

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
99 74 15 70
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
27. marts 2015
Sagsnummer
2014040208TA

Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Gammelbyvej 8, 6980 Tim



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Kvalitetssikret af:

Kvægbrug

7a, Præstegården, Torsted

Husdyrbrug omfattet af kap. 5 i

Miljøbeskyttelsesloven

Ringkøbing-Skjern Kommune

Dorthe Juul, RKSK

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Thijs Koenraad og Boet efter Maria Hendrika Koenraad, Gammelbyvej 8, 6980 Tim.	
Bedriftens adresse	Gammelbyvej 8, 6980 Tim.	
Bedriftens miljøkonsulent	Helle Borum, Heden og Fjorden Rådgivningscenter, Birk Centerpark 24, 7400 Herning Fastnet telefon: 96296666 Mobil: 29679435 E-mail: hbo@hflc.dk	
Bedriftens matrikelnumre	7a	Præstegården, Torsted
	7g	Præstegården, Torsted
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	30260597 / 1013054483 / 58726	
Ejendomsnummer	7600020827	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven.	
Ansøgning nr.	Fiktiv skema nr. 69001 version 3	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nuværende produktion		Fremtidig produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer (9517 EKM)	170	229,72	170	229,72
Småkalve,tung race(0-6 mdr.)	41	11,08	41	11,08
Kvier, tung race (6-28 mdr.)	129	65,57	129	65,57
I alt		306,38		306,38

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
1. BAGGRUND.....	5
2. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	6
2.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	6
2.2 AFGØRELSEN	6
3. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	8
3.1 GENERELLE FORHOLD	8
3.2 NYE VILKÅR GIVET VED PÅBUD	8
4. FORMALIA.....	10
4.1 LOVGRUNDLAG	10
4.2 OFFENTLIGHED.....	10
4.3 KLAGEVEJLEDNING	11
4.4 RETSBESKYTTELSE OG NÆSTE REVURDERING.....	11
5. BAGGRUND FOR AFGØRELSE.....	13
5.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	13
5.2 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	14
5.3 STALDANLÆG OG OPBEVARING AF GØDNING.....	14
5.4 SPILDEVAND, AFFALD, TRANSPORT OG FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER	15
5.5 LUGT	15
5.6 NATURBESKYTTELSE, HABITATVURDERING, BILAG IV OG AREALDRIFT	16
5.7 BEREDSKABSPLAN.....	16
5.8 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	17
6. ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT).....	23
BILAG 1A. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG	27
BILAG 1B. OVERSIGTSKORT, STALDAFSNIT.....	28
BILAG 2: BEREDSKABSPLAN	29
BILAG 3: ANLÆG, NATUR.....	37

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. Baggrund

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

For husdyrbrug gælder, at fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen beslutter at revurdere en miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, træder Husdyrbrugslovens regelgrundlag i kraft.

Det fremgår af § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

Der skal meddeles påbud i disse situationer:

- Nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Uforudsete skadevirkning
- Forureningen større end forudsat ved godkendelse
- Væsentlige ændringer i BAT
- Hensyn til driftssikkerhed

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Beskyttelsesniveau

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver ikke hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern kommunes tolkning, at der ikke er hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau, i forhold til kategori 1 og 2 naturområder, skal gælde ved revurdering af miljøgodkendelser givet efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer. Der er dog fortsat krav til arealdriften, når der i Miljøgodkendelsen er stillet vilkår til udbringningsarealer.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

I revurderingen er afgørelser fra Natur-og miljøklagenævnets afgørelser på området inddraget. (NMK-132-00151 af 27. april 2012, NMK-135-00013 af 4. juli 2012 og NMK-135-00005 af 31. maj 2012 m.fl.)

2. Revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Revurdering af miljøgodkendelse

Ringkøbing Kommune har den 7. december 2006 miljøgodkendt husdyrbruget på Gammelbyvej 8, 6980 Tim. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven, og omfatter anlægget med dyreholdet og udbringningsarealer. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første gang dog efter 8 år, hvor retsbeskyttelse udløber.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 170 malkekøer, stor race, 129 kvier, stor race (6-28 mdr.) og 41 småkalve (0-6 mdr.) i alt svarende til 306,38 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE)

Revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse samt de supplerende oplysninger, som ansøger og konsulent har indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk som fiktiv beregnings-skema nr. 69001 med tilhørende bilag version 3, downloadet den 9. februar 2015.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen mervirkning af omgivelserne. Revurderingen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger.

Ringkøbing-Skjern Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Gammelbyvej 8 og meddeler afgørelse om, at vilkårene ændres som angivet i afsnit 3. Revurdering fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af ejendommen (jf. afsnit 3). Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

2.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune revurderer hermed kap. 5 miljøgodkendelsen af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 7a, Præstegården, Torsted beliggende på adressen Gammelbyvej 8.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud (jf. afsnit 3).

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelse forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse.

Afgørelsen træffes i henhold til §§ 39, jævnfør § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

Afgørelsen om revurdering af kap. 5 miljøgodkendelse af husdyrbruget Gammelbyvej 8 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 fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud.

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

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1 Generelle forhold

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Ringkøbing-Skjern Kommune ændrer visse vilkår i den hidtil gældende miljøgodkendelse. De nye vilkår er tilføjet ved påbud.

I afsnit 3.2 og 3.3 fremgår det, hvilke ændringer der er foretaget til eksisterende vilkår, i forbindelse med denne revurdering. De øvrige vilkår i Miljøgodkendelsen af 7. december 2006 er fortsat gældende.

De nye vilkår er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse. Vilkår meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jævnfør § 41 kan påklages i henhold til klagevejledningen i afsnit 4. Vilkår, som er videreført fra den eksisterende miljøgodkendelse, kan ikke påklages.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpente i forhold til denne revurdering.

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens § 39, jf. §41:

3.2 Nye vilkår givet ved påbud

Drift og indretning

- 1) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført

Staldanlæg

- 2) Det faste gulv i kviestalden (stald ID: ST- 256164) skal skrubes hver anden time med Wireskraber. Skraberanlægget skal forsynes med en timer.

Skraberen skal være i drift året rundt. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop ud over 24 timer skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

3.3 Eksisterende vilkår der er ændret eller udgår

Vilkår 4.1 ændres **fra**:

Driften af ejendommen skal tilrettelægges således, at der er mindst mulig kvælstofudvaskning fra udspretningsarealerne. Kvælstofudvaskningen må maksimalt svare til en beregnet udvaskning på 81 kg N/ha for egne og forpagtede arealer.

Til:

Driften af ejendommen skal tilrettelægges således, at der er mindst mulig kvælstofudvaskning fra udspretningsarealerne.

Vilkår 4.2 udgår

Det skal årligt kunne dokumenteres, at kvælstofudvaskningen ikke overstiger ovenstående niveauer. Ved beregning af kvælstoftabet anvendes den til en hver tid gældende version af modelprogrammet Simmelgaard IIIb eller anden lignende beregningsmetode efter kommunens anvisning.

Vilkår 2.4

Her skal Statens Skadedyrslaboratorium erstattes med *Aarhus Universitet: Skadedyrsguiden*.

Vilkår 5.1 udgår er identisk med vilkår 5.4

Generelt skal Ringkøbing Kommune erstattes af *Ringkøbing-Skjern Kommune*.

4. Formalia

4.1 Lovgrundlag

Revurdering af miljøgodkendelsen er foretaget på baggrund af nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1283 af 8. December 2014 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 853 af 30. juni 2014 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Lov om miljøbeskyttelse 358 af 06-06-1991 om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse 879 af 26-06-2010, og med ændringer.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

4.2 Offentlighed

Som indledning til revurderingen er der sendt et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer i brev af 16. april 2014.

I sager om revurdering skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Denne indledning af revurderingen har været annonceret på kommunens hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug i perioden fra den 2. maj til den 23. maj 2014.

Når et udkast til revurderingen af miljøgodkendelsen foreligger, vil enhver, der har bedt om udkastet under den indledende annoncering, få lejlighed til at kommentere dette indenfor en frist på 3 uger efter modtagelse af udkastet. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Ansøger og konsulent har modtaget udkastet til revurdering i perioden fra den 10. marts 2015 til den 24. marts 2015. Dette betragtes som en forudgående varsel om påbud.

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet, hvorvidt der er parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Det er vurderet, at der ikke er parter ud over ansøger i den aktuelle afgørelse.

Afgørelse om revurdering vil blive offentliggjort fredag den 27. marts 2015 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

4.3 Klagevejledning

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

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. 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.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 24. april 2015.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, 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 Natur- og Miljøklagenævnet. 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

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

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

4.4 Retsbeskyttelse og næste revurdering

Vilkårene er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens 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 næste regelmæssige revurdering for husdyrbruget forventes at finde sted i 2025.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Anne Marie Susgaard
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til revurdering er sendt til:

Ansøger:

- Thijs Koenraadt, Gammelbyvej 8, 6980 Tim.

Konsulent:

- Trine Villumsen, Heden og Fjorden, e-mail: tvi@hflc.dk

Kopi af revurdering er sendt til:

- Trine Villumsen, Heden og Fjorden, e-mail: tvi@hflc.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.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, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

5. Baggrund for afgørelse

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer hovedsagelig fra ansøgningsmateriale indhentet i forbindelse med denne revurdering samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt fiktiv skema nr. 69001 version nr. 3 genberegnet og downloadet den 09. februar 2015.

5.1 Ikke teknisk resumé

Der ansøges om revurdering af følgende dyrehold svarende til 306,4 DE

- 170 køer (145 i sengestald m fast gulv og 25 i sengestald med spalter og ringkanal)
- 41 kviekalve fra 0-6 mdr. (dybstrøelse på hele arealet)
- 70 kvier fra 6-28 mdr. (sengestald med spalter og ringkanal)
- 59 kvier fra 6-28 mdr. (sengestald med fast gulv og wireskraber.)

Miljøteknisk redegørelse

Ringkøbing Kommune har den 7. december 2006 miljøgodkendt husdyrbruget på Gammelbyvej 8, 6980 Tim. Miljøgodkendelsen omfatter produktionsanlægget og udbringningsarealer tilhørende husdyrbruget på Gammelbyvej 8, 6980 Tim.

Godkendelsen blev meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion på 170 årskøer tung race, 41 småkalve (0-6 mdr.) og 129 kvier (6-28 mdr.) tung race svarende til 258 DE på godkendelsestidspunktet. Efter nugældende normer svarer godkendelsen til 306,4 DE.

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer på husdyrbruget siden 2007.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Dyreenheder er beregnet efter de omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som er gældende på ansøgningstidspunktet for revurdering.

5.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti-pladser	Miljø-teknologi
Eksisterende kostald og malkestald (stald ID: ST-236205)							
Malkekøer	Fast gulv	145	195,94				Manuel skrabning m. Bobcat.
Eksisterende stald til goldkøer og kvier (stald ID: ST-236206 og ST-256164)							
Malkekøer	Sengestald med spalter og ringkanal.	25	33,78				ingen
Kvier	Sengestald med spalter og ringkanal.	70	35,58	6,0 mdr.	28,0 mdr.		ingen
Kvier	Fastgulv	59	29,99	6,0 mdr.	28,0 mdr.		Wireskraber
Eksisterende småkalvestald (stald ID: 256212)							
Småkalve	Dybstrøelse hele arealet	41	11,08	0 mdr.	6 mdr.		ingen
I alt			306,38		-	-	-

5.3 Staldanlæg og opbevaring af gødning

Miljøteknisk redegørelse

Den eksisterende kostald er en sengestald m. fastgulv. Gulvet skræbes manuelt med Bobcat. Det blev, i forbindelse med tilsyn, oplyst at gulvet skræbes 3 gange i døgnet i vinterhalvåret og 5 gange i sommerhalvåret.

I den eksisterende goldko- og kviestald er der to staldsystemer. Goldkøer og en del af kvierne går i staldsystem med sengebåse og spalter med ringkanel. De øvrige kvier går i staldsystem med fast gulv, med wireskraber.

Småkalve går i stald med dybstrøelse på hele arealet.

Derudover er der enkelte sygebokse og kælvningsbokse med dybstrøelse.

Der ændres ikke på gyllebeholdere og opbevaringskapacitet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen dog leve op til

BAT. I den forbindelse har Ringkøbing-Skjern kommune taget udgangspunkt i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniakemission.

Ansøger har foretaget proportionalitetsberegning af investering i forskellige teknologier for at leve op til BAT-kravet, og redegjort for de forskellige løsningsmuligheder. For at leve op til BAT har Ringkøbing-Skjern kommune stillet vilkår til, hvor hyppig det faste gulv i kviestalden skal skrubes.

Der ændres ikke på bedriftens praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

5.4 Spildevand, affald, transport og forebyggende foranstaltninger

Miljøteknisk redegørelse

Forholdene omkring spildevand, affald, transport og forebyggende foranstaltninger er stort set uændret siden den eksisterende miljøgodkendelse blev givet i 2006. I forbindelse med denne revurdering er der indsendt en beredskabsplan, som et led i forebyggende foranstaltninger ved miljøuheld.

Indretning af påfyldningsplads og brug af marksprøjte samt opbevaring af kemikalier foregår i særskilt lovgivning og kontrolleres af en anden myndighed.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er stillet vilkår vedr. driftssikkerhed bl.a. vilkår om, at beredskabsplanen skal være ajourført.

5.5 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Lugtgenekriterierne er i forbindelse med revurderingen beregnet i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, som benyttes ved en godkendelse efter husdyrbrugloven.

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	245,14	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	160,29	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	77,52	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldene er på godkendelsestidspunktet beregnet efter "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". Der var ikke naboer indenfor geneafstanden.

For stalde og anlæg, som er lovligt placeret, gælder at tilstande, som var lovligt etableret før de nye regler ikrafttræden, ikke kan gøres ulovlige som følge af de nye regler

Kommunen kan ikke stille krav til reduktion af lugt fra staldene med mindre lugtgeneafstanden er overskredet, og en eventuel lugtreduktion er økonomisk og teknisk muligt ud fra princippet om proportionalitet.

Geneafstanden for lugt til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Produktionen er uændret, og der sker ikke nogen forøgelse af lugtemissionen fra staldene. Der stilles derfor ikke krav til lugtreduktionen.

5.6 Naturbeskyttelse, habitatvurdering, bilag IV og arealdrift

Miljøteknisk redegørelse

Da virksomheden fortsætter uændret, er der ikke nogen meremission med ammoniak fra stald og lager eller øgning i kvælstof og fosfor ab alger.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til arealdriften. Vilkåret til arealdrift er stadig gældende.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Godkendelsesbekendtgørelsen giver ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau i forhold til ammoniak, lugt, fosforoverskud og nitrat, jf. §§ 9-11 og bilag 3-4, skal gælde i revurderinger af miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Miljøgodkendelsens vilkår til arealdriften er dog forsat gældende. Vilkår vedr. kvælstofudvaskning er i denne revurdering tilpasset, idet modelprogrammet Simmelsgaard IIIb ikke er tilgængelig mere. Det er Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, af kravet til kvælstofudvaskning vil være overholdt i kraft af, at ansøger anvender Plantedirektoratets gældende krav for landbrugsbedrifter, der udbringer en husdyrgødningsmængde på mere end 1,7 DE/ha per planperiode.

Arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, skal heller ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern kommunes tolkning, at der ikke er hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau, i forhold til kategori 1 og 2 naturområder, skal gælde ved revurdering af miljøgodkendelser givet efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Kort over naturområder fremgår af bilag 5.

Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

5.7 Beredskabsplan

Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med denne revurdering er der indsendt en revideret beredskabsplan.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Beredskabsplanen 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.

5.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Staldindretning og teknologi

I forbindelse med ansøgningen om revurdering er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

Dyreholdet på Gammelbyvej 8, 6980 Tim består af følgende dyregrupper:

Kostald

145 køer i sengestald med fast gulv

Goldkøer og kvier

25 køer i sengestald med spalter, bagskyl/rundskyl

70 kvier i sengestald med spalter, bagskyl/rundskyl

59 kvier i sengestald med fast gulv og linespil over det faste gulv.

Småkalve

41 kalve i dybstrøelse

I stalden med goldkøer og kvier er der linespil i den del, hvor kvierne er på fast gulv. Ifølge NMKN 131-00186 kan der regnes med en ammoniakreducerende effekt på 20 %, når staldgulvet skrubes 12 gange i døgnet, denne effekt er tilføjet hos de 59 kvier på fast gulv.

Beregning af vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har foretaget det vejledende BAT-krav på baggrund af Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav.

Beregning af BAT-emissionskrav for husdyrbruget på Gammelbyvej 8, 6980 Tim

Køer	antal	Emissionsværdi	BAT-emission
Sengestald med fast gulv:	145	9,8	1421
Sengestald med spalter, ringkanal:	25	9,8	245
Dybstrøelse, lang ædeplads:	0	9,94	0
Kvier			
Sengestald med spalter, ringkanal:	70	5,445	381,15
Sengestald med fast gulv:	59	5,445	321,255
Småkalve			
Dybstrøelse	41	1,89	77,49
Tyrekalve			
Dybstrøelse	0		0
Ungtyre			
	0		0
Samlet BAT-emissionskrav:			2445,895

Resultat af beregning af ammoniaktab fra stald og lager:

StaldID	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)
ST-236205	KvMa03	1452,07	2167,72	-715,65	-49,28%	0,00	0,00	0,00	2167,72
		1452,07	2167,72	-715,65	-49,28%	0,00	0,00	0,00	2167,72
ST-236206	KvMa08	250,36	310,18	-59,82	-23,90%	0,00	0,00	0,00	310,18
		250,36	310,18	-59,82	-23,90%	0,00	0,00	0,00	310,18
	KvKs08	382,69	453,19	-70,49	-18,42%	0,00	0,00	0,00	453,19
		382,69	453,19	-70,49	-18,42%	0,00	0,00	0,00	453,19
ST-236212	KvSm01	0,00	77,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	77,40
		0,00	77,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	77,40
ST-256164	KvKs03	322,56	460,24	-137,69	-42,69%	81,03	-1,69	0,00	380,91
		322,56	460,24	-137,69	-42,69%	81,03	-1,69	0,00	380,91
Sum	Nudrift	2407,68	3468,73	-983,65		81,03	-1,69	0,00	3389,40
	Ansøgt	2407,68	3468,73	-983,65		81,03	-1,69	0,00	3389,40

Ammoniaktabet fra produktionen på Gammelbyvej 8, 6980 Tim er 3389,40 kg N

Det vejledende BAT-niveauet på Gammelbyvej 8, 6980 Tim er 2445,90 kg N

BAT-niveauet er overskredet med 943,5 kg N.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-236205	Ingen data				
ST-236206	Ingen data				
ST-236212	Ingen data				
ST-256164	Nudrift	Ajledræn	20,00%	0,00	81,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	81,00

Foder, energiforbrug og vandforbrug

Fodring

Foderplan udarbejdes sammen med fodringskonsulent. Der køres pt. forsøg med KMP-foder (kompakt fuldfoder). Der udtages analyser af al grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Vand- og energiforbrug

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene og vask af malkestald/anlæg.

Malkestalden rengøres dagligt. Kalvestalden 1 gang årligt. Kostalden hvert 5. år. Vask foregår med rent vand.

Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug. Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Kostalden er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til denne. Der er mekanisk ventilation i den gamle stald til goldkøer og kvier.

Der er timer på både indendørs- og udendørs belysning.

Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til opvarmning af brugsvand i driftsbygningerne.

Pladekøler til nedkøling af mælk.

Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.

A-mærket køleskab

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

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning

- Der er tæt flydelag på gylletankene, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Ikke komposteret dybstrøelse opbevares i gylletank til supplering af flydelag. Komposteret dybstrøelse opbevares overdækket i markstak eller udbringes direkte.

Udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på sort jord og græs
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder
- forbud mod udkørsel på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Gyllen nedfældes typisk til vårsæd og slangeudlægges i vintersæd. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Der er ingen stærkt skrånende arealer (>6 grader) og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Management

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.

Arlagårdens principper efterleves.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg kontrolleres dagligt for funktionssvigt.

Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Fravalg af BAT-teknologier på baggrund af proportionalitetsprincippet:

I Miljøstyrelsens notat fra maj 2011 "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) har Miljøstyrelsen anført, at teknologier med reduktionsomkostninger der overstiger 100 kr./kg N, eller ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger pr kg reduceret N ikke bør indgå i vurderingen. 1 % af de samlede produktionsomkostninger svarer for kvægs vedkommende til omkring 200 kr. pr årsko.

Overdækning af gylletank

På Gammelbyvej 8 produceres 295 DE i gylle årligt. Ifølge teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholdere" er den samlede omkostning pr kg N reduceret ved 150 DE 198 kr., ved 250 DE er beløbet 195 kr. pr kg.

Overdækning af gylletank er således ikke BAT.

Forsuring.

På Gammelbyvej 8 produceres 295 DE i gylle. Det er kun gyllen fra de 25 køer og 70 kvier i sengestalden med spalter, hvor der kan opnås en ammoniakreducerende effekt ved forsuring i stalden, svarende til 69 DE. For de resterende dyreenheder vil en forsuringseffekt kun forekomme i gylletanken. Dvs. der er behov for at forsure 295 DE, men det er kun fra de 69 DE man både vil opnå forsuringseffekten i stald og lager. For de resterende DE fås kun en effekt i gyllebeholderen. Ud over at forsuring vil være omstændigt, da der både skal kunne doseres svovlsyre i stald og gylletank, vil det også blive en dyr løsning.

Teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle" anfører, at ved forsuring af 250 DE, er meromkostning pr kg EKM inkl. værdi af sparet N og S 0,03 kr. pr kg EKM. På Gammelbyvej 8 må meromkostningen dog forventes at være højere, da der fordampes mere N fra køer og kvier i staldene med faste gulve, end hvad der forudsættes i beregningerne i teknologibladet, derved bliver værdien af sparet N mindre.

Ved 0,03 kr. pr kg EKM svarer omkostningen af forsuring til knap 300 kr. pr årsko, hvilket ikke vurderes at være BAT.

Etablering af stationær skraber hos 145 køer.

I Teknologibladet "Skrabere i gangarealer i stalde med malkekøer" er anført at investeringen ved wireskraber er 83.460 kr. ved 150 DE. Der til skal lægges 15.000 kr. ved etablering i eksisterende stalde. Ifølge LJM der i sin tid har leveret de prisoverslag, der ligger til grund for teknologibladet, er der i teknologibladet taget udgangspunkt i, at der skal etableres én skrabeenhed, der kan skrabes gangareal både ved foderbord og areal mellem sengebåse. Staldindretningen på Gammelbyvej 8 betinger, at der er behov for investering i to skrabeenheder. Den reelle omkostning på ejendommen vil derfor være sammenlignelig med 2 anlæg til 75 DE. Den samlede driftsøkonomiske omkostning, inkl. værdi af N er 2x15.376, kr., i alt 30.752 kr. svarende til 212 kr. pr dyr. Dertil skal lægges en ekstra driftsøkonomisk omkostning til forrentning og afskrivning af etablering af fundamenter til trækstationen i den eksisterende stald på 16,6 kr. pr DE, svarende til 22,5 kr. pr årsko. Den samlede årlige omkostning ved etablering af wireskraber i gangarealerne i kostalden, vil således være i omegnen af 234,5 kr. pr årsko.

Etablering af stationær skraber vurderes ikke at være BAT.

Udskiftning af fast gulv til BAT-gulv.

Ifølge "Videnskatalog over kvægstalde med 4 % ammoniakfordampning" er den billigste måde at ændre et fast gulv til et BAT-gulv at støbe et nyt fast gulv med 1-2 % fald mod gulvmidte, ajlefløb i U-jern og stationær skraber. Omkostningen ved denne gulvændring anføres at være 458 kr. pr årsko ved 150 DE, og 325 kr. pr årsko ved 250 DE. Udskiftning af fast gulv til et fast drænet gulv med skrabning er dermed ikke BAT.

Etablering af skraber i sengestald med spalter og rundskyl.

I stalden er 25 køer og 70 kvier, svarende til 69 DE. Ifølge teknologibladet "Skrabere i gangarealer i stalde med malkekøer" er den billigste måde at få skrabet et spaltegulv at indsætte en robotskraber. Ved 75 DE er anført en omkostning på 261 kr. pr DE, svarende til en omkostning på 352 kr. pr årsko. Etablering af robotskraber i stald til 25 køer og 70 kvier er ikke BAT.

Reduceret tildeling af råprotein

I teknologibladet "Reduceret tildeling af råprotein til malkekøer" er anført at: *"bedrifter med en høj andel græsmarksafgrøder i staldfoderratioen kan have svært ved at udnytte AAT-PBV*

teknologien fuldt ud. Når der er høj andel græsafgrøder er det svært at optimere rationer som har et maksimalt proteinindhold på 164 g råprotein pr FE og samtidig opfylde normerne for AAT og PBV”.

Dette gør sig gældende for besætningen på Gammelbyvej 8, som fodres med en stor andel hjemmeavlet foder. Ifølge ejendommens fodringskonsulent indgår der normalt over 25 % græsmarksafgrøder i foderrationen. Ejendommens fodringskonsulent mener desuden, at en reduceret tildeling af råprotein vil gøre det meget svært og at få besætningen til at stige i ydelse ud over det nuværende ydelsesniveau på knap 10.000 kg EKM/årsko. Ved en reduceret tildeling af råprotein vil der blive stillet større krav til proteinkvaliteten dvs. indholdet og fordelingen af essentielle aminosyrer i den tildelte foderration. De højere krav til proteinkvaliteten kan bevirke, at der bliver behov for at tildele en større andel af protein i form af en indkøbt proteinkilde med en god aminosyresammensætning. Ejendommens fodringskonsulent vurderer, at omkostningen ved reduceret tildeling af råprotein, vil være højere end 200 kr. pr årsko. På den baggrund vurderes et tiltag i form af ”reduceret tildeling af råprotein” ikke at være BAT.

På ejendommen er BAT-niveauet overskredet, men som følge af Miljøstyrelsens proportionalitetsprincip vurderes, at der ikke er ammoniakreducerende teknologier, der er BAT på Gammelbyvej 8.

6. Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

I dette afsnit definere og vurderer Ringkøbing-Skjern kommune BAT for husdyrbruget på Gammelbyvej 8.

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Miljøstyrelsen har for svin, kvæg og fjerkræ udarbejdet emissionsgrænseværdier for en række staldsystemer i nudrift og ansøgt drift.

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 vejledende BAT emissionsniveau for bedriften på 2.446 kg NH₃. Se side 18.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3389 kg NH₃, jf. ansøgningen. I forhold til det vejledende BAT-krav udledes der 943 kg N/år mere svarende til ca. 27,8 % af den samlede ammoniakudledning.

I det nedstående er set på, hvilke muligheder der er for at nedsætte ammoniakfordampningen fra anlægget, under hensyntagen til at investeringen skal være proportional mellem økonomi og reduceret kg kvælstof.

Stald til malkekøer

Stalden til malkekøer er med sengebåse og fastgulv. Der er sengebåse i fire rækker og dermed også fire rækker gangareal med fastgulv og derudover tværgående fast gulv i enden af stalden. Det faste gulv skræbes manuel med Bobcat henholdsvis 3 og 5 gange i døgnet afhængig af årstiden. Dette staldsystem har en høj ammoniakfordampning, og det er tilmed et staldsystem, som er meget omkostningstungt at bringe op til en bedre standard med hensyn til ammoniakfordampning.

Det er vedtaget, at det ikke er økonomisk proportionalt i forhold til pris og miljøeffekt, at prisen pr. kg reduceret kvælstof overstiger 100 kr., eller ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger pr. kg. reduceret N ikke bør indgå i vurderingen. 1 % af de samlede produktionsomkostninger svarer for kvægs vedkommende til omkring 200 kr. pr årsko.

Ansøger har redegjort for, at det ikke vil være økonomisk proportional af sætte fire wireskrabere ind i stalden. Det er ikke muligt, at gulvet skræbes ved hjælp af robotskrabere, idet robotskrabere skal have mulighed for løbende at kunne lede det sammenskrabede gødning væk.

Kommunen finder det ikke realistisk at øge skraberfrekvensen til hver 2. time, når der er tale om manuel skræbning. Gulvet skræbes manuelt henholdsvis 3 eller 5 gange i døgnet. Det formodes at det har en gavnlig effekt på ammoniakfordampningen, når

skraberfrekvensen øges. Der er ikke stillet vilkår til øget manuel skrabning ud over de 2 gange i døgnet som er obligatorisk for staldsystemet, idet et vilkår til øget manuel skrabning ikke vil være muligt at kontrollere. I beregning af ammoniakemission fra anlægget er der ikke taget hensyn til, at skraberhyppigheden er øget.

Ansøger har redegjort for, at det ikke vil være proportionalt at investere i et forsøringsanlæg, samt at ændre gulvsystemet til fast drænede gulve ned en ammoniakfordampning på 4 % i det eksisterende staldanlæg.

Gylleforsuring vil kunne have en effekt på ammoniakreduktionen i stalden, hvis der er tale om et staldsystem med spaltegulv.

Stald til goldkøer og kvier

I forbindelse med denne revurdering er Wireskraberen på det faste gulv i kviestalden sat til at skrabe gulvet hver 2. time, i stedet for 2 gange i døgnet som forudsat for denne gulvtype. Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse (NMK-131-00186) anført, at det efter nævnets praksis er muligt at indregne en skrabeeffekt på 20 %, hvis skraberfrekvensen øges til 12 gange i døgnet. Derved opnår denne gulvtype samme ammoniakfordampning som en spaltegulv med ringkanal uden skrab. Der er i forbindelse med revurderingen stillet vilkår til, at skraberfrekvensen skal øges til hver 2. time i kviestalden.

Ammoniakemissionen vil kunne reduceres med 159 kg pr. år, hvis der etableres spalteskraber på spaltegulvet i denne stald. Ifølge teknologibladet "Skrabere i gangarealer i stalde med malkekøer" vil det ikke være proportionalitet mellem pris og reduceret kg kvælstof at etablere skraberanlæg i dette staldafsnit.

Foder

Hvis råprotein indholdet i foder til malkekøerne nedsættes fra normen på 172 g råprotein per foderenhed til 164 g råprotein per foderenhed, vil ammoniakemissionen kunne reduceres med 360 kg pr. år. Af teknologibladet "Reduceret tildeling af råprotein til malkekøer" fremgår det, at når græsafgrøder udgør en høj andel af i foderet, er det svært at optimere foderrationer som har et maksimalt proteinindhold på 164 g råprotein pr FE.

Det er oplyst at besætningen på Gammelbyvej 8 fodres med en stor andel hjemmeavlet foder, hvor græsmarksafgrøder normalt udgør over 25 % i foderrationen. Det oplyses endvidere, at højere krav til proteinkvaliteten kan bevirke, at der bliver behov for at tildele en større andel af protein i form af en indkøbt proteinkilde med en god aminosyresammensætning. Det vurderes, at omkostningen ved reduceret tildeling af råprotein, vil være højere end 200 kr. pr årsko. På den baggrund vurderes et tiltag i form af "reduceret tildeling af råprotein" ikke at være BAT på den pågældende ejendom.

Ringkøbing-Skjern kommune er enige i de økonomiske betragtninger, der ligger til grund for fravalg af virkemidlerne: forsøringsanlæg, ændret gulvsystem, stationære skraber på det fastegulv, spalteskraber på spaltegulvet og foderkorrektur. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at det ikke er BAT at lægge låg på gyllebeholder.

Det er således Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at BAT-emissionskravet for den konkrete ejendom er 3389 kg N/år, hvilket svarer til den faktiske udledning. Produktionen lever således op til BAT med hensyn til ammoniakemission.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

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

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsens har ikke udarbejdet et vejledende BAT emissionsniveau for maksimal fosfor udledning af lager for kvægbrug. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning i forhold til håndtering af husdyrgødning sammen med de stillede krav i miljøgodkendelsen, kan betragtes som værende BAT med hensyn til fosforudledning i forbindelse med udbringning.

Staldindretning

Der er tale om et eksisterende staldanlæg. Malkekøer står i sengestald med fastgulv med manuel skrabning henholdvis 3 eller 5 gange i døgnet. En del af de store kvier går i tilsvarende staldsystem, her skrubes gulvet hver 2 time med wireskraber. Goldkøer og en del store kvier går i staldsystem med sengebåse og spalter og ringkanal. Der ud over er der småkalve på dybstrøelse. Kælvningsbokse og sygebokse med dybstrøelse.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. staldindretning. Se begrundelse under afsnit om emissionskrav til ammoniak.

Foder

Ansøger har i afsnittet punkt 5.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for fodring på husdyrbruget.

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

Forbrug af energi og vand

Ansøger har i afsnittet punkt 5.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for energiforbrug og vandforbrug.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger har i afsnittet punkt 5.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for opbevaring af husdyrgødning

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

Udbringning af husdyrgødning

Ansøger har i afsnittet punkt 5.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for udbringning af husdyrgødning og gener herved.

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.

Management

Ansøger har i afsnittet punkt 5.8 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi) redegjort for management på husdyrbruget.

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

Alternativer og fravalg BAT

Punktet er behandlet under emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Fravalget af forsøringsanlæg, ændret gulvsystem, spalteskraber hos goldkøer og kvier samt foderkorrektion er velbegrunderet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak og vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Konkluderende vurdering af BAT

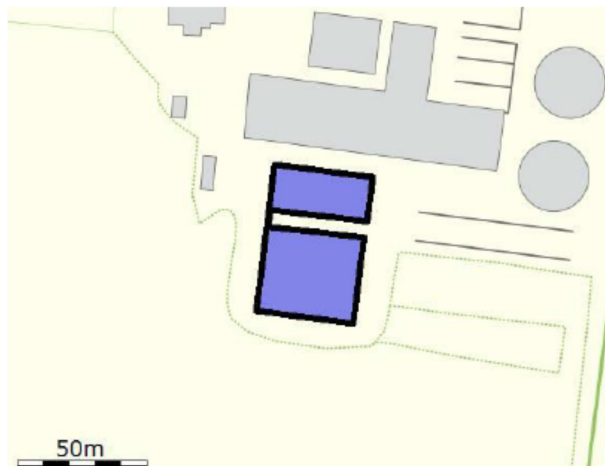
På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for fravalg af BAT.

Bilag 1a. Oversigtskort, samlede anlæg



Bilag 1b. Oversigtskort, staldafsnit

Eksisterende kostald og malkestald (stald ID: ST-236205)



Eksisterende stald til goldkøer og kvier (stald ID: ST-236206 og ST-256164)



Eksisterende småkalvestald (stald ID: 256212)



Bilag 2: Beredskabsplan

Beredskabsplan for

Udarbejdet af : Helle Borum
28. august 2014

TELEFONLISTE

Ejer, Thijs Koenraadt, Gammelbyvej 8, 6980 Tim. Mobil 23 86 84 12

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Dyrlæge <i>Flemming Storbjerg</i>	Altid	21 71 52 97
Falck	Altid	7010 2030
Elektriker	Altid	29 86 41 74
Foderstofforretning, <i>Dlg / VA</i>	Normal arbejdstid	70 25 51 01 / 97 38 65 00
Landbocenteret, Heden & Fjorden	Normal arbejdstid	9629 6666
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	7011 3131
Smeden, VVS	Altid	97 33 10 05
Miljømyndighed, Ringkøbing-Skjern kommune	Altid	9974 2424

Ved store uheld ring altid 1-1-2. Ved mindre uheld ring altid til miljømyndigheden. **Er du i tvivl så ring 1-1-2.**

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS





Ved brand - RING 112 – og oplys


Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra

- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange

- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

 Halmoplag

 Flugtveje

 Pulverslukker

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS



Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112** og oplys

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

4

Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræen, vandløb eller boringer.



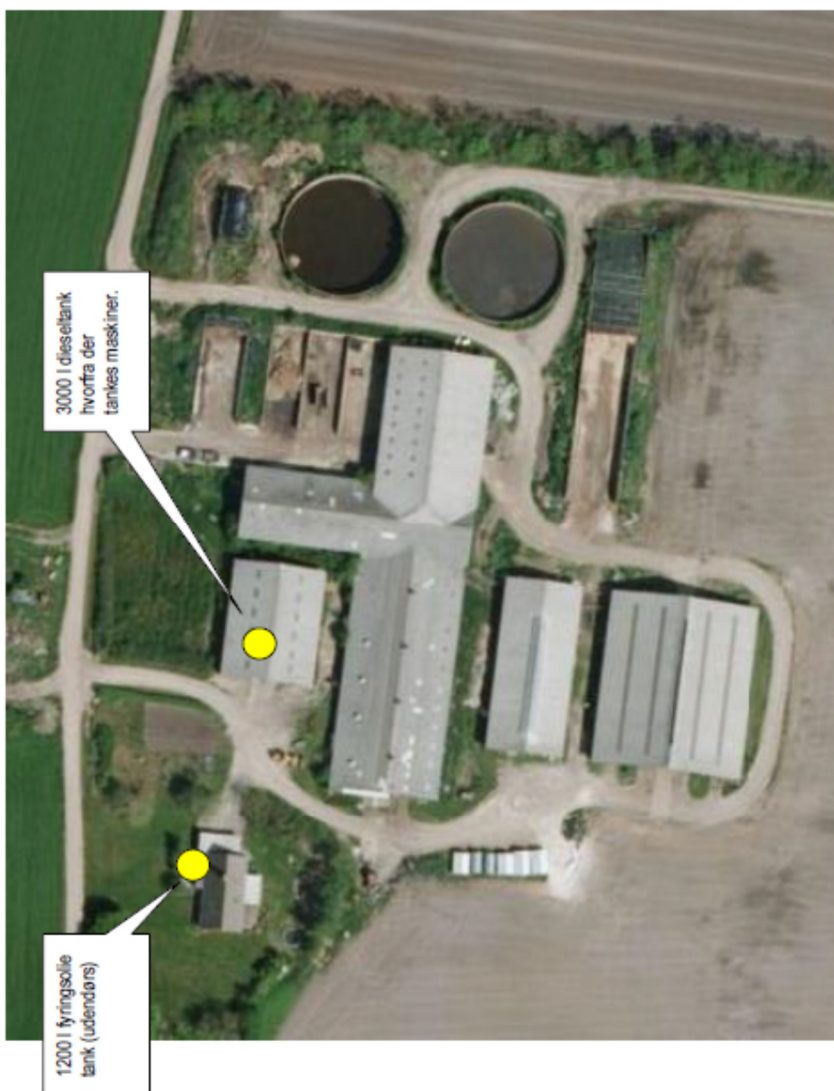
Halmballer

Dræen / vandløb / boring

Rendegraver eller lign.



KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS



Ved større overløb af kemikalier og olie - **RING 112** og oplys:

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



Savsmuld / halm / kattegrus



Olietanke

STOPHNER / HOVEDAFBRYDERE



Stophane vand ●

Hovedafbryder el ●

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til EnergiMidt og forhør om varigheden af udfaldet.

Kontaktet på tlf. 7015 1560.

Der forefindes nødstrømsgenerator på ejendommen, som automatisk slår til ved strømsvigt.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastikasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjensskyllemiddel 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 m.v.

Derudover gælder følgende:

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

Bilag 3: Anlæg, Natur

