

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

Jørgen Kaasgaard
Herborgvej 8
6920 Videbæk



Ringkøbing-Skjern Kommune

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

Dato
24. februar 2017
Sagsnummer
16-013017

Revurdering af §12 miljøgodkendelse

**af husdyrbruget på adressen
Herborgvej 8, 6920 Videbæk**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Kvægbrug
12a m.fl., Herborg By, Herborg
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Dorthe Juul, RKSK

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Jørgen Kaasgaard Herborgvej 8, 6920 Videbæk
Bedriftens adresse	Herborgvej 8, 6920 Videbæk
Bedriftens miljøkonsulent	Kristian Andreassen Vestjysk Landboforening Fastnet telefon: 96814228 E-mail:kra@vjl.dk
Bedriftens matrikelnumre	12a Herborg By, Herborg
	12aa Herborg By, Herborg
	12æ Herborg By, Herborg
	12ø Herborg By, Herborg
	12z Herborg By, Herborg
	14g Herborg By, Herborg
	14d Herborg By, Herborg
	12y Herborg By, Herborg
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	26460565 / 1008941129 / 56762
Ejendomsnummer	7600033424
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
Ansøgning nr.	82884 ver. 3 downloadet d. 16.03.2016 og fiktiv skema nr. 83806 downloadet d.11.02.2016

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Ansøgt i MG 2008		Skift i dyretype 2011		Ansøgt i Tillæg I 2014	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekvæg, st. race (normydelse)	325	449,25	400	552,92		
Malkekvæg, st. race (12.000 kg EKM)					400	613,98
Kvier, (6-28 mdr.), st. race	259	123,33				
Kvier, (23-25 mdr.), st. race			32	19,09	32	19,09
Småkalve, (0-6 mdr.) st. race	71	19,19				
Småkalve, (0-4 mdr.) st. race			64	16,22	64	16,22
Tyrekalve, (40-60 kg) st. race	165	2,16	200	2,61	200	2,61
I alt		593,93		590,84		651,90

Ansøgt i tillæg II

Dyrehold	Tillæg II (Scenarie I) Gældende dyrehold ved revurdering		Tillæg II (Scenarie II) Gældende dyrehold ved revurdering	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekvæg, st. race (13.000 kg EKM)	330	533,3	400	646,5
Kvier, (6-25 mdr.), st. race	259	119,2		
Kvier, (23-25 mdr.), st. race			32	19,1
Småkalve, (0-6 mdr.) st. race	71	19,2		
Småkalve, (0-4 mdr.) st. race			64	16,2
Tyrekalve, (40-60 kg) st. race	165	2,2	200	2,6
I alt		673,9		684,4

Arealer	Ha før	Ha ansøgt (tillæg II) Gældende ved revurdering
Ejet/forpagtet - udbringningsareal	234,5	287,2
Aftaleareal	-	-
Udbringningsareal i alt	234,5	287,2
Bygninger		
Eksisterende staldbyggeri	3800 m ²	3800 m ²
Nyt staldbyggeri	2375 m ²	2375 m ²
Udendørs ensilageplads	3000 m ²	3000 m ²
Gyllebeholdere	7230 m ³	7230 m ³

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
1. BAGGRUND.....	5
2. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	6
2.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE.....	6
2.2 AFGØRELSEN	7
3. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	8
3.1 GENERELLE FORHOLD	8
3.2 NYE VILKÅR GIVET VED PÅBUD	8
3.3 EKSISTERENDE VILKÅR DER UDGÅR	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	15
5.3 STALDANLÆG OG OPBEVARING AF GØDNING	17
5.4 SPILDEVAND, AFFALD, TRANSPORT OG FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER	17
5.5 LUGT	17
5.6 NATURBESKYTTELSE, HABITATVURDERING, BILAG IV OG AREALDRIFT	18
5.7 HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	20
5.8 BEREDSKABSPLAN.....	20
5.9 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	20
6. ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT).....	25
BILAG 1. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG	28
BILAG 2: UDBRINGNINGSAREALER.....	29
BILAG 3: NATUR	30
BILAG 4: SAMMENSKRIVNING AF GÆLDENDE VILKÅR.....	31

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 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug 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.

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 godkendelseshandling. 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, idet der er tale om eksisterende brug, der fortsætter uændret.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i det omfang det udtrykkelig fremgår af bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til kategori 1 og 2 natur ved revurderingen evt. efter en fastsat tidsfrist.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er frEKMomet 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

Godkendelser:

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 14. november 2008 miljøgodkendt husdyrbruget på Herborgvej 8, 6920 Videbæk. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og omfatter anlægget, dyreholdet og arealer.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 325 årskøer, 259 kvier (6-28 mdr.), 71 småkalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 593,9 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktorer for DE). Derudover blev der givet tilladelse til opførelse af tilbygning til eksisterende kostald, plansiloer og en gyllebeholder.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 4. august 2011 givet tilladelse til et skifte i dyretype, hvor der skiftes til 400 årskøer og et tilsvarende reduktion i kvier fra 6-23 mdr.

Den 31. marts 2014 er der i tillæg nr. 1 givet tilladelse til at ændre gulvtypen og størrelsen på tilbygningen til kostald, ændre placering af plansiloer, øget mælkeydelse hos køer og ændre udbringningsarealerne.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, den 6. maj 2016 i tillæg nr. 2, givet tilladelse til, at husdyrbruget får et alternativ vilkår til produktionstilladelsen. Det fremtidige tilladte dyrehold må bestå af:

Alternativ 1: (scenarie 1)

330 årskøer, 259 kvier (6-25 mdr.), 71 småkalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 673,9 DE **eller**

Alternativ 2: (scenarie 2)

400 årskøer, 32 kvier (23-25 mdr.) 64 småkalve (0-4 mdr.) og 200 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 684,4 DE.

Mælkeydelsen er øget til 13.000 EKM og antallet af udbringningsarealer er øget.

Ved denne revurdering er gældende dyrehold, det dyrehold der er givet tilladelse til i tillæg nr. 2.

For de nøjagtige produktioner henvises til skema side 3.

Revurdering:

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser meddelt efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første gang dog efter 8 år, hvor retsbeskyttelse udløber.

Denne revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse og tillæg samt de supplerende oplysninger, der er indkommet i forbindelse med ansøgning om tillægsgodkendelse nr. 2. Der er anvendt beregningsskema nr. 82884 ver. 3 downloadet den 16.03.2016 og fiktiv skema nr. 83806 downloadet den 11.02.2016. Derudover er der indsendt supplerende oplysninger i forbindelse med denne revurdering.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Herborgvej 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 §12 miljøgodkendelsen af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 12a m.fl., Herborg By, Herborg beliggende på adressen Herborgvej 8, 6920 Videbæk.

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 §12 miljøgodkendelse af husdyrbruget på Herborgvej 8, 6920 Videbæk 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. Det nye vilkår er tilføjet ved påbud.

De øvrige vilkår i Miljøgodkendelsen af 14.11.2008, Tillæg nr. 1 af 31.03.2014 og Tillæg nr. 2 af 06.05.2016 er fortsat gældende, dog med visse undtagelser som er angivet i afsnit 3.3.

3.2 Nye vilkår givet ved påbud

Drift og indretning

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

3.3 Eksisterende vilkår der udgår

Vilkår der udgår af Miljøgodkendelse af 14. november 2008 (MG)

Vilkår 1, 2 og 5 udgår, er ændret i tillægsgodkendelse af 31.03.2014(T1).

Vilkår 7 og 8 omkring udarbejdelse af beredskabsplan udgår, da vilkårene ikke længere er relevante, da der er udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget.

Vilkår 10, vedr. årsproduktion udgår, da vilkårene er erstattet af ny vilkår i tillægsgodkendelsen af 6. maj 2016(T2).

Vilkår 11 og 12 udgår, er ændret i tillægsgodkendelse af 31.03.2014(T1).

Vilkår 13 udgår, ikke relevant længere da byggeriet er opført.

Vilkår 14 og 16 vedr. markstak udgår, er gældende lovgivning.

Vilkår 29 og 30 vedr. håndtering af marksprøjte og sprøjteudstyr er bortfaldet, idet vilkårene nu er indføjet i gældende lovgivning.

Vilkår 32 vedr. opbevaring af brændstof og fyringsolie er bortfaldet, idet vilkårene nu er indføjet i gældende lovgivning.

Vilkår 48-52 vedr. udbringningsarealer udgår, er ændret i tillægsgodkendelse af 31.03.2014(T1).

Vilkår 53 vedr. afgræsning udgår, er ændret i tillægsgodkendelse af 31.03.2014(T1).

De øvrige vilkår i Miljøgodkendelsen af 14. november 2008 er fortsat gældende.

Vilkår der udgår af tillægsgodkendelse af 31. marts 2014 (T1)

Vilkår 1 udgår, da vilkårene er erstattet af ny vilkår i tillægsgodkendelsen af 6. maj 2016(T2).

Vilkår 2 udgår, da byggeriet er opført.

Vilkår 10, vedr. årsproduktion udgår, da vilkårene er erstattet af ny vilkår i tillægsgodkendelsen af 6. maj 2016(T2).

Vilkår 48-53 vedr. udbringningsarealer udgår, er ændret i tillægsgodkendelse af 06.05.2016(T2).

De øvrige vilkår i Tillæg nr. 1 af 31. marts 2014 er fortsat gældende.

Vilkår i Tillæg nr. 2 af 6. maj 2016 er fortsat gældende.

I bilag 4 er der lavet et sammenskrivning af gældende vilkår for husdyrbruget.

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. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., 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.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

4.2 Offentlighed

Som indledning til revurderingen er der sendt et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer i brev af 14. juni 2016.

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 24. juni 2016 til den 15. juli 2016.

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 3. februar 2017 til den 17. februar 2017. 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 24. februar 2017 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. 900. 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 24. marts 2017.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

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

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevareklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: nh@naevnenenshus.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.

Der er foretaget en samlet revurdering af miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg fra 2014 og 2016. Husdyrbrugets samlede produktion lever op til BAT ved denne revurdering. I den konkrete sag, har kommunen derfor ikke fundet det nødvendigt at revurdere tillæggene efter 8 år, men vil foretage en samlet revurdering af miljøgodkendelse og de to tillæg om 10 år. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbruget forventes derfor at finde sted i 2027.

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:

- Jørgen Ritterbusch Kaasgaard, Herborgvej 8, 6920 Videbæk

Konsulent:

- Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening e-mail: kra@vjl.dk

Kopi af revurdering er sendt til:

- Konsulent Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, e-mail: kra@vjl.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

5. Baggrund for afgørelse

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer hovedsagelig fra ansøgningsmateriale indsendt i forbindelse med ansøgning om tillæg nr. 2 og supplerende oplysninger indhentet i forbindelse med denne revurdering.

Der er ifølge ansøgningen anvendt fiktiv skema nr. 82884 version nr. 3 genberegnet og downloadet den 16.03.2016 og fiktiv skema nr. 83806 downloadet den 11.02.2016.

5.1 Ikke teknisk resumé

Der søges om revurdering af en miljøgodkendelsen med følgende 2 alternative dyrehold:

Alternativ 1: (scenarie 1)

330 årskøer, 259 kvier (6-25 mdr.), 71 småkalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 673,9 DE **eller**

Alternativ 2: (scenarie 2)

400 årskøer, 32 kvier (23-25 mdr.) 64 småkalve (0-4 mdr.) og 200 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 684,4 DE.

Mælkeydelsen er fastsat til 13.000 EKM

Miljøteknisk redegørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 14. november 2008 miljøgodkendt husdyrbruget på Herborgvej 8, 6920 Videbæk. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og omfatter anlægget, dyreholdet og arealer.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 325 årskøer, 259 kvier (6-28 mdr.), 71 småkalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-60 kg) i alt svarende til 593,9 DE. (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktorer for DE). Derudover blev der givet tilladelse til opførelse af tilbygning til eksisterende kostald, plansiloer og en gyllebeholder.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 4. august 2011 givet tilladelse til et skifte i dyretype, hvor der skiftes til 400 årskøer og et tilsvarende reduktion i kvier fra 6-23 mdr.

Den 31. marts 2014 er der i tillæg nr. 1 givet tilladelse til at ændre gulvtypen og størrelsen på tilbygningen til kostald, ændre placering af plansiloer, øget mælkeydelse hos køer og ændre udbringningsarealerne.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, den 6. maj 2016 i tillæg nr. 2, givet tilladelse til, at husdyrbruget får et alternativ vilkår til produktionstilladelsen. Det fremtidige tilladte dyrehold må bestå af:

Alternativ 1: (scenarie 1)

330 årskøer, 259 kvier (6-25 mdr.), 71 småkalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 673,9 DE **eller**

Alternativ 2: (scenarie 2)

400 årskøer, 32 kvier (23-25 mdr.) 64 småkalve (0-4 mdr.) og 200 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 684,4 DE.

Mælkeydelsen er fastsat til 13.000 EKM. Da udbringningsarealet er øget, er der i tillæg nr. 2 lavet ny arealvurdering, og stillet nye vilkår til udbringningsarealerne.

Ved denne revurdering er gældende dyrehold, det dyrehold der er givet tilladelse til i tillæg nr. 2.

Miljøgodkendelsen er udnyttet mht. til byggeri.

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 (Alternativ 1)

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Mælkeydelse (EKM)	særlige virkemidler
Eksisterende kostald køer og kvier							
Malkekøer	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	145	234,34			13.000	Skraber på spalter
Kvier	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	126	57,99	6,0 mdr.	25,0 mdr.		ingen
Eksisterende stald kælvningsbokse/sygestier							
Malkekøer	Dybstrøelse hele arealet	5	8,08			13.000	ingen
Tilbygning til eksisterende stald							
Malkekøer	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	180	290,91			13.000	Skraber på spalter
Kvier	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	133	61,22	6,0 mdr.	25,0 mdr.		Skraber på spalter
Eksisterende kalvestald							
Småkalve	Dybstrøelse hele arealet	71	19,19	0 mdr.	6,0 mdr.		ingen
Tyrekalve	Dybstrøelse hele arealet	165	2,16	40 kg	60 kg		ingen
I alt			673,9		-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift (Alternativ 2)

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Mælkeydelse (EKM)	særlige virkemidler
Eksisterende kostald køer og kvier							
Malkekøer	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	145	234,34			13.000	Skraber på spalter
Kvier	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	32	19,09	23,0 mdr.	25,0 mdr.		ingen
Eksisterende stald kælvningsbokse/sygestier							
Malkekøer	Dybstrøelse hele arealet	5	8,08			13.000	ingen
Tilbygning til eksisterende stald							
Malkekøer	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	250	404,04			13.000	Skraber på spalter
Eksisterende kalvestald							
Småkalve	Dybstrøelse hele arealet	64	16,22	0 mdr.	4,0 mdr.		ingen
Tyrekalve	Dybstrøelse hele arealet	200	2,61	40 kg	60 kg		ingen
I alt			684,38		-	-	-

Der er i tillæg nr. 2 stillet vilkår til, at det alternative årsproduktion (alternativ 2) skal opfyldes senest 5 år efter at tillæg nr. 2 er givet. Ellers bortfalder retten til dette dyrehold.

5.3 Staldanlæg og opbevaring af gødning

Miljøteknisk redegørelse

Malkekøer og kvier over 6 mdr. er opstaldet i stalde med sengebåse med spalter (kanal, linespil). Der er skraber oven på spalterne, med undtagelse af et afsnit til kvier i den ældste del af stalden. Der er et afsnit med dybstrøelse til køer der kælder, samt syge dyr. Småkalve under 6 mdr. er opstaldet i 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.

Det er Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering af staldsystemerne lever op til BAT. Se afsnit 6.

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

Vilkår 14 og 16 i miljøgodkendelsen af 14. november 2008 vedr. markstakke er bortfaldet, idet der er tale om generel lovgivning.

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 2008. Umiddelbar efter at miljøgodkendelsen blev givet, blev 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 vedr. driftssikkerhed stillet vilkår om, at beredskabsplanen til enhver tid skal være ajourført.

Vilkår 29 og 30 vedr. håndtering af marksprøjte og sprøjteudstyr er bortfaldet, idet vilkårene nu er indføjet i gældende lovgivning. Det samme gælder vilkår 32 for opbevaring af brændstof og fyringsolie.

5.5 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

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

Lugtgeneberegning

Scenarie 1

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Herborgvej 6	0	FMK	106,96	76,44	106,96	76,44	322,04	Ja	Ja
-  Møllevej 20	0	NY	0,00	0,00	0,00	0,00	336,11	Nej	Ja
C: Kalvestald		NY	0,00	0,00	0,00	0,00	336,11	Nej	Ja
		FMK	27,14	0,00	27,14	0,00	336,11	Ja	Ja
		NY	36,00	34,42	36,00	34,42	355,97	Ja	Ja
		FMK	76,09	73,49	76,09	73,49	355,97	Ja	Ja
		NY	148,34	146,35	148,34	146,35	362,91	Ja	Ja
		FMK	129,56	128,05	129,56	128,05	362,91	Ja	Ja
		NY	150,31	147,99	150,31	147,99	363,15	Ja	Ja
		FMK	131,02	129,31	131,02	129,31	363,15	Ja	Ja
		NY	150,31	157,33	150,31	157,33	363,15	Ja	Ja
		FMK	131,02	135,88	131,02	135,88	363,15	Ja	Ja
+ A2: kvier eksisterende		NY	36,00	34,42	36,00	34,42	355,97	Ja	Ja
+ A1: Eksisterende kostald, køer + kvier		NY	148,34	146,35	148,34	146,35	362,91	Ja	Ja
+ E: Kælvningsbokse/sygebokse		NY	150,31	147,99	150,31	147,99	363,15	Ja	Ja
+ Gammel kalvestald		NY	150,31	157,33	150,31	157,33	363,15	Ja	Ja
+ B: Tilbygning til eksisterende stald, køer + kvier		NY	284,41	157,33	284,41	157,33	387,80	Ja	Ja
+  Herborg By, Herborg	0	NY	428,82	213,13	428,82	213,13	2.350,32	Ja	Ja

Scenarie 2

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Herborgvej 6	0	FMK	102,16	76,44	102,16	76,44	317,74	Ja	Ja
+  Møllevej 20	0	NY	258,36	157,33	258,36	157,33	389,53	Ja	Ja
+  Herborg By, Herborg	0	NY	390,75	213,13	390,75	213,13	2.352,37	Ja	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

Beregninger viser, at lugtgenekravene er overholdt.

Kommunen kan ikke, i forbindelse med en revurdering, 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 lager.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i det omfang det udtrykkelig fremgår af bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition med ammoniak til kategori 1 og 2 natur ved revurderingen evt. efter en fastsat tidsfrist.

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.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de to kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Der er ca. 10 km til nærmeste Natura 2000 område ved Vorgod Å.

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområdet er det vurderet, at husdyrbruget 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 husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Der er 5,3 km til nærmeste kategori 2 natur. Der er tale om en § 3 hede område syd øst for anlægget.

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

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

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

5.7 Husdyrbrugets ophør

Miljøteknisk redegørelse

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse vilkår, som beskriver, hvordan husdyrbruget skal forholde sig ved ophør.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med revurderingen er der ikke stillet yderligere vilkår vedr. ophør.

5.8 Beredskabsplan

Miljøteknisk redegørelse

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan. Ejeren af husdyrbruget har indsendt en beredskabsplan.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Beredskabsplanen beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. I forbindelse med denne revurdering er der 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.

5.9 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Der er beregnet et vejledende BAT-emission i IT-ansøgningssystemet.

Scenarie 1:

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3676,29 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3568,59 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	107,70 kgN/år

Scenarie 2:

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3276,38 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3181,71 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	94,67 kgN/år

I scenarie 1 og 2 viser Husdyrgodkendelse.dk, at der er en difference mellem Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdi og aktuel emission på henholdsvis 107,71 og 94,68 kg N. Mængden vurderes til at være inden for bagatelgrænsen og eventuelle tiltag for at begrænse emissionen ned til vejledende BAT-niveau vurderes ikke til

at være proportionel set i forhold til virksomhedens drift. Der er senere i dette afsnit redegjort for fravalg af miljøteknologier, og teknikker der kan reducere ammoniakemissionen.

Beregning af ammoniak for de forskellige staldafsnit

Scenarie 1

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
A1: Eksisterende kostald, køer + kvier	KvMa07	1452,07	1441,36	10,71	0,74%	384,18	-5,48	0,00	1062,66
		1452,07	1441,36	10,71	0,74%	384,18	-5,48	0,00	1062,66
E: Kælvningsbokse/syget	KvSm01	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
	KvMa09	0,00	52,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,13
		0,00	52,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,13
B: Tilbygning til eksisterende stald, køer + kvier	KvMa07	1802,57	1789,27	13,30	0,74%	476,91	-6,80	0,00	1319,16
		1802,57	1789,27	13,30	0,74%	476,91	-6,80	0,00	1319,16
	KvKs07	691,05	650,64	40,41	5,85%	173,42	-3,76	0,00	480,98
		691,05	650,64	40,41	5,85%	173,42	-3,76	0,00	480,98
C: Kalvestald	KvSm01	0,00	134,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	134,19
		0,00	134,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	134,19
	KvTk01	0,00	10,78	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,78
		0,00	10,78	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,78
	KvSm01	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
Gammel kalvestald	KvTk01	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
	KvUt08	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
A2: kvier eksisterende	KvKs07	654,68	616,40	38,28	5,85%	0,00	0,00	0,00	616,40
		654,68	616,40	38,28	5,85%	0,00	0,00	0,00	616,40
Sum	Nudrift	4600,37	4694,77	102,70		1034,51	-16,04	0,00	3676,30
	Anseøgt	4600,37	4694,77	102,70		1034,51	-16,04	0,00	3676,30

Scenarie 2:

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
A1 - Eksisterende kostald, køer + kvier	KvMa07	1452,07	1441,36	10,71	0,74%	384,18	-5,48	0,00	1062,66
		1452,07	1441,36	10,71	0,74%	384,18	-5,48	0,00	1062,66
E: Kælvningsbokse/syget	KvMa09	0,00	52,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,13
		0,00	52,13	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,13
	KvSm01	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
B:Tilbygning til eksisterende stald, køer + kvier	KvMa07	2503,57	2485,10	18,47	0,74%	662,38	-9,45	0,00	1832,17
		2503,57	2485,10	18,47	0,74%	662,38	-9,45	0,00	1832,17
C: Kalvestald	KvSm01	0,00	113,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	113,51
		0,00	113,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	113,51
	KvTk01	0,00	13,07	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,07
		0,00	13,07	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,07
	KvUt03	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
Gammel kalvestald	KvTk01	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
	KvUt08	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
A2 - Kvier Eksisterende	KvKs07	215,44	202,85	12,59	5,84%	0,00	0,00	0,00	202,85
		215,44	202,85	12,59	5,84%	0,00	0,00	0,00	202,85
Sum	Nudrift	4171,08	4308,02	41,77		1046,56	-14,93	0,00	3276,39
	Ansøgt	4171,08	4308,02	41,77		1046,56	-14,93	0,00	3276,39

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Scenarie 1

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
A1: Eksisterende kostald, køer + kvier	Nudrift Ansøgt	Ajledræn Ajledræn	0,00% 33,30%	0,00 0,00	0,00 384,00
E: Kælvningsbokse/sygebokse	Ingen data				
B:Tilbygning til eksisterende stald, køer + kvier	Nudrift Ansøgt	Ajledræn Ajledræn	0,00% 33,30%	0,00 0,00	0,00 650,00
C: Kalvestald	Ingen data				
Gammel kalvestald	Ingen data				
A2: kvier eksisterende	Ingen data				

Scenarie 2

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
A1 - Eksisterende kostald, køer + kvier	Nudrift Ansøgt	Ajledræn Ajledræn	33,30% 33,30%	0,00 0,00	384,00 384,00
E: Kælvningsbokse/sygebokse	Ingen data				
B:Tilbygning til eksisterende stald, køer + kvier	Nudrift Ansøgt	Ajledræn Ajledræn	33,30% 33,30%	0,00 0,00	662,00 662,00
C: Kalvestald	Ingen data				
Gammel kalvestald	Ingen data				
A2 - Kvier Eksisterende	Ingen data				

Staldindretning og teknologi

Malkekøer og kvier over 6 mdr. er opstaldet i stalde med sengebåse med spalter (kanal, linespil). Der er skraber oven på spalterne, med undtagelse af et afsnit til kvier i den ældste del af stalden. Der er et afsnit med dybstrøelse til køer der kælder, samt syge dyr. Småkalve under 6 mdr. er opstaldet i dybstrøelse.

Fravalg af miljøteknologi til opfyldelse af BAT

Fravalg af Forsuring, robotskraber, teltoverdækning samt foderkorrektioner

Forsuring: Forsuring på Herborgvej 8, som er en ejendom med linespil i kanalerne, er ikke aktuelt. Baggrunden er, at der i stalden ikke er gylle at forsure på. Dvs. effekten er lille i forhold til investeringen, da der ikke vil være en staldeffekt.

Wireskrabere / Robotskrabere: Installering af skraber i staldafsnittet "Kvier afsnit A2 " vil ikke være BAT hverken i scenarie 1 (ca. 58 DE) eller i scenarie 2 (ca. 20 DE). Begrundelsen er, proportionalitetsprincippet:

Investering: Ca. 120.000 kr. (skraberrobot, ladestation og installation) med en forventet levetid på ca. 10 år. vil det alene betyde en nettoudgift om året på ca. 16.000 kr.

Vedligehold og strømforbrug: Vurderes til at være mindst 1000 -1500 Kr./ år.

Dvs. udgiften / kg reduceret N vil blive mere end 100 kr. både ved "nuværende" scenarie 1, og i scenarie 2 vil prisen bliver meget højere.

Det skal også sammenholdes med, at der i dag sker en manuel skrabning 2 gange i døgnet i forbindelse med malkning. Hvilket ansøgers konsulent forventer har en effekt på ca. 11 % svarende til 1/3 effekt af, hvad skraberrobotten med 6 gange skrabning er sat til.

Teltoverdækning af gyllebeholder:

Jørgen Kaasgaard har stor fokus på dyrevelfærd og i denne sammenhæng har han vurderet, at sand i sengebåse er det rigtige valg for at opnå høj dyrevelfærd. Valget af sand i sengebåsene har desværre også nogle negative effekter. F.eks. ekstra slidtage af skraberanlæg og gyllepumper. Ligeledes betyder sand i sengebåsene, at der skal foretages ekstra omrøring i forbindelse med udbringning, og at bundslam med mellemrum skal graves op af lagertankene. Det sidste vedr. håndtering af gylle betyder, at teltdug er uønsket både af praktiske årsager, men også fordi det vil betyde ekstra udgifter.

Fravalg af foderkorrektioner:

Ansøger har fravalgt foderkorrektioner og årsagen er primært den høje mælkeydelse, en ydelse som inden for et år eller 2 forventes at stige til 13.000 kg mælk. Opretholdelse af en mælkeydelse på dette niveau kræver at alt fungerer. Dvs. der skal være god management, høj reproduktion, høj dyrevelfærd, og ikke mindst skal der tilbydes foder af meget høj kvalitet og foder, som ikke giver underforsyning af protein, men har en aminosyresammensætning der er i balance. Samlet er det også ansøgers vurdering, at krav til foderkorrektioner ikke er proportionel set i forhold til de ca. 100 kg N, der er differencen mellem Miljøstyrelsens vejl. emissionsgrænseværdier og aktuelt emission.

Management

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.

- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast. Tildeling af gødning til markerne sker ud fra planlægning af tildeling af kunst- og husdyrgødning på markniveau ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Der laves en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større end normerne forskriver.

- At der arbejdes på at sikre en høj udnyttelse af næringsstofferne i husdyrproduktionen bla ved at udarbejde gødningsplaner og sikre, at næringsstoffer tilføres så der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø.

- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.
- At der i bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Foder

- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.

Forbrug af vand og energi

Energi:

- Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til opvarmning af brugsvand.
- Der er dagslysstyring på belysning i staldene, så unødvendigt forbrug undgås.

Vand:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.

Opbevaring

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. I forbindelse med kontrol af flydelaget efterses tæthed af overjordiske del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning

- Flydende husdyrgødning udbringes med slanger og ved nedfældning. Gylle nedfældes på sortjord og på græsmarker nedfældes eller slangeudlægges. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste udbringningsmetoder mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

6. Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

I dette afsnit definere og vurderer Ringkøbing-Skjern kommune BAT for husdyrbruget på Herborgvej 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

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, er der beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften for begge scenarier.

	Scenarie 1	Scenarie 2
Vejledende emissionsværdi	3568,6	3181,7
Faktisk ammoniaktab	3676,3	3276,4
Differens mellem V.e og F.a	107,7	94,7

Det beregnede emissionsniveau for bedriften overskrider det vejledende emissionsniveau med henholdsvis 107,7 kg N og 94,7 kg N.

Staldindretning

Malkekøer og kvier over 6 mdr. er opstaldet i stalde med sengebåse med spalter (kanal, linespil). Der er skrabere oven på spalterne, med undtagelse af et afsnit til kvier i den ældste del af stalden. Sengestald med spalter (kanal, linespil) med skrabere på spalterne er BAT til opstaldning af malkekøer og kvier over 6 mdr.

I eksisterende stald til køer og kvier er der 126 kvier, der går i et staldafsnit uden skrabere (scenarie 1). Ved at lægge skrabere på dette staldafsnit opnås en reduktion i ammoniakemission på 160,7 kg N og i scenarie 2 opnås en reduktion på 52,9 kg N.

Ansøger oplyser, at installering af skrabere i staldafsnittet til kvier i eksisterende stald til køer og kvier ikke vil være BAT, hverken i scenarie 1 (ca. 58 DE) eller i scenarie 2 (ca. 20 DE). Begrundelsen er, proportionalitetsprincippet:

Investering: Ca. 120.000 kr. (skrabrobot, ladestation og installation) med en forventet levetid på ca. 10 år. vil det alene betyde en nettoudgift om året på ca. 16.000 kr.

Vedligehold og strømforbrug: Vurderes til at være mindst 1000 -1500 Kr./år. Dvs. en samlet årlig udgift på ca. 17.000 – 17.500 kr.

I scenarie 1 vil det betyde, at det koster ca. 106 – 109 kr pr kg fjernet N. Prisen for at fjerne

de 107 kg, som mangler i forhold til det vejledende BAT-emissionskrav, vil således være endnu højere.

I scenarie 2 vil det koste ca. 325 kr pr kg fjernet N.

Dvs. udgiften til kg reduceret N vil således overstige de 100 kr., som Miljøstyrelsen anser om værende proportional i forhold til pris og reduceret kvælstof.

Det er oplyst, at staldafsnittet til kvier manuel skrubes 2 gange i døgnet i forbindelse med fodring. Der foreligger ingen dokumenterede undersøgelser der viser, hvilket effekt 2 gange skrabning giver. Men det antages at det vil have en ammoniakreducerende effekt i forhold til ingen skrabning af spalterne. Der er i tillæg nr. 2 stillet vilkår til, at spaltearealet i kvieafsnittet i eksisterende kostald skrubes 2 gange i døgnet, og at spaltegulvet hos køer skrubes hver 4. time. Alle kanaler i eksisterende stald til køer og kvier skrubes hver 8. time.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at stalden lever op til BAT.

Der er et afsnit med dybstrøelse til køer der kælder, samt syge dyr. Dette vurderes også at være BAT for denne dyregruppe.

Småkalve under 6 mdr. er opstaldet i dybstrøelse, hvilket vurderes at være BAT for denne tyretype.

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

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.

Foder

Ansøger har i afsnittet punkt 5.9 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 5.9 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 5.9 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 5.9 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 5.9 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

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Forsuring
- ekstra robotskraber
- teltoverdækning
- foderkorrektur.

Fravalget af ovenstående teknikker er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak og foderkorrektur vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker. Emissionskravene til ammoniakemission i henholdsvis scenarie 1 og 2 bliver således lig med de faktiske udledninger.

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 1. Oversigtskort, samlede anlæg



Bilag 2: Udbringningsarealer



Bilag 3: Natur



Bilag 4: Sammenskrivning af gældende vilkår

Sammenskrivning af gældende vilkår for husdyrbruget på Herborgvej 8, 6920 Videbæk foretaget i forbindelse med revurderingen den 24. februar 2017

I nedenstående tabel er gældende vilkår for husdyrbruget oplistet. Nummeret ud for vilkåret refererer til vilkårsnummeret i den oprindelige godkendelse, tillægsgodkendelser eller revurdering. Datoen angiver, hvornår vilkåret er gældende fra. (hvornår godkendelsen, tillægsgodkendelserne eller revurderingen er givet.)

Nr.	Vilkår	Dato for godkendelse
	2.1 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, tillæg nr. 1 og tillæg nr. 2.	T2:06.05.2016
2)	Tillæg nr. 2 skal være udnyttet fra høståret 2016/2017 for den del der vedrører udbringningsarealer.	T2:06.05.2016
3)	De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.	MG:14.11.2008
4)	Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.	MG:14.11.2008
5)	Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.	T1:31.03.2014
3)	Inden tillægsgodkendelsen af produktionsudvidelsen udnyttes, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af kvæggylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger. Kopi af kontrakten skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept, inden tillægget må udnyttes. Alternativt skal det dokumenteres, at der er tilstrækkelige udbringningsarealer til rådighed for udvidelsen og disse arealer skal godkendes af kommunen.	T2:06.05.2016
	2.2 Uheld og risici	
6)	Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.	MG:14.11.2008
1)	Ejendommens beredskabsplanen/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.	R: 24.02.2017
	2.3 Årsproduktion	
9/4)	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.	MG:14.11.2008 T2:06.05.2016

5)	Tillægsgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 330 årskøer (13.000 EKM), 259 kvier (6-25 mdr.), 71 småkalve (0-6 mdr.) og 165 tyrekalve (40-60 kg), i alt svarende til 673,9 DE. <u>Note:</u> (I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet). Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 673,9 DE.	T2:06.05.2016
6)	tillægsgodkendelsen må bestå af en alternativ årsproduktion (alternativ 2) 400 årskøer (13.000 EKM), 32 kvier (23-25 mdr.) 64 småkalve (0-4 mdr.) og 200 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 684,4 DE. <u>Note:</u> (I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet). Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 684,4 DE	T2:06.05.2016
7)	Det alternative årsproduktion (alternativ 2) skal opfyldes senest 5 år efter at tillæg nr. 2 er givet. Ellers bortfalder retten til dette dyrehold.	T2:06.05.2016
	2.4 Staldanlæg	
11)	Med udgangspunkt i Teknologibeskrivelserne skal der i ny kostald etableres gulv med kanal/linespil.	T1:31.03.2014
12)	Spaltegulvet i ny kostald skal etableres med skrabere. Skraberne skal minimum køre hver fjerde time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skrabieranlægget skal forsynes med en timer med datalog.	T1:31.03.2014
13)	I ny kostald skal der installeres skrabere i langsgående og tværgående kanaler, således at der hver dag foretages skrabning af kanaler (langsgående og tværgående) mindst hver ottende time.	T1:31.03.2014
14)	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.	T1:31.03.2014
8)	På spaltegulvet i afsnittet til køer i "eksisterende kostald til køer og kvier" skal være med skrabere. Skraberne skal minimum køre hver fjerde time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skrabieranlægget skal forsynes med en timer med datalog eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i	T2:06.05.2016

	drift.	
9)	Spaltegulvet i afsnittet til kvier i "eksisterende kostald til køer og kvier" skal skrubes minimum 2 gange i døgnet. Det skal fremgå af arbejdsplan, at spalterne skal skrubes manuel 2 gange i døgnet.	T2:06.05.2016
10)	Alle langsgående og tværgående kanaler i "eksisterende kostald til køer og kvier" skal skrubes mindst hver ottende time.	T2:06.05.2016
11)	Skraberne skal være i drift året rundt. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.	T2:06.05.2016
	2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder	
15)	Fast gødning: Dybstrøelse fra kalvene skal opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.	MG:14.11.2008
17)	Kompostopbevaring: Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.	MG:14.11.2008
18)	Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.	MG:14.11.2008
19)	Beholdere til flydende husdyrgødning: Gyllebeholderne skal have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.	MG:14.11.2008
20)	Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.	MG:14.11.2008
21)	Skader på flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.	MG:14.11.2008
22/13)	Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.	MG:14.11.2008 T2:06.05.2016
23)	Ny gyllebeholder: 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 en påfyldning af gylle. Såfremt der bakes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.	MG:14.11.2008
24)	Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens opførelse plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af ca. 10 m fra beholderens kant. Beplantningen skal	MG:14.11.2008

	bestå af hjemmehørende træer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes.	
25)	Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.	MG:14.11.2008
26)	Omkring den nye gyllebeholder skal der etableres en barriere i form af terrænjusteringer, så gylle svarende til minimum indholdet af en gyllevogn (mindst 25 m ³) kan opsamles inden for barrieren.	MG:14.11.2008
	2.6 Gyllehåndtering	
27)	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles	MG:14.11.2008
	2.7 Transport	
12)	Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå af de på bilag 4 angivne veje.	T2:06.05.2016
	2.9 Spildevand	
31)	Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.	MG:14.11.2008
	2.10 Oplag af olie og medicin	
33)	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.	MG:14.11.2008
34)	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.	MG:14.11.2008
35)	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.	MG:14.11.2008
	2.11 Affald	
36)	Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.	MG:14.11.2008
37)	Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.	MG:14.11.2008
	2.12 Skadedyr	
38)	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.	MG:14.11.2008
39)	Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.	MG:14.11.2008

	2.13 lugt									
40)	Såfremt kommunens vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.	MG:14.11.2008								
	2.14 Støjkluder									
41)	Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: <table><tr><td>Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14</td><td>Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag kl. 7-18</td><td>Alle dage kl. 22-7</td><td>Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi</td></tr><tr><td>55 dB(A)</td><td>45 dB(A)</td><td>40 dB(A)</td><td>55 dB(A)</td></tr></table>	Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)	MG:14.11.2008
Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi							
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)							
42)	Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.	MG:14.11.2008								
43)	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.	MG:14.11.2008								
	2.15 Lys									
44)	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.	MG:14.11.2008								
45)	Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.	MG:14.11.2008								
	2.16 støv									
46)	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.	MG:14.11.2008								
47)	Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.	MG:14.11.2008								
	2.17 Udbringningsarealer									
14)	Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 5 til 9.	T2:06.05.2016								
15)	På husdyrbrugets udbringningsarealer, må der i alt udbringes gylle/dybstrøelse med maksimalt 9825 kg P/år og 60726 kg N/år i alt svarende til 2,3 DE/ha. Ønskes der udbragt	T2:06.05.2016								

	husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.	
16)	I perioder, hvor udbringningsarealerne ikke tilføres den maksimale mængde husdyrgødning, må der suppleres med anden organisk gødning, f.eks. affaldsprodukter til jordbrugsformål under forudsætning af, • at kvælstoftabet fra markerne ved anvendelse af anden organisk gødning ikke overstiger det kvælstoftab, der vil være ved den godkendte drift. • at den udbragte mængde fosfor ved anvendelse af anden organisk gødning, ikke overstiger den udbragte mængde fosfor ved den godkendte drift. • at reglerne, i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål, er overholdt. • at den samlede tilførsel af næringsstoffer i form af affald og husdyrgødning ikke må overstige 170 kg totalkvælstof. Der skal indsendes dokumentation herfor, i forbindelse med anvendelsen af anden organisk gødning.	T2:06.05.2016
17)	Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen inden planårets begyndelse den 1.august. Kommunen vurderer herefter om udbringningen af husdyrgødning vil påvirke de nye arealer væsentligt.	T2:06.05.2016
18)	Der skal etableres 1 % ekstra roer, græs eller græsefterafgrøder udover Fødevareministeriets gældende krav på 70 % for landbrugsbedrifter, der udbringer en husdyrgødningsmængde på mere end 1,7 DE/ha per planperiode.	T2:06.05.2016
19)	Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.	T2:06.05.2016
20)	Udbringning af husdyrgødning må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen, eller dækket af sne, eller forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder.	T2:06.05.2016
	2.18 Bedst tilgængelig teknik /Renere teknologi	
54)	Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.	MG:14.11.2008
	2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	
55)	Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og	MG:14.11.2008

	overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.	
56)	Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.	MG:14.11.2008
	2.20 Ophør	
57)	Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.	MG:14.11.2008