

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Strømmesbølvej 28 Tarm
9.02.2018

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

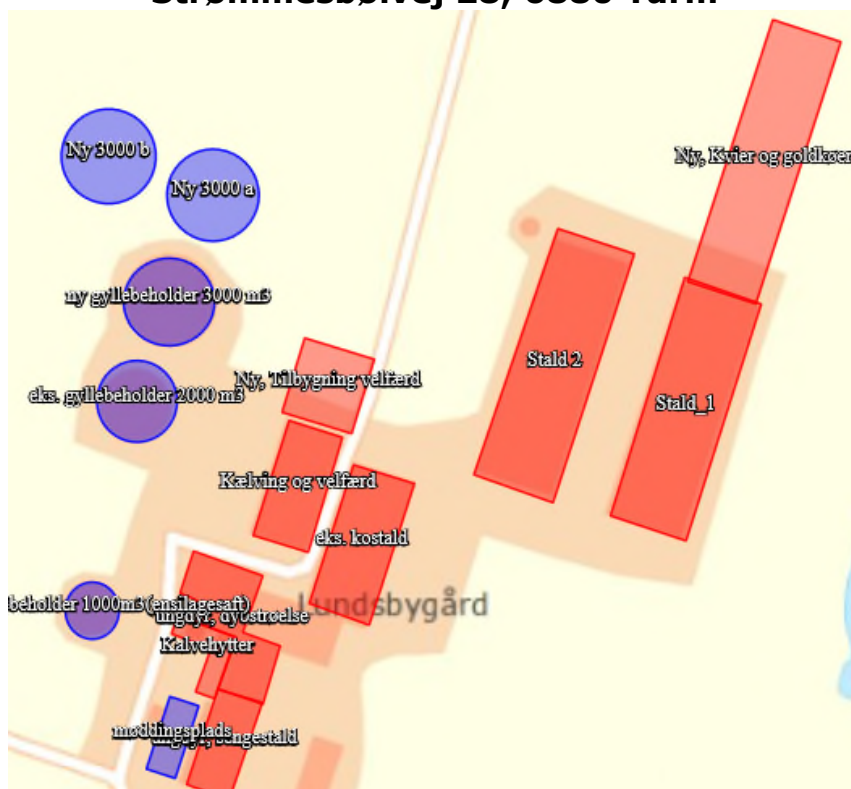
Torben Bro
Strømmesbølvej 28
6880 Tarm

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

Dato
9.02.2018
Sagsnummer
17-013006

Tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse af 6.09.2012

gældende for husdyrbruget på adressen
Strømmesbølvej 28, 6880 Tarm



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Kvægbrug
8a m.fl. Ådum Kirkeby m.fl., Ådum
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Ringkøbing-Skjern Kommune
Berith Bressendorf

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Torben Bro Strømmesbølvej 28 6880 Tarm	
Bedriftens adresse	Strømmesbølvej 28 6880 Tarm	
Bedriftens miljøkonsulent	Hanne Østergaard Fastnet telefon: 96135555 Mobil: 25196323 E-mail: haost@graakjaer.dk	
Bedriftens matrikelnumre	3æ	Ådum Kirkeby, Ådum
	3e	Ådum Kirkeby, Ådum
	8a	Ådum Kirkeby, Ådum
	13ai	Bindesbøl, Ådum
	2e	Gyris, Ådum
	1b	Gyris, Ådum
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	33979444/59687/1017259020	
Ejendomsnummer	7600001878	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	96640 ver. 3 downloadet d. 31.01.2018 samt fiktiv ansøgning nr. 103463 med beregning af ammoniak.	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold – tung race	Nudrift år 2012		Ansøgt tillæg 2	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer 9234 EKM	112			
Opdræt 6 – 24 mdr.	87			
Opdræt 0 – 6 mdr.	25			
Tyrekalve 40 – 60 kg	56		174	2,29
Malkekøer 12.500 EKM			500	787,78
Opdræt 7 – 24 mdr.			248	114,14
Opdræt 0 – 7 mdr.			103	28,65
I alt		484,74		932,85
Bygningsmæssige ændringer	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Ny stald, Ny Kvier og goldkøer				Ca. 2185
Ny tilbygning velfærd				Ca. 480
Tilbygning til plansilo				Ca. 9000
Ny gyllebeholder – 1			3000	
Ny gyllebeholder – 2			3000	

Historik omkring godkendelser og anlæg er samlet i bilag 3.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Type	Antal DE
Producerede gødning	Dybstrøelse	141,22
	Kvæggylle	791,62
Til afsætning på ejede/forpagtede arealer		932,84

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
Uheld og risici.....	8
Årsproduktion.....	8
Staldanlæg – alternativ 1, faste drænedede gulve.	8
Staldanlæg – alternativ 2, spaltegulv med kanal og linespil.	9
Staldanlæg – Ny tilbygning velfærd.....	10
Opbevaringsanlæg generelt / nye gyllebeholder.....	10
Spildevand, restvand og saftafløb	10
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	11
3. Formalia	12
Lovgrundlag	12
Høring og offentliggørelse	12
Klagevejledning	13
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	14
Bilag 1: Miljøredegørelsen	16
1.1 Projektets omfang:	16
1.2 Ikke teknisk resumé	17
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	18
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	20
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	24
1.6 Beregninger på anlæg.....	26
1.10 Opbevaringskapacitet.....	32
1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik).....	34
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	35
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	35
Lokalisering.....	35

Generelle afstandskrav	35
Beskyttelseslinjer	35
Placering i landskabet.....	35
Særlige landskabelige områder:	36
Indretning	36
Dyrehold/Produktion.....	36
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	36
Alternative løsninger.....	38
Drift	39
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.....	40
Håndtering og opbevaring af affald.....	40
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	40
Egenkontrol.....	41
Naboforhold	41
Lugt	41
Støj.....	41
Lys.....	41
Fluer og skadedyr	42
Støv	42
Transport.....	42
Ammoniakpåvirkning.....	42
Generel ammoniakreduktion.....	43
Ammoniak påvirkning af natur.....	43
Bilag IV-arter.....	47
Vurdering af husdyrbrugets arealer	48
Konklusion	48
Bilag 3: Godkendelser – historik.....	49
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg	52
Bilag 5: Oversigtskort, ensilageplads	53
Bilag 6: Natur – indenfor 1000 meter.....	54
Bilag 7: Afløbsplan.....	55

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 3.04.2017 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse dateret den 6.09.2012 beliggende på adressen Strømmesbølvej 28, 6880 Tarm.

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter tilbygning af en velfærdsafdeling, ny stald til goldkøer og kvier samt udvidelse af dyreholdet med 448,11 DE, primært gennem en udvidelse af antallet af malkekøer fra 265 til 500.

Desuden ansøges der om opførelse af 2 nye gyllebeholdere på hver 3000 m³ samt en udvidelse af plansiloen på 9000 m².

Der anvendes følgende virkemidler til reducere emission af ammoniak fra anlægget:

- Faste drænedede gulve med skraber (4 % gulv)
- Overdækning af 3 gyllebeholderne
- Direkte udbringning af 80 % af dybstrøelsen.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 6.09.2012 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 8a m.fl. Ådum Kirkeby m.fl., Ådum beliggende på adressen Strømmesbølvej 28, 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 udvidelse i husdyrholdet fra 265 køer med 10000 kg EKM, 219 opdræt (6-24 mdr.), 73 kviekalve (0-6 mdr.), 146 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 479,25 DE.

Til et dyrehold på 500 køer med 12500 kg EKM, 248 opdræt (7-24 mdr.), 103 kviekalve (0-7 mdr.), 175 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 932,85 DE

Desuden tillades følgende anlægsmæssige ændringer med en placering som vist på bilag 4 og 5.

Ny stald, "Ny Kvier og goldkøer" på ca. 2185 m²

Ny stald, "Ny tilbygning velfærd" på ca. Ca. 480 m²

Udvidelse af plansilo på ca. 9000 m²

Ny gyllebeholder – 1 på 3000 m³ med teltoverdækning

Ny gyllebeholder – 2 på 3000 m³ med teltoverdækning

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema 96640 ver. 3 downloadet d. 31.01.2018 samt fiktiv ansøgning nr. 103463 med beregning af ammoniak.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget 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 6.09.2012, tillæg nr. 1 af 13.03.2015 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 6.09.2012 samt tillæg nr. 1 dateret 13.03.2015 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Miljøgodkendelse af 6.09.2012: Vilkår 10 - 11 – vedr. krav til fodring
Tillæg nr. 1 af 13.03.2015: Vilkår 1 – 3 – vedr. årsproduktion.

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

Forholdet til museumsloven

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

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

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

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Tillægget skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.

Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i 3. Formalia.

- 3) 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.

Uheld og risici

- 5) Revideret beredskabsplan skal indsendes inden nye staldanlæg tages i brug.

Årsproduktion

- 6) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold af tungrace bestående af 500 køer med 12500 kg EKM, 248 opdræt (7-24 mdr.), 103 kviekalve (0-7 mdr.), 175 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 932,85 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).

Staldanlæg – alternativ 1, faste drænedede gulve.

- 7) Med udgangspunkt i Teknologiblad for faste, drænedede gulve skal der i stald "Ny kvier og goldkøer etableres faste drænedede gulve med skraber og ajleafløb.
- 8) Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfa-brikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

- 9) Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal
- 10) Der skal foretages skrabninger hver anden time. I det tidsrum, hvor malkekvæget er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- 11) Skraberanlægget skal forsynes med en timer med datalog eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift.
- 12) 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.

Staldanlæg – alternativ 2, spaltegulv med kanal og linespil.

- 13) Med udgangspunkt i Teknologiblad for Staldindretning – Skrabere i gyllekanaler skal der i stald "Ny kvier og goldkøer etableres spaltegulv med skraber i gyllekanal og skraber ovenpå spalter.
- 14) Skraberanlæg skal installeres i langsgående og tværgående kanaler.
- 15) Der skal hver dag foretages skrabninger af kanalerne (langsgående og tværgående) hver ottende time. I det tidsrum, hvor malkekvæget er på græs, skal ikke foretages skrabninger.
- 16) Ovenpå spalterne skal der i gangarealet installeres skrabere og på tværgange, som ikke skrabes automatisk skal der hver dag rengørres manuelt mindst 2 – 3 gange.
- 17) Skraberne ovenpå spaltegulvet skal køre hver 4 time. I det tidsrum, hvor malkekvæget er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- 18) Skrabeanlæggene skal være forsynet med en timer med datalog eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift.
- 19) Skrabeanlæggene 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.

Staldanlæg – Ny tilbygning velfærd.

- 20) Tilbygningen skal etableres som en dybstrøelsesstald.

Opbevaringsanlæg generelt / nye gyllebeholdere

Fast gødning

- 21) Minimum 80 % af dybstrøelsen fra husdyrbruget skal køres direkte ud fra stald til mark og nedpløjes eller bortskaffes til biogasanlæg.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 22) Ensilageplads / køreareal skal etableres med belægning og afløb, som opfylder kravene i den på tidspunktet for etableringen gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
- 23) Restvand og ensilagesaft fra ensilagepladsen skal opsamles eller udsprinkles på markarealer i henhold til kravene i den på tidspunktet for etableringen gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 24) Eksisterende gyllebeholder på 3000 m³ skal opretholdes med fast overdækning i form af telt. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.

Ny gyllebeholdere

- 25) De 2 nye gyllebeholdere skal etableres i henhold til gældende byggeblad og skal være forsynet med teltoverdækning. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltdugen lukkes.
- 26) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter endt påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugning af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.
- Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
- 27) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 28) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.

- 29) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 30) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

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

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse og tillæg nr. 1 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Miljøgodkendelse af 6.09.2012: Vilkår 10 - 11 – vedr. krav til fodring

Tillæg nr. 1 af 13.03.2015: Vilkår 1 - 3 – vedr. årsproduktion.

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 6.09.2012 (og tillæg nr. 1 af 13.03.2015) 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 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 være for annonceret fra 7.04.2017 til 28.04.2017 og været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 15.12.2017 til 26.01.2018, hvor der er indkommet bemærkninger til det ansøgte fra ejerne af naboejendommen.

Bemærkningerne omhandler trafik på den private fællesvej forbi ejendommen, hvor der foreslås etablering af en ny vej nord for ejendommen samt forslag til ændret placering af ensilageplads og gylletanke for at reducere lugt og støjgener.

På baggrund af bemærkningerne har ansøger valgt at flytte de to gyllebeholdere længere væk fra naboejendommen og ændret udformningen af ensilagepladsen så der også her bliver længere afstand til naboejendommen.

Det oplyses desuden at der er planlagt en ny kørevej, som går nord om naboens ejendom.

Ringkøbing Skjern kommune vurderer at de anførte ændringer vil være en væsentlig forbedring for naboen og de anførte ændringer til placering af gylletanke og ensilageplads er indarbejdet i godkendelsen.

Etableringen af en ny kørevej til markarealerne, er et privatretligt anliggende, som ikke reguleres af miljøgodkendelsen.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 9.02.2018 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

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

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 9.03.2018.

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, kontinuitet og revurdering.

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

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

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2025. Revurderingen vil blive frafaldet, såfremt husdyrbruget lever op til krav om totaldeposition for ammoniak og ellers vil revurderingen alene omfatte dette forhold.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



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

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Torben Bro, Strømmesbølvej 28, 6880 Tarm

Konsulent:

- Hanne Østergaard, e-mail: haost@graakjaer.dk

Ejere af nærmeste ejendomme samt ejere og beboere indenfor den vejledende konsekvenszone på 523 meter.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Hanne Østergaard, e-mail: haost@graakjaer.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 Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1: 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. 96640, version 3 downloadet d. 31.01.2018 samt fiktiv ansøgning nr. 103463 med beregning af ammoniak.

1.1 Projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer

Tidsplan

Så snart ansøgningen om udvidelse er godkendt, vil de første tiltag for udvidelsen påbegyndt. Herefter vil den endelige projektering af byggeriet finde sted, og byggeriet vil påbegyndes herefter.

- ❖ År 1: Udvidelse af husdyrproduktionen i eksisterende stalde og dimensionering af nyt staldanlæg samt indhentning af finansiering.
- ❖ År 2: Opstart på etablering af velfærdsstalden
- ❖ År 3: Byggeriet af stalden til goldkøer og kvier.
- ❖ År 4: Byggeri af gyllebeholdere og udvidelse af dyreholdet
- ❖ År 5: opførelse af teltoverdækninger og dyreholdet kommer på fuld produktion.

Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af bygninger, ensilagepladser og gyllebeholdere vil foregå i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt forurening kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.2 Ikke teknisk resumé

Kort indledning

Der ansøges hermed om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Strømmesbølvej 28, 6880 Tarm.

Der ansøges om en udvidelse til følgende:

- ❖ Udvidelse af dyreholdet
- ❖ Tilbygning af velfærdsafdeling
- ❖ Ny stald til goldkøer og kvier

Dyreholdet

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Køer, st. race	265	353,67	500	787,78
Kvieopdræt, st. race	219	103,95	248	115,35
Kviekalve	73	19,73	103	28,65
Tyrekalve	146	1,91	175	2,29
I alt		479,25		934,06

I alt sker der en stigning på 449,32 DE.

Byggeri i forbindelse med miljøgodkendelsen

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet bygges der en ny stald til goldkøer og kvier, en ny stald til velfærdsafdeling., to nye gyllebeholdere og plansiloarealet arealet udvides før godkendt. Der sker ingen ændringer i eksisterende staldanlæg udover tilpasninger af inventar.

Der er ikke planlagt yderligere beplantninger i forbindelse med det nye staldanlæg, da der i dag er læhegn øst for anlægget og da stalden bliver placeret langt fra naboer med udsyn. Desuden vurderer ansøger, at ejendommen uden yderligere beplantning vil præsentere sig pænt i landskabet. Det vurderes generelt at staldanlægget vil falde godt ind i landskabet.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

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
KvMa06	Malkeko, tung race, Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	255	350,00
		Ansøgt	430	677,49
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	116	58,04
		Ansøgt	218	99,13
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	0	0,00
KvKs07	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med spaltegulv (kanal, līnespil)	Nudrift	36	12,82
		Ansøgt	0	0,00
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	146	1,91
		Ansøgt	175	2,29
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	73	19,73
		Ansøgt	103	28,65
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	10	14,06
		Ansøgt	70	110,29
KvKs03	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv	Nudrift	37	13,18
		Ansøgt	0	0,00
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	30	15,01
		Ansøgt	30	15,01

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Strømmesbølvej 28 Tarm
9.02.2018

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 årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald_1	Nej	KvMa06	Nudrift	127	0			10000,00	174,31
			Ansøgt	183	0			12500,00	288,33
		KvKs06	Nudrift	43	0	12,00	24,00		21,51
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
ungdyr, dybstrøelse	Nej	KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvKs07	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	230,00		0,00
			Ansøgt	175	7	40,00	60,00		2,29
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	88	0	1,00	7,00		25,23
Stald 2	Nej	KvMa06	Nudrift	128	0			10000,00	175,69
			Ansøgt	183	0			12500,00	288,33
		KvKs06	Nudrift	73	0	12,00	24,00		36,52
			Ansøgt	0	0	12,00	24,00		0,00
Kælving og velfærd	Nej	KvSm01	Nudrift	73	0	0,00	6,00		19,73
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvMa09	Nudrift	10	0			10412,00	14,06
			Ansøgt	54	0			12500,00	85,08
		KvTk01	Nudrift	146	5	40,00	60,00		1,91
			Ansøgt	0	0	40,00	230,00		0,00
ungdyr, sengestald	Nej	KvKs07	Nudrift	36	0	6,00	12,00		12,82
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvKs03	Nudrift	37	0	6,00	12,00		13,18
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
eks. kostald	Nej	KvKs08	Nudrift	30	0	12,00	24,00		15,01
			Ansøgt	30	0	12,00	24,00		15,01
Ny, Kvier og goldkær	Nej	KvMa06	Nudrift	0	0			10412,00	0,00
			Ansøgt	64	0			12500,00	100,84
		KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	73	0	7,00	12,00		26,58
		KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	145	0	12,00	24,00		72,55
Ny, Tilbygning velfærd	Nej	KvMa09	Nudrift	0	0			10412,00	0,00
			Ansøgt	16	0			12500,00	25,21
Kalvehytter	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	15	0	0,00	1,00		3,43
Sum			Nudrift						484,74
			Ansøgt						932,85
Ændring alle produktioner:								448,11	

Byggeri og byggeriets placering

I forbindelse med udvidelsen sker der følgende byggeri:

- ❖ Ny stald til goldkøer og kvier. Ca 95*23 m (m²). Stalden bliver samlet ca 2.185 m². Stalden opføres forventeligt med gavle i betonelementer med grå granit- eller søstensbelægning og grå stålplader i gavlspidserne. Facaderne opføres forventeligt med grå granit- eller søstensbelægning ved sokkel og gardiner. På taget lægges forventeligt grå eternit eller stålplader. Stalden bliver ca 11 m høj.
- ❖ Velfærdsstalden bliver 20 * 24m Stalden bliver samlet ca 480 m². Stalden opføres forventeligt med gavle i betonelementer med grå granit- eller søstensbelægning og grå stålplader i gavlspidserne. Facaderne opføres forventeligt med grå granit- eller søstensbelægning ved sokkel og gardiner. På taget lægges forventeligt grå eternit eller stålplader. Stalden bliver ca 8 m høj.
- ❖ Udvidelse af plansiloarealet til et samlet areal på ca. 10.000 m², svarende til en udvidelse på 9.000 m². Plansiloerne opføres med grå betonelementer på maksimalt 3 m. Restvand fra plansiloanlægget udsprinkles på nærliggende arealer. I perioder, hvor det ikke er muligt at udsprinkle restvand, ledes restvandet til gyllebeholder, hvilket forventeligt er maksimalt 2 mdr årligt.

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Der er ingen fredninger eller beskyttelseslinjer nær ejendommen.

Husdyrbruget er placeret med ca 417 m til nærmeste beboelse (Strømmesbølvej 30) uden landbrugspligt målt fra lugtcentrum af staldanlægget. Nærmeste samlet bebyggelse ligger ca 740 m fra lugtcentrum (Strømmesbølvej 26) og nærmeste byzone (Tarm) ligger ca 3,6 km fra lugtcentrum.

Faste afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 15 m	15 m
Offentlig vej	> 15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	> 50 m	50 m

Bedriftsoversigt samt kort med afstande til nabo, samlet bebyggelse og byzone er indsat i nærværende bilag.

Landskab og planforhold

Energiforbrug og teknologi på anlæg

Energi anvendes primært til lys, malkeanlæg og skraberanlæg. I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver 325.000 kWh.

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Varmegenindvinding fra mælkekølingen benyttes til opvarmning af stuehuset og varmtvand i staldanlægget.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal.

Udendørslyset er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vandforbrug og vandteknologi på anlæg

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde og malkeanlæg. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca 25.000 m³ vand. Vandet leveres Tarm Vandværk.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.

Vandet fra mælkekølingen genbruges til drikkevand til køerne, hvorved vandforbruget minimeres.

Vandet fra rengøring af malkeanlægget genbruges til vask af malkestalden, hvorved vandforbruget minimeres.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

Management

Rengøring og desinficering

Efter hver malkning afvaskes malkeanlægget og arealerne omkring. Ca 3-4 gange årligt vaskes malkeanlægget fuldstændigt.

Der er daglig oprydning i stalde og foderlade. Foderbordet fejes hver dag, og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.

En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med mælk, husdyrgødning og grovfoder. Transporterne med husdyrgødning er sæsonbetinget, mens afhentningen af mælk sker hver dage.

På dage med gyllekørsel og ensilering er der en rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støjgener.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da der køres hensynsfuldt vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Oversigt over transporterne til og fra ejendommen

<i>Transporter med:</i>	<i>Nudrift, anslået</i>	<i>Ansøgt, anslået</i>
Afhentning af mælk	182	182
Levering af kraftfoder, mineraler m.v.	104	156
Ilægning af grovfoder i plansiloer og transporter med halm	1.000	1.500
Afhentning og levering af dyr	26	26
Afhentning af døde dyr	25	25
Gylle	450	528
Dybstrøelse	100	134
Brændstof	20	30
Affald	6	12
Andet/diverse	15	15
I alt	1.928	2.608

Restvand

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og malkeanlæg og fra drikkevandsspild. Dette ledes til gyllebeholder.

<i>Type</i>	<i>Anslået m³</i>	<i>Afledes til</i>
Sanitært spildevand fra stuehuset	150	Septiktank
Sanitært spildevand fra medarbejderfaciliteter	100	Septiktank
Vand fra plansiloer, 10.000 m ²	7.000	Udsprinkles, med evt overløb til gyllesystem
Regnvand fra møddingspladsen	?	Gyllebeholder
Tagvand fra eksisterende bygninger	4.900	Faskine med nedsivning på egne arealer.
Tagvand fra nye stalde	?	Faskine med nedsivning på egne arealer.

Opbevaring af foder og ensilage

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
eks. gyllebeholder 2000 m3	
ny gyllebeholder 3000 m3	
eks. gyllebeholder 1000m3(ensilagesaft)	
møddingsplads	
Ny 3000 a	
Ny 3000 b	

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Strømmesbølvej 28 Tarm
9.02.2018

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
eks. gyllebeholder 2000 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2.000,0
ny gyllebeholder 3000 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
eks. gyllebeholder 1000m3 (ensilagesaft)	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.000,0
		Ansøgt drift			0,0
møddingsplads	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		300,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		300,0
Ny 3000 a	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
Ny 3000 b	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
Sum		Nudrift			6.300,0
		Ansøgt drift			11.300,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
eks. gyllebeholder 2000 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
ny gyllebeholder 3000 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
eks. gyllebeholder 1000m3 (ensilagesaft)	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
møddingsplads	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	80
Ny 3000 a	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Ny 3000 b	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
eks. gyllebeholder 2000 m3	Nudrift	67,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	18,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
ny gyllebeholder 3000 m3	Nudrift	0,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	28,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
eks. gyllebeholder 1000m3 (ensilagesaft)	Nudrift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny 3000 a	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	27,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Ny 3000 b	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	27,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkækøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-975,41 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:	795,34
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1349,90
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1665,99
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	674,38
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	84,15

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lagre i ansøgt drift (hele anlægget):	4569,76 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	5056,53 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:	-486,77 kgN/år

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Strømmesbøllevej 28 Tarm
9.02.2018

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

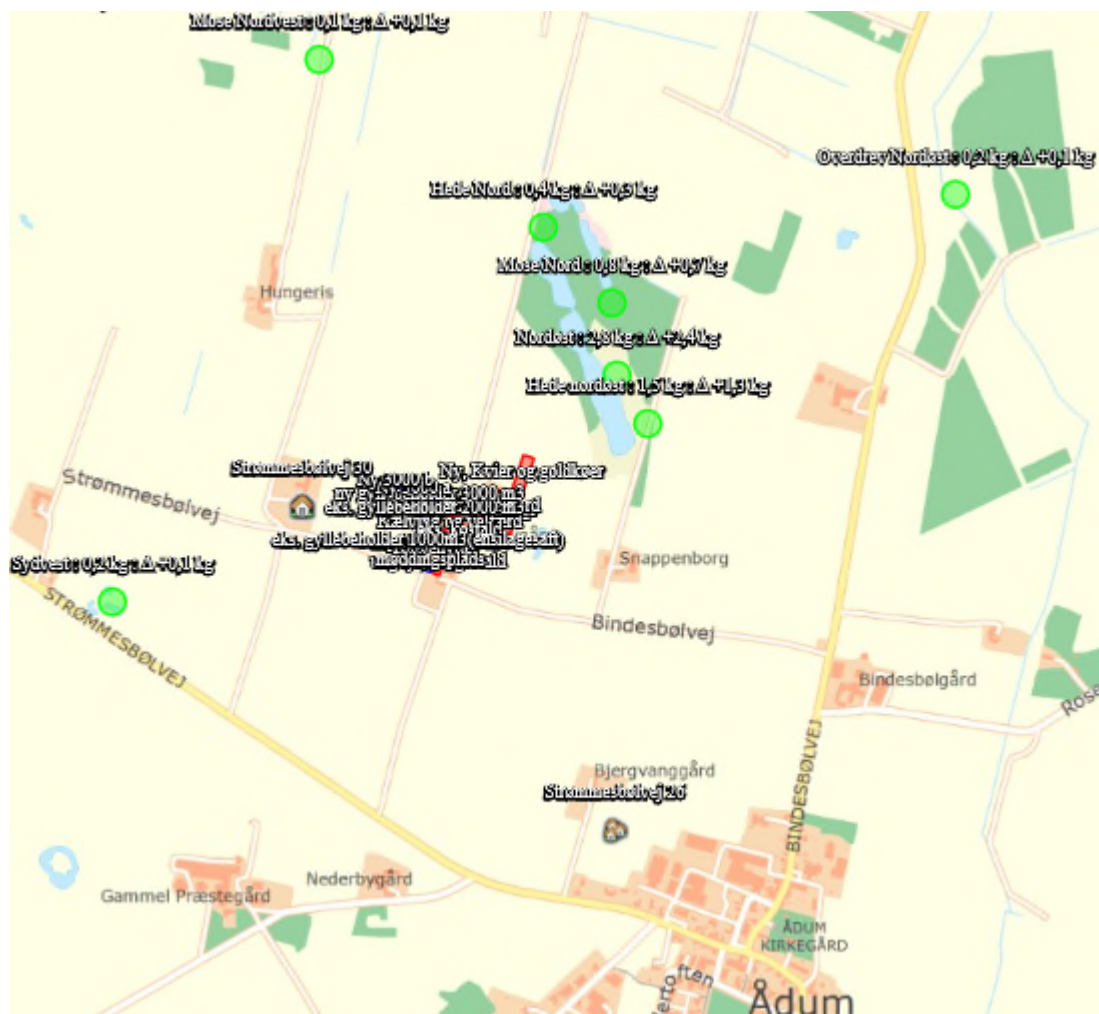
Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald_1	KvMa06	1271,81	938,09	333,73	26,24%	0,00	0,00	0,00	938,09
		1832,61	1351,73	480,88	26,24%	0,00	0,00	155,78	1195,95
	KvKs06	242,86	169,73	73,13	30,11%	0,00	0,00	0,00	169,73
ungdyr, dybstrøelse	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Stald 2	KvMa06	1281,83	945,47	336,36	26,24%	0,00	0,00	0,00	945,47
		1832,61	1351,73	480,88	26,24%	0,00	0,00	155,78	1195,95
	KvKs06	412,29	288,14	124,15	30,11%	0,00	0,00	0,00	288,14
Kælving og velfærd	KvSm01	0,00	137,97	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	137,97
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa09	0,00	104,36	0,00	0,00%	0,00	-10,02	0,00	114,39
	KvTk01	0,00	563,56	0,00	0,00%	0,00	0,00	38,00	525,56
ungdyr, sengestald	KvKs07	0,00	9,61	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	9,61
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs03	144,75	136,28	8,47	5,85%	0,00	0,00	0,00	136,28
eks. kostald	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		148,77	212,26	-63,49	-42,67%	0,00	0,00	0,00	212,26
	KvKs08	169,43	200,65	-31,21	-18,42%	0,00	0,00	0,00	200,65
Ny, Kvier og goldkøer	KvMa06	169,43	200,65	-31,21	-18,42%	0,00	0,00	12,46	188,19
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs06	640,91	472,74	168,18	26,24%	0,00	0,00	54,48	418,25
	KvKs06	300,13	209,73	90,39	30,12%	0,00	0,00	24,17	185,56
Ny, Tilbygning velfærd	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	166,98	0,00	0,00%	0,00	0,00	11,26	155,72
Kalvehytter	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	23,98	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,57	22,42
Sum	Nudrift	3671,74	3142,56	781,14		0,00	-10,02	0,00	3152,59
	Ansøgt	5594,62	5101,51	1435,72		0,00	0,00	531,75	4569,76

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Strømmesbølvej 28 Tarm
9.02.2018

Påvirkning af natur

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
Sydvest	3	Ansøger	Null ejendomme	Bn	+0,1	0,2	
Nordøst	3	Ansøger	To eller flere ejendomme	S	+2,4	2,8	
Hede nordøst	3	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	+1,3	1,5	
Hede Nord	3	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	+0,3	0,4	
Mose Nord	3	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	+0,7	0,8	
Mose Nordvest	3	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	+0,1	0,1	
Overdrev Nordøst	3	Myndighed	To eller flere ejendomme	Bn	+0,1	0,2	

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Bemærk at den angivne værdi i kolonnen "kumulation" anvendes ikke til beregning af deposition.






Lugt

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes.

Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da ejendommen er beliggende frit og overholder lugtgeneafstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendomme.

Lugtgeneregning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Strømmesbølvej 30	0	FMK	124,55	96,30	124,55	96,30	420,07	Ja	Ja
+  Strømmesbølvej 26	0	NY	397,35	229,54	357,62	206,59	738,08	Ja	Ja
+  Tarm By, Egvad	0	NY	577,41	346,01	577,41	346,01	3.667,65	Ja	Ja

Lugtgeneregninger – detaljer om staldafsnit

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

Enkeltbolig: Strømmesbølvej 30

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kalvehytter	302,58	Nej	Ja	Ja
ungdyr, dybstrøelse	307,20	Nej	Ja	Ja
Kælving og velfærd	318,73	Nej	Ja	Ja
ungdyr, sengestald	319,18	Nej	Ja	Ja
Ny, Tilbygning velfærd	325,76	Nej	Ja	Ja
eks. kostald	342,75	Nej	Ja	Ja
Stald 2	400,21	Nej	Ja	Ja
Stald_1	443,88	Nej	Ja	Ja
Ny, Kvier og goldkøer	473,39	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Strømmesbølvej 26

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
ungdyr, sengestald	674,49	Ja	Ja	Ja
Kalvehytter	703,24	Ja	Ja	Ja
ungdyr, dybstrøelse	705,91	Ja	Ja	Ja
Stald_1	707,19	Ja	Ja	Ja
eks. kostald	707,92	Ja	Ja	Ja
Kælving og velfærd	734,89	Ja	Ja	Ja
Stald 2	735,30	Ja	Ja	Ja
Ny, Tilbygning velfærd	759,64	Ja	Ja	Ja
Ny, Kvier og goldkøer	777,96	Ja	Ja	Ja

Byzone: Tarm By, Egvad

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ny, Tilbygning velfærd	3.596,26	Nej	Ja	Ja
Kælving og velfærd	3.605,91	Nej	Ja	Ja
Kalvehytter	3.611,39	Nej	Ja	Ja
ungdyr, dybstrøelse	3.613,14	Nej	Ja	Ja
ungdyr, sengestald	3.633,40	Nej	Ja	Ja
eks. kostald	3.634,16	Nej	Ja	Ja
Stald 2	3.655,77	Nej	Ja	Ja
Ny, Kvier og goldkøer	3.679,97	Nej	Ja	Ja
Stald_1	3.700,04	Nej	Ja	Ja

Gødningsregnskab (ansøgt)

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	71280,47	10482,55	70,00	791,62	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	13632,40	1986,20	45,00	141,22	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	13632,40	1986,20	141,22	0
Kvæggylle	71280,47	10482,55	791,62	0
Total	84912,87	12468,75	932,84	0

1.10 Opbevaringskapacitet

Beregning af produktion af gylle

	Ton pr. årsdyr	Ton i alt
430 køer på drænet eller spaltegulv	30,5	13.115
248 kvier sengestald, præfabrikeret gulv eller kanal med rundskyl	6,44 *0,97 kor. faktor	1.542
Overløb fra plansiloer, anslået 2 mdr	$(10.000 \text{ m}^2 * 0,7) / 12) * 2$	1.166
I alt		<u>15.823 m³</u>

Opbevaringskapacitet af gylle

	Beholder str.	% af opbevaring
Eks. gyllebeholder	2000 m ³	
Ny gyllebeholder	3000 m ³	
Eks. gyllebeholder (ensilagesaft)	1000m ³ (
Ny a	3000 m ³	
Ny b	3000 m ³	
I alt	<u>12.000 m³</u>	<u>100%</u>

Svarende til opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion.
Herudover er der opbevaringskapacitet i fortank.

Beregning af produktion af dybstrøelse/møg –

	Ton pr. årsdyr	Ton i alt
70 Køer	15,92	1.115
175 tyrekalve-anslået		25
103 kviekalve 0-7 mdr	1,89 * 1,03 kor. fak	200
80 % køres direkte ud		
I alt		1.340 / 2.278

*1 ton dybstrøelse er ca 1,7 m³

Opbevaringskapacitet af dybstrøelse

	Beholder str.	% af opbevaring
Møddingsplads 250 m ² – stakkehøjde ca 3 m	500 m ³	100 %
I alt	m ³	100 %

Svarende til opbevaringskapacitet på min 9 måneders produktion. Markstakke vil blive anvendt som bufferkapacitet og ved udbringning efter gældende regler.

Herudover er der opbevaringskapacitet i staldene.

1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Bedriftens ansvarlige har fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Staldene er indrettet således, at der ikke forekommer luftbevægelser på gylleoverfladen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

BAT og miljøteknologi for staldindretning

Til malkekvæg er der følgende teknologiblade:

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- ❖ Skrabere – skrabere på spaltegulv og linespil i gyllekanaler
- ❖ Faste drænedede gulve

Der benyttes faste drænedede gulve i gangarealerne i den nye stald til opdræt og goldkøer, hvilket betyder, at stalden er et "4%" gulv og dermed har den lavest mulige ammoniakfordampning. Der vil være skrabere til renholdes af gulvet. I beregningerne er benyttet "*præfabrikerede drænedede gulve*", hvilket er samme gulv som et "*pladsstøbt gulv med 2% hældning*". Det sidste gulv er forventeligt det, der vil blive etableret på ejendommen.

BAT og miljøteknologi fravalgt for gyllesystemer

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i den nye stald er fravalgt, da der ved brugen af fast drænedede gulve kun vil ske forsuring i tværkanaler og opbevaringsanlæggene, hvilket vurderes økonomisk uproportionalt.

Vælges i stedet spalter med linespil i kanalerne og skrabere på spalterne bliver forsuringsanlæg ligeledes fravalgt, da der skal strøs med sand i sengebåsene, hvorfor det er nødvendigt med linespil i kanalerne, hvilket ikke passer sammen med driften af forsuringsanlægget.

Desuden forventes det fremover at der skal levere husdyrgødningen til biogasanlæg for at bidrage til produktionen af grønenergi og forsuret gylle ønskes ikke anvendt i biogasanlæg.

Forsuring af kvæggylle i den eksisterende kostald er fravalgt, da det på ejendommen vurderes økonomisk uproportionalt at investerer i anlæg til svovlsyrebehandling af gylle i eksisterende staldanlæg.

Fast drænedede gulve med skrabning i det eksisterende staldanlæg med spaltegulv er fravalgt, da det på ejendommen vurderes økonomisk uproportionalt at ændre de eksisterende spaltegulve til fast drænedede gulve.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg miljøgodkendelse omfatter ændring til et dyrehold på 500 køer med 12500 kg EKM, 248 opdræt (7-24 mdr.), 103 kviekalve (0-7 mdr.), 175 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 932,85 DE

Desuden ønskes følgende anlægsmæssige ændringer i tilknytning til eksisterende bygninger med en placering som vist på bilag 4 og 5

Ny stald, "Ny Kvier og goldkøer" på Ca. 2185 m²
Ny stald, "Ny tilbygning velfærd" på ca. Ca. 480 m²
Udvidelse af plansilo på ca. 9000 m²
Ny gyllebeholder – 1 på 3000 m³ med teltoverdækning
Ny gyllebeholder – 2 på 3000 m³ med teltoverdækning

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

Det nye anlæg opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. De nye Stalde opføres forventeligt med gavle i betonelementer med grå granit- eller søstensbelægning og grå stålplader i gavlspladerne. Facaderne opføres forventeligt med grå granit- eller søstensbelægning ved sokkel og gardiner. På taget lægges forventeligt grå eternit eller stålplader.

Beplantning

Landskabet er et lukket landbrugslandskab, hvor læhegn og skovbevoksninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området. Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er (delvis) skjult fra alle sider som følge af læhegn og skovbevoksninger.

Der er ikke planlagt yderligere beplantninger i forbindelse med det nye staldanlæg, da der i dag er læhegn øst for anlægget og da stalden bliver placeret langt fra naboer med udsyn. Desuden vurderer ansøger, at ejendommen uden yderligere beplantning vil præsentere sig pænt i landskabet. Det vurderes generelt at staldanlægget vil falde godt ind i landskabet.

Særlige landskabelige områder:

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

Konklusion

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

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1 i redegørelsen.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 5056,53 kg N/år. Se bilag 1.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4569,76 kg N/år, 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

Velfærdstilbygningen til etableres som en dybstrøelsesstald.

Der benyttes faste drænedede gulve i gangarealerne i den nye stald til opdræt og goldkøer, hvilket betyder, at stalden er et "4%" gulv og dermed har den lavest mulige ammoniakfordampning. Der vil være skraber til renholdes af gulvet. I beregningerne er benyttet "*præfabrikerede drænedede gulve*", hvilket er samme gulv som et "*pladsstøbt gulv med 2% hældning*". Det sidste gulv er forventeligt det, der vil blive etableret på ejendommen.

Ansøger ønsker muligheden for frit at kunne vælge mellem fast drænet gulv med skraber og spaltegulv med linespil i kanalerne og skraber på spalterne. Da de 2 gulvtyper har samme lave ammoniakfordampning kan disse fleksible vilkår stilles uden yderligere dokumentation.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget og der er fastsat vilkår til etableringen og driften af de to alternative staldssystemer.

Management

Den ansøgte udvidelse vurderes ikke, at give anledning til nye vilkår omkring management.

Foder

Tidligere foder vilkår for husdyrbruget ophæves, idet der anvendes andre metoder til reduktion af emissionen. Det vurderes ikke, at det ansøgte udvidelse giver anledning til nye vilkår omkring foder.

Forbrug af energi og vand

På baggrund af ansøgeres redegørelse vurderes den ansøgte udvidelse ikke, at give anledning til nye vilkår omkring forbrug af energi og vand.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Det ansøgte projekt omfatter opførelse af to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 6000 m³. Efter opførelsen af beholderne er der kapacitet til 9 måneders opbevaring af flydende gødning. Af fast gødning i form af dybstrøelse/møg vil 80 % blive kørt direkte ud og den resterende del opbevares på møddingsplads på 250 m² som har kapacitet til et rumme den resterende mængde i mere end 9 måneder

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

Udbringning af husdyrgødning

Den ansøgte udvidelse vurderes ikke, at give anledning til nye vilkår omkring udbringning af husdyrgødning.

Alternativer og fravalg BAT

Som alternativ til de faste drænedede gulve har ansøger ønsket mulighed for at kunne anvende spaltegulv med linespil i kanaler og skraber ovenpå spalterne. Da de 2 gulvtyper har samme lave ammoniakfordampning kan disse fleksible vilkår stilles uden yderligere dokumentation.

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Forsuringsanlæg
- Faste drænedede gulve med skrabning i eksisterende staldanlæg.

Der er i ansøgningen redegjort for fravalget og, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak miljøteknologierne vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

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

Alternative placeringer af det nye husdyranlæg har været diskuteret, men man mener at have valgt den bedste placering i forhold til logistik internt på ejendommen og i forhold til ejendommens udseende og omgivelserne.

Det vurderes generelt, at der er fundet den mest optimale løsning på ejendommen i forhold til udnyttelsen af husdyranlægget, hensynet til naboer og naturområder, logistik, ressourceforbrug, smittebeskyttelse m.v.

Det forventes, at det ansøgte projekt er fremtidssikret, at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere, og at det vil give en god dyrevelfærd for husdyrbruget.

0-alternativ

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

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

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

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

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftfløb

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 Strømmesbølvej 28 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: Sanitært spildevand fra medarbejderfaciliteter ledes til septictank.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.
Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 4.900 m ² . Tagflader på den nye stalde er opgjort til ca. 3000 m ² . Regnvand ledes til nedsivning i faskine på egne arealer.
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser med 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. Evt. saftfløb fra ensilage afledes til gyllebeholder.
Restvand
Definition og krav: Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift.

Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage.

Håndtering på husdyrbruget:

Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllekanaler.

Fra ensilagepladsen afledes restvand til udsprinklingsanlæg som har mulighed for overløb til gyllebeholder. Der er indregnet kapacitet til overløb til gyllebeholder med 1166 m³ svarende til 2 måneder.

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 ved kalvehytter med afløb til gyllesystem.

Rengøring af marksprøjter foretages på vaskeplads / i marken.

Der henvises desuden til afløbsplan i bilag 7.

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

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

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Den ansøgte udvidelse vurderes ikke, at give anledning til nye vilkår omkring medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.

Håndtering og opbevaring af affald

Den ansøgte udvidelse vurderes ikke, at give anledning til nye vilkår omkring håndtering og opbevaring af affald.

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




Den ansøgte udvidelse vurderes ikke, at give anledning til nye vilkår omkring egenkontrol.

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:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Strømmesbølvej 30	0	FMK	124,55	96,30	124,55	96,30	420,07	Ja	Ja
+  Strømmesbølvej 26	0	NY	397,35	229,54	357,62	206,59	738,08	Ja	Ja
+  Tarm By, Egvad	0	NY	577,41	346,01	577,41	346,01	3.667,65	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.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk en den beregnede geneafstand for områderne.

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

På baggrund af ansøgers redegørelse vurderes den ansøgte udvidelse ikke, at give anledning til nye vilkår omkring støj.

Lys

På baggrund af ansøgers redegørelse vurderes den ansøgte udvidelse ikke, at give anledning til supplerende vilkår om lys.

Fluer og skadedyr

På baggrund af ansøgeres redegørelse vurderes den ansøgte udvidelse ikke, at give anledning til supplerende vilkår om fluer og skadedyr.

Støv

På baggrund af ansøgeres redegørelse vurderes den ansøgte udvidelse ikke, at give anledning til supplerende vilkår om fluer og skadedyr.

Transport

Ansøgt projekt vil jf. opgørelsen i redegørelsen i bilag 1 betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget fra en anslået værdi på 1928 til 2608. Stigningen skyldes primært en forøgelse af transporter med halm og grovfoder til siloer og en forøget transport af gylle.

Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

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

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

Ammoniakupåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

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

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

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

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 975 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

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til nærmest kategori 1 naturområde inden for habitatområde 60 Boris Hede er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 2,2 km nord for de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et hedeområde på mere en 10 ha.

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 af overskredet.

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

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret heder/moser/søer og potentielt ammoniak følsomme 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.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 300 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan	
Mose	430	nord	0,4	c	
Hede	550	nord	0,2	c	
Ammoniak følsomme skov områder	300	nord	1,2		
Søer/vandhuller	250	nord			

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

Der er i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget en besigtigelse af et hedeområde langs den langstrakte sø nord for anlægget og et potentielt ammoniakfølsomt skovområde.

Der er på baggrund af besigtigelsen foretaget en af-registrering af hedeområdet, idet der ikke er tegn på hedevegetation. Området er helt tilgroet i krat og uden dværgbuske, bortset fra den sti som går igennem området.

Den potentielt ammoniakfølsomme skov er mest løvskov med en blanding af eg og birk, samt nogle områder med skovfyr. Undervegetationen er sparsom og domineret af blåtop.

Skoven vurderes ud fra stammernes tykkelse til ikke at være særlig gammel og ikke en alder, som afstedkommer, at den kan klassificeres som naturskov eller ammoniakfølsom skov (ca. 200 år). Samtidig blev der ikke observeret mange gamle døde træer. På de ældste luftfotos fra 1954 ses at området har været plantage.

Det vurderes, at en merbelastning til området på ca. 1,2 kg N kan tillades og ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer af skoven.

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.

Mht. de øvrige §3-områder er merbelastning under 1 kg N og dermed er der ikke behov for yderligere vurdering.

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

Inden for 300 meter fra staldanlægget forekommer derudover 2 søer/vandhuller, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

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

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

Idet vandhullerne 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.

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

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

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

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

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 nærområdet 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 nærområdet 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

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:

Til et dyrehold på 500 køer med 12500 kg EKM, 248 opdræt (7-24 mdr.), 103 kviekalve (0-7 mdr.), 175 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 932,85 DE

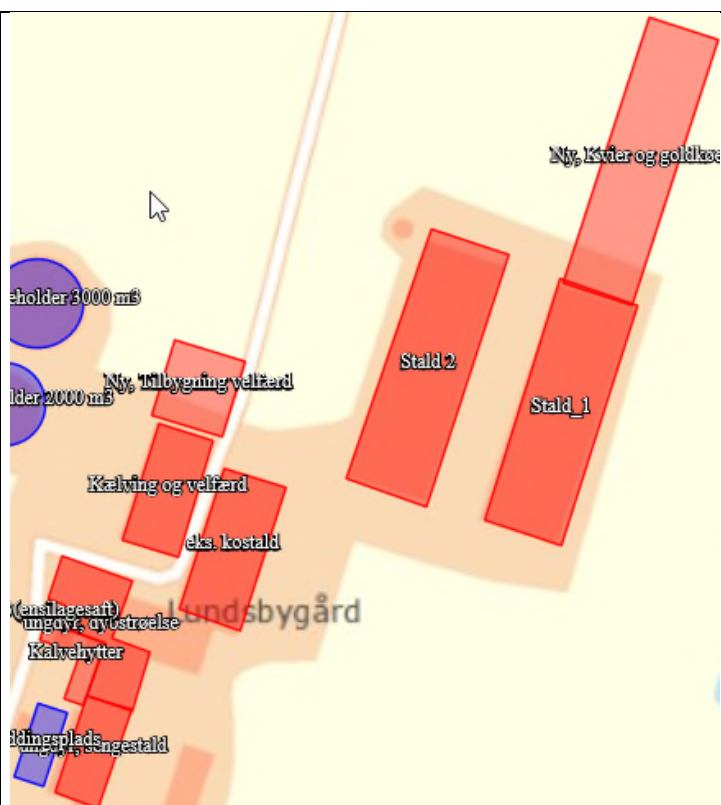
- Udvidelse af dyreholdet til 500 køer med 12500 kg EKM, 248 opdræt (7-24 mdr.), 103 kviekalve (0-7 mdr.), 175 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 932,85 DE, samt opførelse af ny stald på ca. 2135 m² tilbygning til stald på ca. 480 m² og 2 gyllebeholdere på hver 3000 m³ med teltoverdækning kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, 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: Godkendelser – historik

Godkendelse eller tillæg	Oplysninger om anlæg og dyrehold	Opført/udnyttet Frist
<p>Ansøgt § 12 tillæg nr. 2. Stalde og dyr</p>	<p>Kvægbesætning, stor race:</p> <p>500 Køer, stor race 12.500 EKM - 787,79 DE</p> <p>248 kvier, st. race 7 – 24 mdr. – 114,14 DE</p> <p>103 kviekalve, st. race 0 – 7 mdr. – 28,66 DE</p> <p>174 tyrekalve, 40 – 60 kg, st. race – 2,29 DE</p> <p>I alt: 934,06 DE</p> <p>Ny stald, Ny Kvier og goldkøer i forlængelse af eksisterende stald 1, til goldkøer og kvier, ca. 95 x 23 m i alt ca. 2185 m². Stalden opføres som sengestald med præfabrikeret drænet gulv eller alternativt spaltegulv med kanal og linespil.</p> <p>Ny stald, Ny tilbygning velfærd i forlængelse af eksisterende stald kælving og velfærd. Stalden opføres med dybstrøelse (hele arealet)</p> <p>Nye og eksisterende stalde, jf. nedenstående kort anvendes til følgende:</p>	<p>9.02.2023</p>



Nye stalde

Ny kvier og goldkøer:

Sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skraber, eller spaltegulv med kanal og linespil.

64 malkekøer 12500 EKM

73 kvier st. race fra 7 – 12 mdr.

145 kvier st. race fra 12 – 24 mdr.

Ny tilbygning velfærd:

16 malkekøer 12500 EKM i stald med dybstrøelse på hele arealet.

Eksisterende stalde:

Stald 1 og stald 2:

2 x 183 malkekøer med 12500 EKM i sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skraber.

Eks kostald:

30 kvier st. race 12 – 24 mdr. i sengestald med spaltegulv, (kanal, bagskyl eller ringkanal)

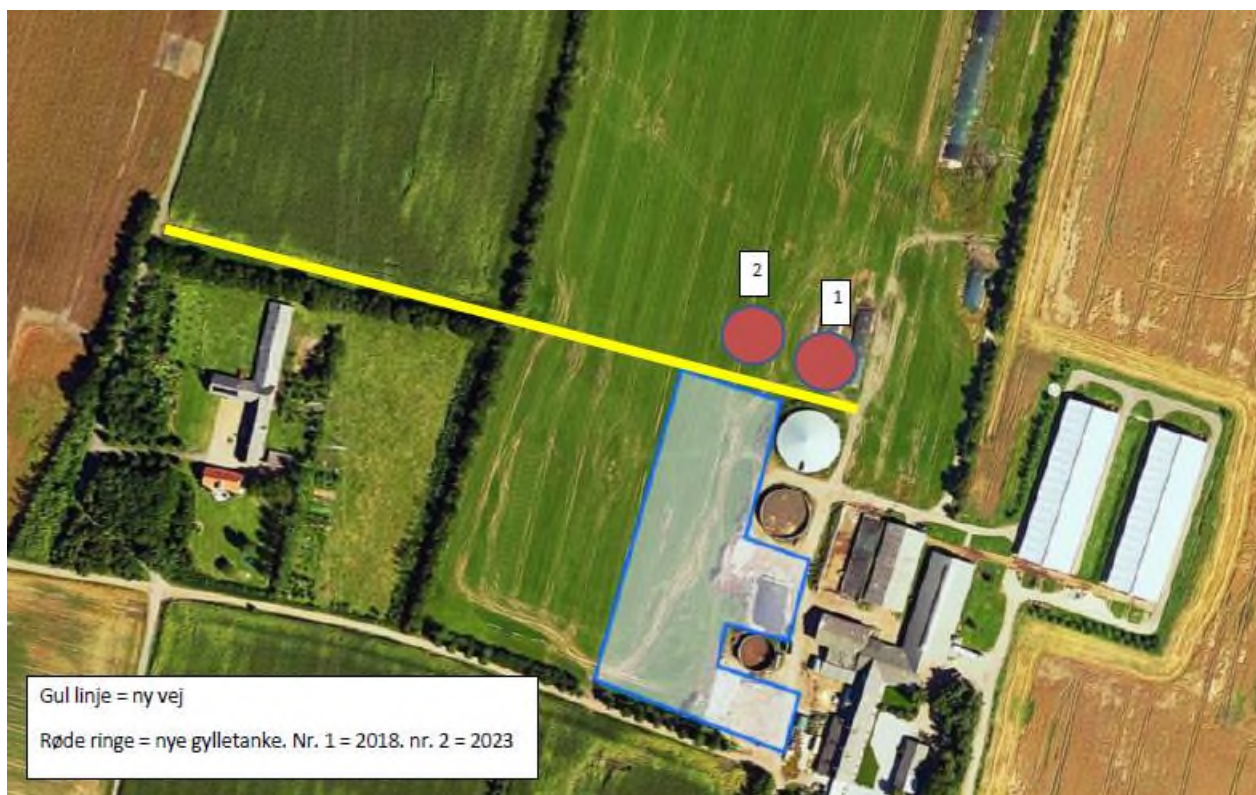
Kælvning og velfærd:

	<p>54 malkekøer 12500 EKM i stald med dybstrøelse på hele arealet.</p> <p>Ny tilbygning velfærd:</p> <p>16 malkekøer 12500 EKM i stald med dybstrøelse på hele arealet.</p> <p>Ungdyr dybstrøelse:</p> <p>175 tyrekalve, 40 – 60 kg, 7 stipladser, dybstrøelse 88 småkalve 1 – 7 mdr, dybstrøelse</p> <p>Ungdyr sengestald</p> <p>Stalden benyttes ikke i ansøgt drift.</p> <p>Kalvehytter:</p> <p>15 småkalve 0 – 1 mdr. dybstrøelse.</p>	
<p>Ansøgt</p> <p>§ 12 tillæg nr. 2.</p> <p>Pladser og opbevaringsanlæg</p>	<p>Nye pladser og opbevaringsanlæg:</p> <p>2 gyllebeholdere på 3000 m³ , med teltoverdækning og udvidelse af ensilageplads med 9000 m². Afløb fra ny ensilageplads vil blive opsamlet i gyllebeholder på 1000 m² hvorfra det vil blive kørt ud med gyllevogn eller udsprinklet i henhold til gældende regler.</p> <p>Eksisterende pladser og opbevaringsanlæg. Plads til kalvehytter og møddingsplads 480 m² Ensilagesiloer 900 m²</p>	
<p>Tidligere miljøgodkendelse</p> <p>Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 6.09.2012 meddelt 13.03.2015.</p>	<p>Ændring til 10000 kg EKM og nye arealer</p>	<p>Udnyttet</p>
<p>Miljøgodkendelse af 6.09.2012</p>	<p>Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 265 køer med 9234 kg EKM, 219 opdræt (6-24 mdr.), 73 kviekalve (0-6 mdr.), 146 tyrekalve (40-60 kg), samt staldanlæg der er opført</p>	<p>Udnyttet</p>

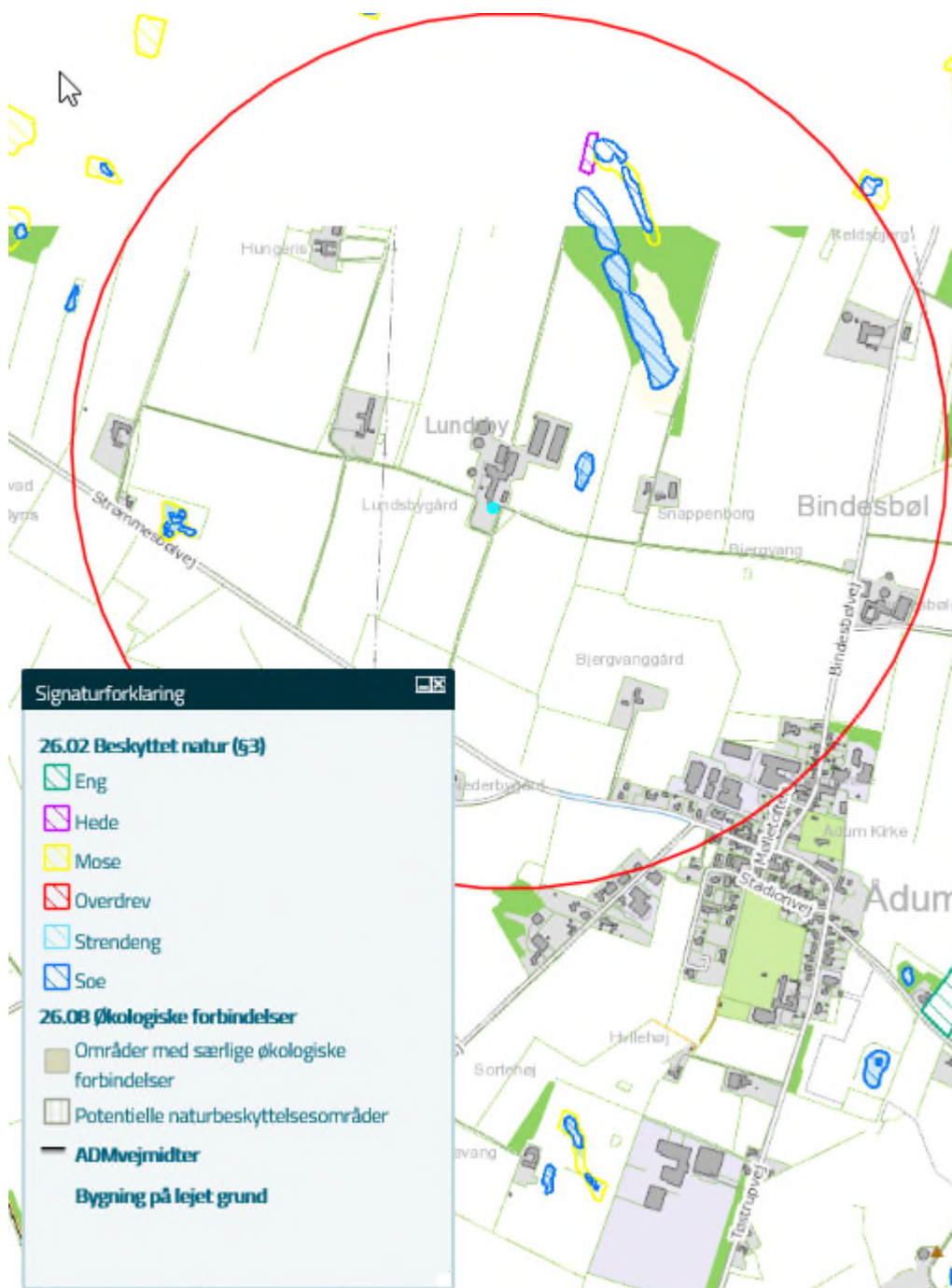
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



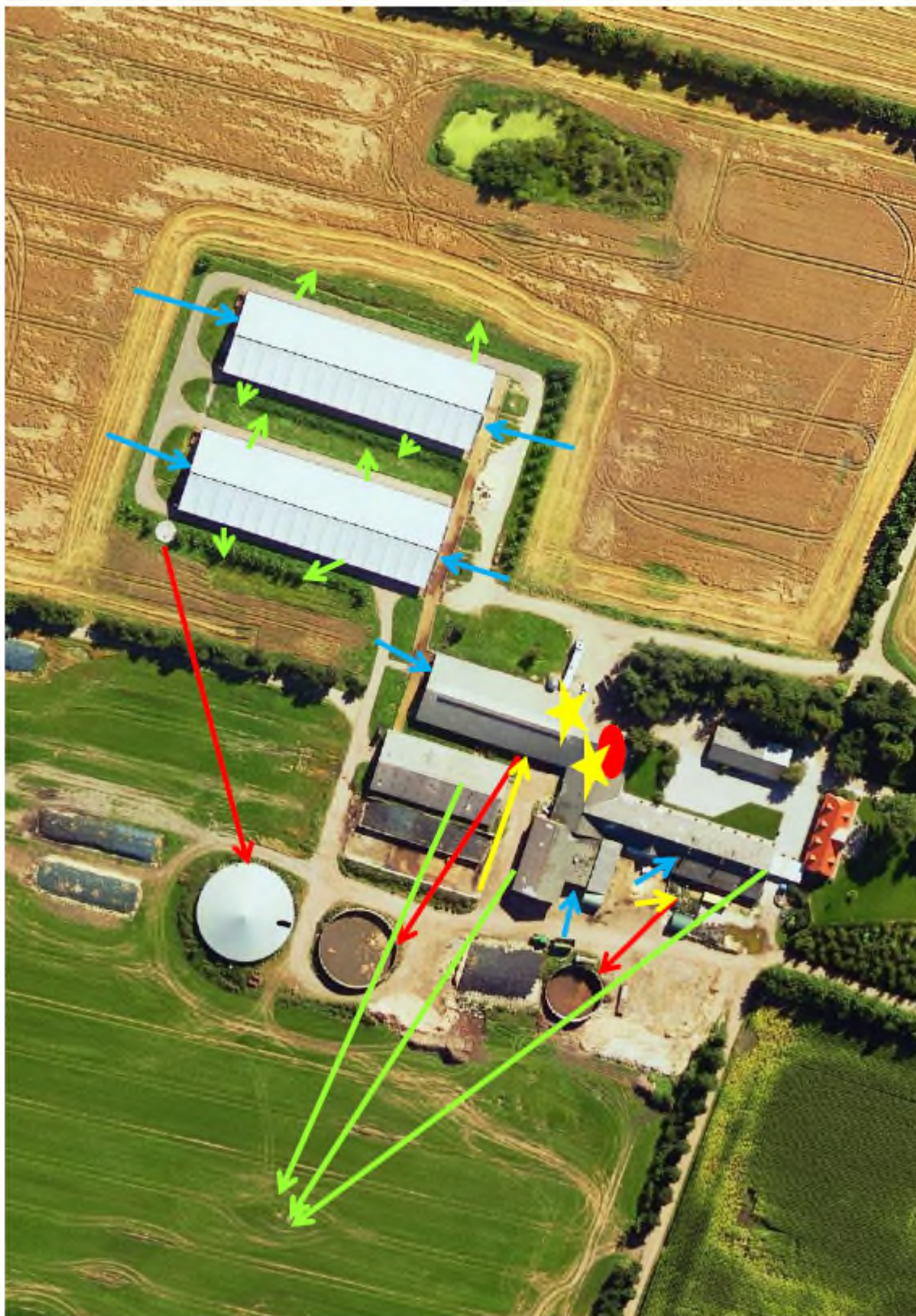
Bilag 5: Oversigtskort, ensilageplads



Bilag 6: Natur – indenfor 1000 meter



Bilag 7: Afløbsplan



Slukningsmateriel forefindes fordelt på hele ejendommen efter forskrift fra forsikringselskab. Med afstand mellem på ca. 50 meter.



Gylle



Ensilagesaft/møddingsvand. Udbringes sammen med gylle. Afløb i enden af gul pil.



Flugtveje for dyr og mennesker.



Diesel tank. 2500 liter.



Afbryder vand og strøm



Regnvand afledes til nedsvivning og træer og dræn.

