderes, at projektet vil medføre et samlet bidrag til skoven på 20,5 kg N/ha/år (baggrundsbelastningen på 15kg + merbelastningen 5,5kg).

Det er derfor kommunens vurdering, at en merbelastning på 5,5 kg N/ha/år til skoven kan tillades, idet det samlede bidrag til skoven på ca. 20,5 kg N/ha/år ligger indenfor den overordnede tålegrænse på ca. 10-20 kg N/ha/år for skoven.

Sø/vandhuller/enge:

Inden for 300 meter fra staldanlægget forekommer derudover sø/vandhuller/enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

Fersk eng:

Ferske enge er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Ferske enge omfatter naturenge og kulturenge. Det betyder, at en aktivitet, som vil medføre en tilstandsændring af en §3-beskyttet eng, som udgangspunkt ikke kan tillades uden dispensation. Enge kan være mere eller mindre påvirket af gødning fra græssende dyr og eventuelt tilførsel af gødningsprodukter, samt påvirkning fra nærliggende marker i omdrift.

Det medfører, at mange enge er næringsberigede og kun få enge er moderat næringsfattige. Tålegrænsen for enge varierer på baggrund af disse forhold, men generelt kan der anvendes en vejledende tålegrænse på 20 kg N/ha/år.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,1 kg N/ha/år til engen syd for husdyrbruget. Idet merbelastningen ligger under 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

Søer og vandhuller:

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

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

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

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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

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

- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

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

Vurdering af husdyrbrugets arealer

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

Konklusion

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

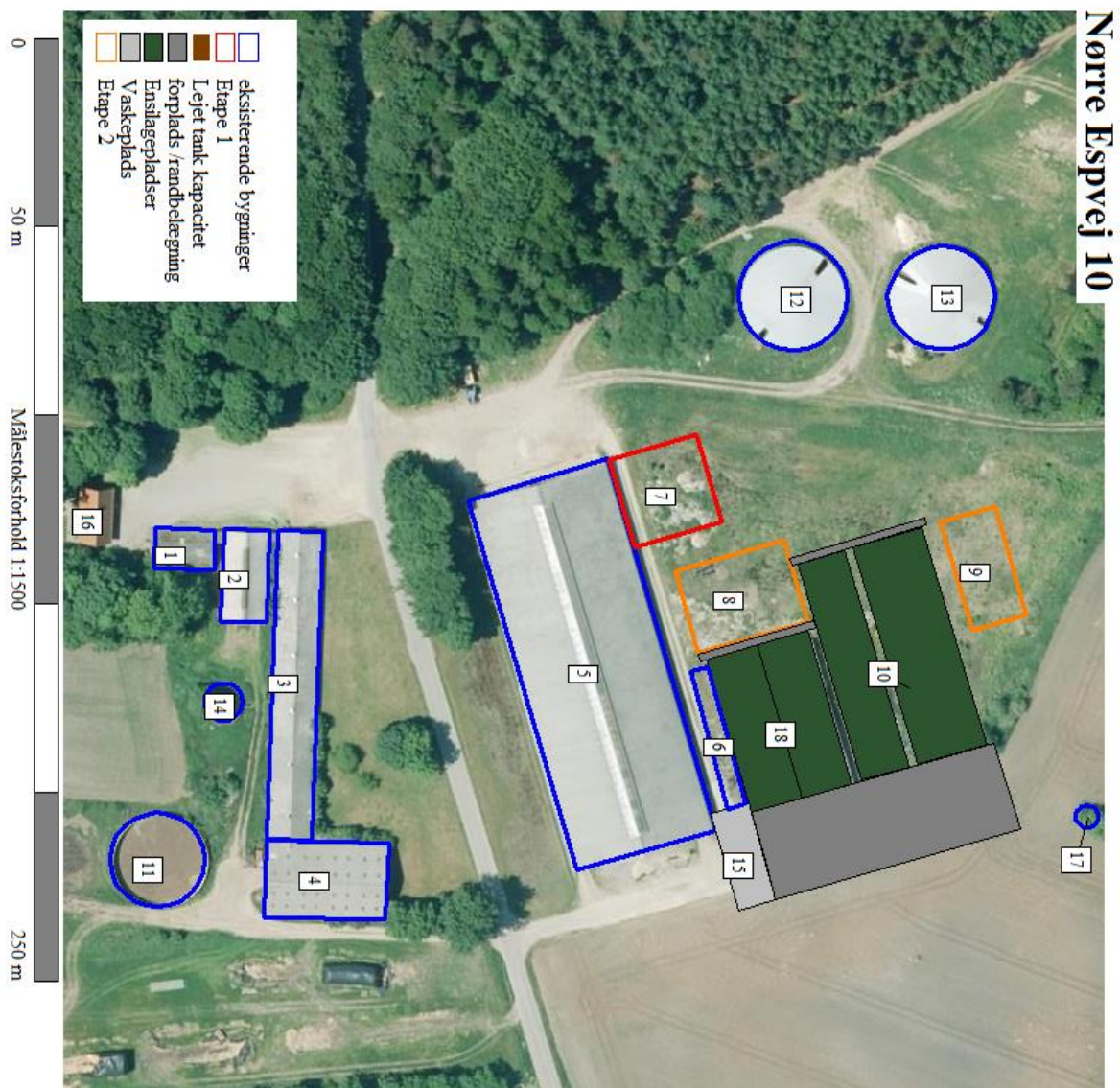
- Udvidelse af dyreholdet til 586,94 DE i kvæg, samt opførelse af velfærdsafdeling på 750 m², areal til nye kalvehytter på 600 m², samt en ny møddingsplads på 500 m² kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

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

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

Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg



1. Stald uden dyr
2. Småkalvestald (ca. 280 m²)
3. Stald uden dyr
4. Foderlade (600 m²)
5. Eksisterende kostald 3750 m²
6. Hytteby
7. Gødkøer/køvekøer 25x25 m
8. område med hytter/ småkalve
9. Ny møddingsplads
10. køresloer (alt ca 3700 m²)
11. Gylletank, 1980 m³
12. Gylletank, 2500 m³
13. Gylletank, 2500 m³
14. Gylletank
15. Vaskerplads
16. Stuehus
17. Pumpebrønd udsprinkling
18. Eksisterende køresloer



2017	
Olsbjerg Agro A/S	Dato: 07-11-17
Nr. Espvej 10	Tid: 12-06-25
6980 Tim	
Udarbejdet i Næsgård Markkort ADVICER	

Bilag 4: Beredskabsplan

I Beredskabsplan 2017

For

**Oksbjerg Agro A/S
Nr. Espvej 10
Tim**



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 (*bygning 2*)

Kopi af beredskabsplanen findes på kontoret i **stuehuset** (*bygning 22*)

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

Slukningsmateriel
Vandboringer
Elafbrydere
Kemi
Stophane vand
Olieoplæg
Aflledning af tagvand
Flugtveje Dyr



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

Henrik Pedersen: Tlf. 20456270

Udarbejdet af: Kristian Andreassen

Vestjysk Landboforening
Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing



Brand- og evakueringsinstruks

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

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

Ejer kontaktes på telefon **20456270**

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.

Slange vendere og brandslukkere

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.





Stophaner / Hovedafbryder

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

Vand: Hovedhane er placeret i teknik rum i bygning 5	
Elektricitet: Hovedafbryder er placeret i teknik rum bygning 5	

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 RAH: **97321455**

og forhør om varigheden af udfaldet.



Vedr. bekæmpelsesmidler

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

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Diverse



Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved uheld hvor der sker udslip af gylle, skal ejer kontaktes omgående på telefon **20456270**. Ved større udslip kontaktes desuden **Stadil maskinstation på tlf. 97331114**, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **99 74 24 24**. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer på telefon: **20456270**. Ved større udslip kontaktes Kommunen på telefon **99 74 24 24**.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Olier/ Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet. Ring til ejer på **20456270**. Ved større uheld laves en dæmning af halm, jord og afhængig af mængde og art. Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **99742424**. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Strømsvigt.

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

- Ring til ejer på **20456270** Eller **Viftrup Jespersen på tlf.: 97171644**

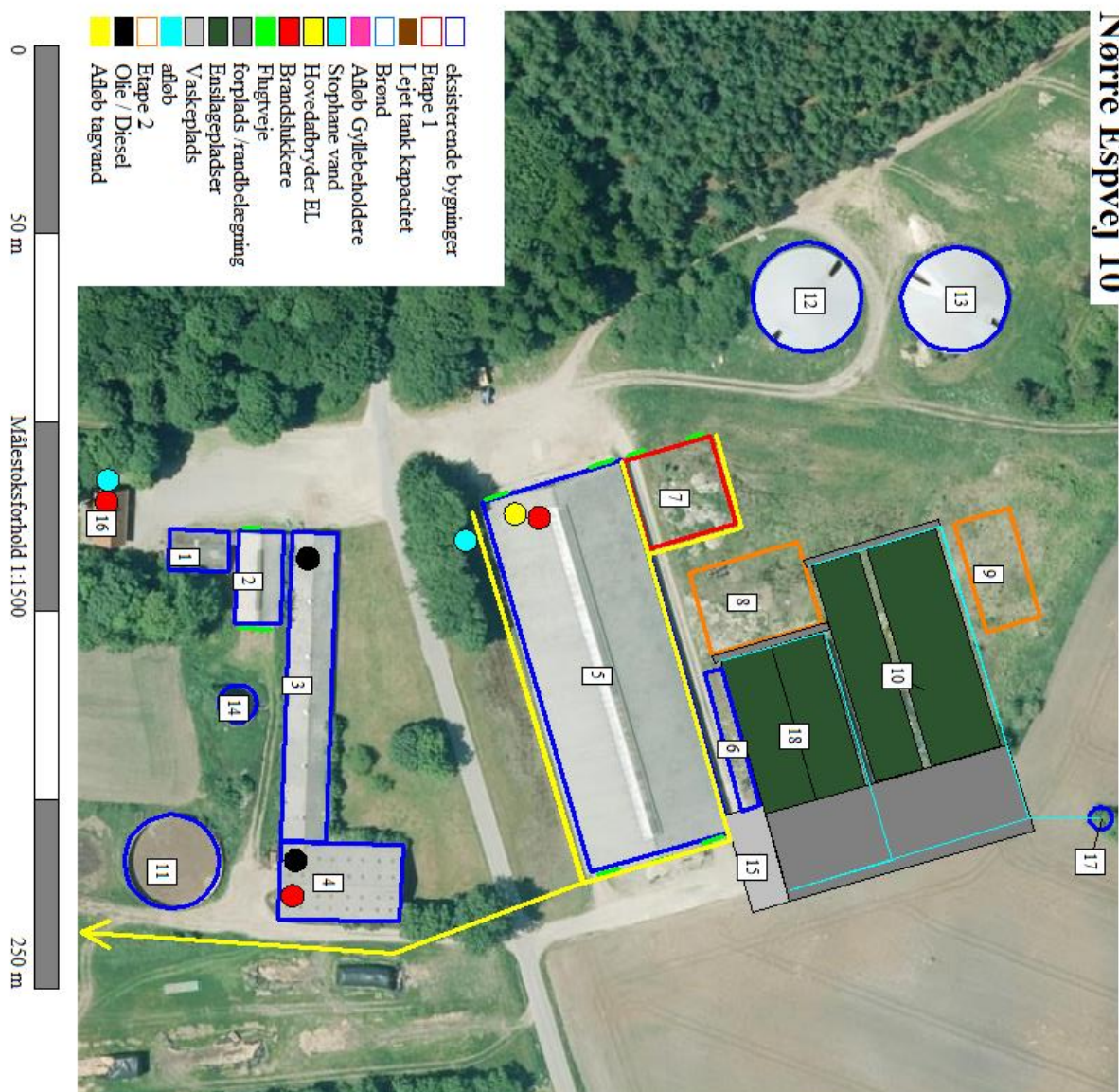
Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

Telefonnumre:

- **Henrik Pedersen: 20456270**
- **Jens Ole Damgård: 29628627**
- **Miljømyndighed: 99 74 24 24**
- **Falck/brandvæsen: 112**
- **Viftrup Jespersen på tlf.: 97171644**
- **Stadil maskinstation på tlf. 97331114**

- **Dyrlæge: 21715297**

Nørre Espvej 10



1. Stald uden dyr
2. Småkalvestald (ca 280 m²)
3. Stald uden dyr
4. Foderlade (600 m²)
5. Eksisterende kostald 3750 m²
6. Hytteby
7. Goldkoer/kælvkøier 25x25 m
8. område med hytter/ småkalve
9. Ny møddingsplads
10. køresloer (i alt ca 3700 m²)
11. Gylletank 1980 m³
12. Gylletank 2500 m³
13. Gylletank 2500 m³
14. Gylletank
15. Vaskeplads
16. Sæhus
17. Pumpebrønd udsprinkling
18. Eksisterende køresloer



2017	
Oxbjerg Agro A/S	Dato: 07-11-17
Nr. Espvej 10	Tid: 12-08-56
6980 Tim	
Udarbejdet i: Næsgaard Markkort ADVISER	

Bilag 5: Kommentarer

Beredskabsplan

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal, som minimum, indeholde:

- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Kompost til markstak

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

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