

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
99 74 1570
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
21. juli 2017
Sagsnummer
17-019080

Kenn og Gitte Jensen
Bjørslevvej 11
6920 Videbæk

Revurdering af §12 miljøgodkendelse

af husdyrbruget på adressen
Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug, IE-Brug
3n m.fl., Den østlige Del, Nr. Vium
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Poul Bennetzen, RSKS

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Kenn og Gitte Jensen Fastnet telefon: 97 19 41 95 Mobil: 40 58 41 95 E-mail: gk-jensen@mail.dk	
Bedriftens adresse	Bjørslevvej 11 6920 Videbæk og Bjørslevvej 13 6920 Videbæk	
Bedriftens miljøkonsulent	Gråkjær Miljøcenter Nina Gamby Mobil: 24 85 73 56 E-mail: ng@graakjaer.dk	
Bedriftens matrikelnumre	11bd	Den østlige Del, Nr. Vium
	3n	Den østlige Del, Nr. Vium
	3q	Den østlige Del, Nr. Vium
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	70123428/1002314538 / 82486 og 114056	
Ejendomsnummer	76000035231	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12, stk 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Skema nr. 96709, fiktiv skema nr. 96539 og kommunens scenarieberegning af skema nr. 96709	Skema nr. 96709 ver. 3 og fiktiv skema nr. 96539 ver. 2, downloadet den 5. maj 2017 samt kommunens scenarieberegninger af 29. juni 2017 af skema nr. 96709.	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Ansøgt i miljøgodkendelse af 18.05.2009	Ansøgt i Tillæg nr. 2 af 06.11.2012	Ansøgt i Tillæg nr. 3 af 29.04.2016	Ansøgt i Tillæg nr. 4 af 14.07.2017
Dyrehold	Antal /DE	Antal /DE	Antal /DE	Antal /DE
Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	19.825 / 611,0	17.500 / 485,56	17.500 / 485,56	21.500 / 622,22
Smågrise, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	21.444 / 139,6			
Ammeko over 600 kg				20 / 14,29
Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning)				18 / 8,57
Småkalv, tung race (0-6 mdr.)				10 / 2,70
Avlstyr, tung race				1 / 0,56
Ungtyr, tyng race (6 mdr-440 kg)				18 / 4,41
I alt	749,6	485,56 DE	485,56 DE	652,73 DE
Bygningsmæssige forhold	Areal (m²) eller Kapacitet (m³)	Areal (m²) eller Kapacitet (m³)	Areal (m²) eller Kapacitet (m³)	Areal (m²) eller Kapacitet (m³)
Eksisterende stald 1	1.500	1.500	1.500	1.500
Eksisterende stald 2	850	850	850	850
Eksisterende stald 3	1.140	1.140	1.140	1.140
Eksisterende stald 4	1.140	1.140	1.140	1.140
Bygning 5	6.894*			
Tilbygning til stald 2 Udendørs gødningsareal			213 113	213 113
Læskur ammekvæg				200
Eksisterende gyllebeholder (1)	4.000	4.000	4.000	4.000
Eksisterende gyllebeholder (2)	4.000**	4.000**	4.000**	4.000**
Eksisterende gyllebeholder (3)	4.000	4.000	4.000	4.000
Gyllebeholder (4)	4.000*			
I alt	11.524 m ² / 16.000 m ³	4.630 m ² / 12.000 m ³	4.956 m ² / 12.000 m ³	5.156 m ² / 12.000m ³

*Disse bygninger er aldrig opført.

**ligger på selvstændig ejendom Bjørslevvej 13

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 VILKÅR DER UDGÅR	8
4. FORMALIA.....	9
4.1 LOVGRUNDLAG	9
4.2 OFFENTLIGHED.....	9
4.3 KLAGEVEJLEDNING	10
4.4 RETSBESKYTTELSE OG NÆSTE REVURDERING.....	11
5. BAGGRUND FOR AFGØRELSE.....	12
5.1 MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	12
5.2 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	13
5.3 STALDANLÆG OG OPBEVARING AF GØDNING.....	14
5.4 SPILDEVAND, AFFALD, TRANSPORT OG FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER	14
5.5 LUGT	14
5.6 NATURBESKYTTELSE, HABITATVURDERING, BILAG IV OG AREALDRIFT	15
5.7 IE-HUSDYRBRUG	17
5.8 HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	18
5.9 BEREDSKABSPLAN.....	19
5.10 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	19
6. ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT).....	27
BILAG 1. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG	30
BILAG 2: ANLÆG, NATUR.....	31
BILAG 3: MÆRKNING AF FARLIGE STOFFER.....	32
BILAG 4: SAMMENSKRIVNING AF VILKÅR	33

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 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, 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. Det betyder, at husdyrbruget alene 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 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

Godkendelser:

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 18. maj 2009 miljøgodkendt husdyrbruget på Bjørslevvej 11, 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 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg), svarende til 750 DE (beregnet efter normer for DE på godkendelsestidspunktet) og opførelse af ny slagtesvinestald, 2 gyllebeholdere på 4000 m³ samt en halmlade.

Den 11. maj 2011 er der givet tillæg nr. 1 hvor der gives tilladelse til at forlænge fristen for udnyttelse af miljøgodkendelsen. En slagtesvinestald, 2 gyllebeholdere samt en foderlade opføres ikke inden for udnyttelsesfristen og retten til at opføre dette byggeri er derfor bortfaldet.

Den 6. november 2012 er der meddelt tillæg nr. 2, hvor det miljøgodkendte projekt reduceres. Der foretages ændringer i dyresammensætningen og udvidelse af dyrehold i de eksisterende stalde. Der gives tilladelse til et dyrehold på 17.500 slagtesvin (28,0-110,0 kg), svarende til 485,6 DE (beregnet efter normer for DE på nuværende tidspunkt). Desuden opføres en gyllebeholder. I dette tillæg bortfalder alle krav til udbringningsarealerne, der er givet i miljøgodkendelsen, idet alle udbringningsarealer godkendes særskilt i en §16 arealgodkendelse meddelt af Herning Kommune.

Den 20. april 2016 er der meddelt tillæg nr. 3. Her er der givet tilladelse til en velfærdsudvidelse af staldanlægget på 326 m². Der er ingen ændringer i dyreholdet.

Den 14. juli 2017 er der meddelt tillæg nr. 4. Her er der givet tilladelse til en udvidelse af slagtesvineproduktionen i eksisterende bygninger, samt tilladelse til en mindre ammekvægsbesætning. Der tillades et dyrehold på 21.500 slagtesvin (31,0-114,0 kg), svarende til 622 DE i svin og 31 DE i ammekvæg, (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE). Hvilket er det tilladte dyrehold på husdyrbruget.

Det bemærkes, at husdyrbruget Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk er omfattet af EU's direktiv, som med virkning fra den 7. januar 2013 er udmøntet i dansk lovgivning.

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 efterfølgende tillæg samt de supplerende oplysninger, som ansøger og konsulent har indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk som beregningsskema nr. 96709 med tilhørende bilag version 3, fiktiv skema nr. 96539 version 2, begge downloadet den 5. maj 2017. Materialet er indsendt i forbindelse med udarbejdelse af tillæg nr. 4. Ringkøbing-Skjern kommunes scenarieberegning af 29. juni 2017 af skema nr. 96709 er ligeledes indgået i revurderingen.

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 Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk 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. 3n m.fl., Den østlige Del, Nr. Vium beliggende på adressen Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår. (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 Bjørslevvej 11, 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 ikke anledning til, at Ringkøbing-Skjern Kommune skærper vilkårene i den hidtil gældende miljøgodkendelse eller tilhørende tillæg. Det er Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at husdyrbruget levet op til BAT og overholder kravene til totaldeposition til kategori 1 og kategori 2 natur.

3.2 Vilkår der udgår

Vilkår der udgår i miljøgodkendelsen af 18. maj 2009:

Vilkår 2 vedr. udnyttelse. Vilkårene er ikke længere relevante, idet fristen er overskredet.

Vilkår 7 og 8 vedr. beredskabsplan. Vilkåret er ikke længere relevante, idet der er indsendt en beredskabsplan i forbindelse med udarbejdelse af tillæg nr. 4.

Vilkår 12, 14, 29, 31 og 36. Vilkårene er ikke længere relevante, idet de vedr. fastgødning, kompost, marksprøjte, opbevaring af brændstof samt opbevaring af døde dyr, og alle vilkår er erstattet af generel lovgivning.

Vilkår der udgår af tillæg nr. 2 af 8. november 2012:

Vilkår 10 dyrehold udgår, idet der i tillæg nr. 4 er givet en ny produktionstilladelse.

Vilkår 57, 58, 59 og 60 vedrørende fodring udgår, idet der i tillæg nr. 4 er stillet nye vilkår til fodring.

Vilkår der udgår af tillæg nr. 3 af 29. april 2016:

Vilkår 2 vedr. udnyttelse. Vilkårene er ikke længere relevante, idet byggeriet er opført.

I bilag 4 er der foretaget en 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. 1318 af 26. november 2015 (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).
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

4.2 Offentlighed

Som indledning til revurderingen er der sendt et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer i brev af 22. juni 2017.

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 9. juni 2017 til den 30. juni 2017.

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 4. juli 2017 til 14. juli 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, idet der ikke sker en forøgelse af lugt samt andre genepåvirkninger.

Afgørelse om revurdering vil blive offentliggjort fredag den 21. juli 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.

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

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

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 18. august 2017.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

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

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

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

Hjælp til klage

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

10.00-14.00.

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 2027.

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

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:

- Kenn og Gitte Jensen, Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk

Konsulent:

- Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: nq@graakjaer.dk

Kopi af revurdering er sendt til:

- Konsulent Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: nq@graakjaer.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings 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 udarbejdelse af tillæg nr. 4 af 14. juli 2017. Der er anvendt beregningskema nr. 96709 med tilhørende bilag version 3 og fiktiv skema nr. 96539 ver. 2. Begge skemaer er downloadet den 5. maj 2017.

Ringkøbing-Skjern kommunes har, den 29. juni 2017 foretaget en scenarieberegning af skema nr. 96709, hvor dyreholdet i nudrift er ændret, så der er identisk med det dyrehold, der er ansøgt om i tillæg nr. 4. Ringkøbing-Skjern kommunes scenarieberegning af 29. juni 2017 er indgået i revurderingen.

5.1 Miljøteknisk redegørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 18. maj 2009 miljøgodkendt husdyrbruget på Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk. Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg), svarende til 750 DE (beregnet efter normer for DE på godkendelsestidspunktet) og opførelse af ny slagtesvinestald, 2 gyllebeholdere på 4000 m³ samt en halmlade.

Den 11. maj 2011 er der givet tillæg nr. 1 hvor der gives tilladelse til at forlænge fristen for udnyttelse af miljøgodkendelsen.

Den 6. november 2012 er der meddelt tillæg nr. 2, hvor det miljøgodkendte projekt reduceres. Der foretages ændringer i dyresammensætningen og udvidelse af dyrehold i de eksisterende stalde. Der gives tilladelse til et dyrehold på 17.500 slagtesvin (28,0-110,0 kg), svarende til 485,6 DE (beregnet efter normer for DE på nuværende tidspunkt). Desuden opføres en gyllebeholder. I dette tillæg bortfalder alle krav til udbringningsarealerne, der er givet i miljøgodkendelsen, idet alle udbringningsarealer godkendes særskilt i en §16 arealgodkendelse meddelt af Herning Kommune.

Den 20. april 2016 er der meddelt tillæg nr. 3. Her er der givet tilladelse til en velfærdsudvidelse af staldanlægget på 326 m². Der er ingen ændringer i dyreholdet.

Den 14. juli 2017 er der meddelt tillæg nr. 4. Her er der givet tilladelse til en udvidelse af slagtesvineproduktionen i eksisterende bygninger, samt tilladelse til en mindre ammekvægsbesætning. Der tillades et dyrehold på 21.500 slagtesvin (31,0-114,0 kg), svarende til 622 DE i svin og 31 DE i ammekvæg, (beregnet ud fra nugældende omregningsfaktor for DE). Hvilket er det tilladte dyrehold på husdyrbruget.

Der er dyreholdet meddelt i tillæg 4 der revurderes.

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, Tilladt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	FE pr. kg tilvækst/ Gram P pr. FE
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv*	6500	188,1	31,0	114,0	1625	2,84/ 4,6
Eksisterende stald 2							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv*	2515	72,78	31,0	114,0	628	2,84/ 4,6
Eksisterende stald 3							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv*	6235	180,44	31,0	114,0	1558	2,84/ 4,6
Eksisterende stald 4							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv*	6000	173,64	31,0	114,0	1500	2,84/ 4,6
Eksisterende tilbygning til stald 2							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv*	250	7,24	31,0	114,0	65	2,84/ 4,6
Dybstrølesstald/læskur							
Ammekør > 600 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	20	14,29				
Kvier/stude (tung race)	Dybstrøelse (hele arealet)	18	8,57	6,0 mdr.	27,0 mdr.		
Småkalve (tung race)	Dybstrøelse (hele arealet)	10	2,70	0,0 mdr.	6,0 mdr.		
Avlstyr (tung race)	Dybstrøelse (hele arealet)	1	0,56				
Ungtyr (tung race)	Dybstrøelse (hele arealet)	18	4,41	230	440		
I alt			652,73		-	-	

5.3 Staldanlæg og opbevaring af gødning

Miljøteknisk redegørelse

Slagtesvinestaldene er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker. Håndteringen af gylle er med træk og slip.

Ammekvæget er udegående året rundt, men har adgang til stald med dybstrøelse på fast betonbund uden afløb.

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.

Ved at anvende staldsystemet delvis spaltegulv i slagtesvinestaldene lever husdyrbruget op til BAT.

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 2009. I forbindelse med miljøgodkendelsen er der indsendt en beredskabsplan, som et led i forebyggende foranstaltninger ved miljøuheld. I tillæg nr. 4 er der stillet vilkår til at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført, og der er stillet yderligere vilkår til spildevandsforholdene.

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

Ringkøbing-Skjern Kommunen har, i forbindelse med denne revurdering, ikke fundet anledning til at skærpe vilkårene vedr. spildevand, affald, transport og forebyggende foranstaltninger.

5.5 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

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

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Videvangsvej 8	0	NY	409,90	409,90	409,90	409,90	1.200,59	Ja	Ja
+  Idrætsalle 2A	0	NY	790,70	790,70	711,63	711,63	2.202,91	Ja	Ja
+  Viumkrog, Nr. Vium	0	NY	1.017,03	1.017,03	966,17	966,17	2.206,13	Ja	Ja

Beregningerne i skemaet stammer fra kommunens scenariebergning.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Kommunen kan ikke, i forbindelse med en revurdering, stille krav til reduktion af lugt fra staldene med mindre 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. Endvidere er lugtgenekriterierne overholdt. Der stilles derfor ikke krav til lugtreduktionen, idet det ikke er økonomisk og teknisk muligt at nedbringe lugtemissionen yderligere ud fra princippet om proportionalitet.

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.

I miljøgodkendelsen var der stillet vilkår til arealdriften, men i tillæg nr. 2 er alle vilkår vedr. udbringningsarealerne bortfaldet, idet alle udbringningsarealer er godkendt særskilt i en §16 arealgodkendelse meddelt af Herning Kommune.

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

Beregning af kvælstofdepositionen til nærmeste kategori 1 og 2 natur

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
 vest	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1	
 øst	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,3	
 Unavngivet naturpunkt 1	3★	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1	
 pkt 7	3★	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0	

Skemaet er fra kommunens scenarieberegning af skema nr. 96709 ver. 3.

★ I skemaet er kategori 1 natur ved en fejl angivet som kategori 3 natur.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 2,4 km fra anlægget. Naturtypen har nummer 6230 surt overdrev omkring Vorgod Å indenfor habitatområdet nr. 61 Skjern Å. En beregning af ammoniakdepositionen til naturområdet viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på maksimal 0,1 kg N pr ha. pr. år. Der er endvidere foretaget en N-depositionsberegning til samme naturområde ca. 220 meter sydvest for det første punkt. Her viser beregningen, at totaldepositionen vil være 0,0 kg N/ha/år.

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

Beskyttelsesniveauet for det konkrete naturområde er fastsat til 0,2 kg N /ha/år og er overholdt ifølge beregningerne fra ansøgningen.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag

dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er ca. 1,2 km. Området er §3 beskyttet overdrev, der i Kommuneplanen er C-målsat. Tålegrænsen for området vurderes til at være mellem 10-25 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 16,7 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,3 kg N pr ha. pr. år. Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1 kg N /ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge væsentligt under 1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete område overholdt.

Der er endvidere foretaget en N-depositionsberegning til et B-målsat hedeområde 1,6 km vest for anlægget. Beregninger viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N pr ha. pr. år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge væsentligt under 1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete område overholdt.

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

5.7 IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på adresse Bjørslevvej 11 er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 210 dyreenheder, hvor der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg).

For IE-husdyrbrug gælder en række skærpede miljøkrav til driften, som er beskrevet i nedenstående afsnit:

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra husdyrbrugets gødningsregnskab, således at det kan kontrolleres, at forudsætningerne ved godkendelsen ikke har ændret sig.

Overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen hvis godkendelsens vilkår ikke overholdes, og der skal straks træffes de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

For at ovenstående kan opfyldes, har Ringkøbing-Skjern Kommune stillet vilkår herom i tillæg nr. 4.

Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet.

Disse stoffer vil være mærket som vist i bilag 3.

Ringkøbing-Skjern Kommune har i tillæg nr. 4 stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ringkøbing-Skjern Kommunen har, i forbindelse med denne revurdering, ikke fundet anledning til at skærpe vilkårene yderligere. Med de vilkår der er stillet i tillæg 4, vil husdyrholdet leve op til de skærpede miljøkrav til driften, som gælder for IE-brug.

5.8 Husdyrbrugets ophør

Miljøteknisk redegørelse

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

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i tillæg nr. 4.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ringkøbing-Skjern Kommunen har, i forbindelse med denne revurdering, ikke fundet anledning til at skærpe vilkårene vedr. ophør.

5.9 Beredskabsplan

Miljøteknisk redegørelse

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse krav om beredskabsplan. I forbindelse med tillæg nr. 4 er der indføjet et vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

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.

Ringkøbing-Skjern Kommunen har, i forbindelse med denne revurdering, ikke fundet anledning til at skærpe vilkårene vedr. beredskabsplanen.

5.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

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

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

Slagtesvinestaldene er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip.

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

Teknologiblade

Til slagtesvin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

Valg af teknologi

- ❖ Der er valgt delvis fast gulv både i staldene. Herved mindskes ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra staldanlægget.

Fravalg af teknologi

- ❖ Forsuringsanlæg og luftrensere, da det er for omkostningstung.
- ❖ Gyllekøling, da det er eks. stalde.

Beregning af det vejledende ammoniakemissionsniveau

Af nedenstående tabel fremgår det vejledende ammoniakemissionsniveau for ejendommen.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)	
ammekøer	KvAm11	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	
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	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	
	KvTy03	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	
	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	
	stald 2-1	SvSI02	122,56	97,24	25,32	20,66%	0,00	0,00	0,00	97,24
			122,56	97,24	25,32	20,66%	0,00	0,00	0,00	97,24
stald 4	SvSI02	2941,35	2333,67	607,69	20,66%	0,00	0,00	0,00	2333,67	
		2941,35	2333,67	607,69	20,66%	0,00	0,00	0,00	2333,67	
stald 3	SvSI02	3056,56	2425,07	631,49	20,66%	0,00	0,00	0,00	2425,07	
		3056,56	2425,07	631,49	20,66%	0,00	0,00	0,00	2425,07	
stald 2	SvSI02	1232,92	978,20	254,72	20,66%	0,00	0,00	0,00	978,20	
		1232,92	978,20	254,72	20,66%	0,00	0,00	0,00	978,20	
stald 1	SvSI02	3186,47	2528,14	658,33	20,66%	0,00	0,00	0,00	2528,14	
		3186,47	2528,14	658,33	20,66%	0,00	0,00	0,00	2528,14	
Sum	Nudrift	10539,86	8362,32	2177,55		0,00	0,00	0,00	8362,32	
	Ansøgt	10539,86	8362,32	2177,55		0,00	0,00	0,00	8362,32	

Ovenstående tabel stammer fra kommunen scenariebergning.

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	8362,31 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	8776,62 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-414,31 kgN/år

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	8.776,62		

stald 1
(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSI02	PR-659244	Slagtesvin	6.500	0,36	1,14	2.658,55		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(114,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (114,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,14$							

stald 2
(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSI02	PR-659246	Slagtesvin	2.515	0,36	1,14	1.028,65		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(114,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (114,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,14$							

stald 3
(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSI02	PR-659247	Slagtesvin	6.235	0,36	1,14	2.550,16		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(114,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (114,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,14$							

stald 4
(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSI02	PR-659249	Slagtesvin	6.000	0,36	1,14	2.454,04		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(114,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (114,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,14$							

sygestier (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSI02	PR-659250	Slagtesvin	250	0,3	1,14	85,21		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind})}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2}) \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind})}$ $= \frac{(114,00 - 31,00) \times (13,9 + 0,161 \times (114,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,14$								

ammekøer (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvAm11	PR-678225	Øvrige	20			0,00		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								
KvKs09	PR-678226	Opdræt tung dybstrøelse	18	3,15	0,00	0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året:								
Korrektion = $\text{Før KOR} + \frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$ $= 1 \times \frac{(12\text{mdr} - (0 + 12)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0$								
KvSm01	PR-678228	Øvrige	10			0,00		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								
KvTy03	PR-678229	Øvrige	1			0,00		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								
KvUt03	PR-678230	Øvrige	18			0,00		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								

BAT beregning for P

Antal DE	Emissions-niveau	Kg fosfor
622 DE i <u>sl.svin</u>	22,3 kg P pr DE	13.875

Gødningsregnskab

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	58487,68	13538,46	0	622,21
Total	58487,68	13538,46	0	622,21

Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Fodring

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten, og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 258.000 kWh pr år, hvoraf varmen udgør ca. 40%.

Der er etableret temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. I ansøgt drifts anslås det at der benyttes ca. 12.255 m³ årligt.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild, vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholderne. Se erklæringen om opbevaringskapacitet i nærværende bilag.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er en stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Udbringning af husdyrgødning

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Udbringning af gylle foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde eller det nedfældes i græsmarker og på sortjord for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer eller vandløb nær udbringningsarealerne.

Udbringningen af husdyrgødning vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages, så vidt det er muligt, indenfor normal arbejdstid.

Pumpning og håndtering af husdyrgødning i øvrigt foregår normalt indenfor normal arbejdstid.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Når der udbringes husdyrgødning og efterfølgende suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 10-20 pct. mindre kvælstof end den økonomisk optimale mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødning. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

Eks. plan.

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med

fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Minimering af skadevirkninger af evt uheld

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen er der løbende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol

6. Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

I dette afsnit definere og vurderer Ringkøbing-Skjern kommune BAT for husdyrbruget på Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk.

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 BAT emissionsniveau for bedriften på 8777 kg NH₃. Se afsnit 5.10.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 8362 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

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

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 13.875 kg P ab lager for slagtesvin. Se afsnit 5.10.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 13.538 kg P ab lager, jf. ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

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

Staldindretning

Alle slagtesvin er opstaldet i samme staldsystem. Staldsystemet er verandastalde med delvis spaltegulv, hvor lejearealet er halm. Det er vurderet, at staldsystemet lever op til BAT.

Ammekvæget har adgang til stald, hvor staldsystemet er dybstrøelse på hele arealet. Der er fast bund uden afløb under dybstrøelsen. Det er Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at dybstrøelse er BAT for ammekvæg opstaldet i en eksisterende bygning.

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

Management

I afsnit 5.10 har ansøger redegjort for anvendelsen af management på husdyrbruget.

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

Foder

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Proteinindholdet og fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder. Der er stillet vilkår til fodring med hensyn til fosforindhold og fasefodring m.v.

Forbrug af energi og vand

I afsnit 5.10 har ansøger redegjort for energiforbrug og vandforbrug, samt tiltag for at mindske forbruget. Energiforbruget reduceres ved at ventilationen er temperaturstyret og rengøres jævnligt. Gyllepumper kører på timer og der anvendes lavenergibelysning i staldene, og lyset er kun tændt, når der fodres i staldene.

Vandforbruget søges begrænset ved at vandspild opdages og repareres med det samme. Drikkenipler er placeret over fodertrugene. Staldene sættes i blød før vask og rengøring.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

I afsnit 5.10 har ansøger redegjort for opbevaring og behandling af husdyrgødning. Det er oplyst, at gylle opbevares i gyllebeholdere, der er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt skader. Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

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

Udbringning af husdyrgødning

I afsnit 1.9 har ansøger redegjort for udbringning af husdyrgødning.

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

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

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger har redegjort for fravalg af teknologi.

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Forsuring
- Luftreenser

- Gyllekøling

Fravalget af forsuring, luftrensning samt gyllekøling er velbegrunder, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak ved at installere teknikerne i de eksisterende stalde. Forsuring, luftrensning samt gyllekøling vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

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

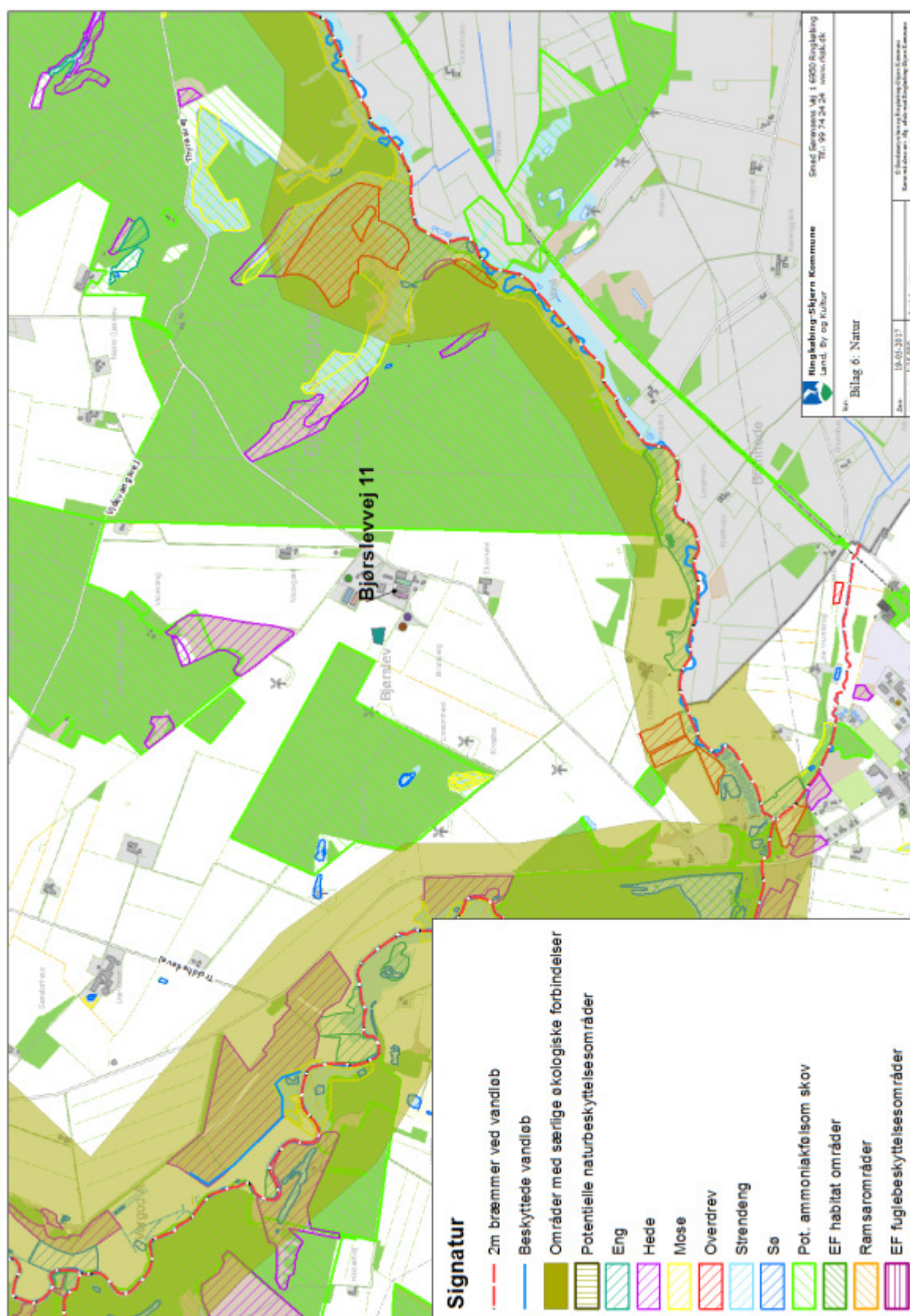
Konkluderende vurdering af BAT

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: Anlæg, Natur





Bilag 3: Mærkning af farlige stoffer

Mærkningselementer for akut toksicitet

Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

KRONISK				
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer			Der anvendes ikke piktogram	Der anvendes ikke piktogram
Signalord	Advarsel	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord

Bilag 4: Sammenskrivning af vilkår

Sammenskrivning af gældende vilkår for husdyrbruget på Bjørslevvej 11 foretaget i forbindelse med revurderingen den 21. juli 2017

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

Nr.	Vilkår	Dato for godkendelse
	Generelt	
1)/1)/1)	Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.	M: 18.09.2009 T3: 29.04.2016 T4: 14.07.2017
2)	Tillægget (nr. 4) skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.	T4: 14.07.2017
3)/3)	De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.	M: 18.09.2009 T3: 29.04.2016
3)	Ved manglende overholdelse af tillæggets vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.	T4: 14.07.2017
4)	Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.	M: 18.09.2009
5)	Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.	M: 18.09.2009
	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.	M: 18.09.2009
4)	Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.	T4: 14.07.2017

5)	Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.	T4: 14.07.2017
2)	Ejendommens beredskabsplanen/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.	T4: 14.07.2017
	Årsproduktion	
7)	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.	T4: 14.07.2017
8)	Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af årlig produktion af 21.500 slagtesvin (31,0-114,0 kg) svarende til 622,2 DE og 20 ammekøer (over 600 kg), 18 kvier, tung race (6,0-27,0 mdr.), 10 småkalve, tung race (0-6,0 mdr.), 1 avlstyr, tung race og 18 ungtyre, tung race (230,0-440,0 kg) svarende til 30,5 DE i kvæg, i alt svarende til 652,7 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). Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 652,7 DE ikke overskrides. Grisene må maksimal udgøre 622,2 DE	T4: 14.07.2017
9)	Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 5376 slagtesvin på stald.	T4: 14.07.2017
10)	Samtlige ammekvæg skal gå minimum 12 mdr./år uden for husdyrbrugets udbringningsareal.	T4: 14.07.2017
	Staldanlæg	
11)	Der skal i staldene etableres overbrusning eller andre foranstaltninger, der giver grisene mulighed for køling.	M: 18.09.2009
4)	Tilbygningen skal etableres med delvisspaltegulv. Halm i lejeareal og udendørs gødeareal.	T3: 29.04.2016
5)	Afløb fra udendørs gødningsarealer skal tilkobles afløb til gylletank.	T3: 29.04.2016
6)	Tilbygningen skal forsynes med tagrender, så tagvand ikke løber ned på gødningsarealet.	T3: 29.04.2016
13)	Stalden til ammekvæget skal være med dybstrøelse.	T4: 14.07.2017

	Foder															
11)	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 13.498 kg P pr. år.</p> <p><i>"Kg P ab dyr pr. slagtesvin"</i> beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:</p> <p>((afg.vægt – indg.vægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g fosfor pr. FEsv / 1000) – ((afg. vægt – indg.vægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)).</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal producerede grise</td> <td>21.500</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>31,0</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>114,0</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg. tilvækst</td> <td>2,84</td> </tr> <tr> <td>Gram P pr. FE sl. svin</td> <td>4,60</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. sl. svin</td> <td>0,6278</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal producerede grise	21.500	Indgangsvægt, kg	31,0	Afgangsvægt, kg	114,0	FEsv pr. kg. tilvækst	2,84	Gram P pr. FE sl. svin	4,60	Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,6278	T4: 14.07.2017
Faktor	Værdi															
Antal producerede grise	21.500															
Indgangsvægt, kg	31,0															
Afgangsvægt, kg	114,0															
FEsv pr. kg. tilvækst	2,84															
Gram P pr. FE sl. svin	4,60															
Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,6278															
12)	<p>Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af P ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.</p>	T4: 14.07.2017														
	Opbevaringsanlæg															
13)	<p>På udbringningsareal inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder (se bilag 6) må der ikke placeres markstakke.</p>	M: 18.09.2009														
15)	<p>Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen</p>	M: 18.09.2009														
	Gyllebeholdere															
16)	<p>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.</p> <p>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.</p>	M: 18.09.2009														
17)	<p>Skader på flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.</p>	M: 18.09.2009														
18)	<p>Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.</p>	M: 18.09.2009														

19)	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.	M: 18.09.2009
20)	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 bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.	M: 18.09.2009
21)	Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.	M: 18.09.2009
22)	Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.	M: 18.09.2009
	Gyllehåndtering	
26)	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.	M: 18.09.2009
	Transport	
27)	Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt følge den anviste rute på bilag 12.	M: 18.09.2009
	Håndtering af marksprøjte	
28)	Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.	M: 18.09.2009
	Spildevand, restvand og saftafløb	
30)	Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.	M: 18.09.2009
14)	Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.	T4: 14.07.2017
15)	Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.	T4: 14.07.2017
16)	Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.	T4: 14.07.2017
	Oplag af olie og medicin	
32)	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.	M: 18.09.2009
33)	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.	M: 18.09.2009
34)	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.	M: 18.09.2009

	Affald									
35)	Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.	M: 18.09.2009								
	Skadedyr									
37)	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium	M: 18.09.2009								
38)	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	M: 18.09.2009								
	2.7 lugt									
39)	Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.	M: 18.09.2009								
	2.9 Støjklider									
40)	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:	M: 18.09.2009								
	<table border="1"> <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)	
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)							
34)	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.	M: 18.09.2009								
35)	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.	M: 18.09.2009								
	Lys									
43)	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.	M: 18.09.2009								
44)	Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade	M: 18.09.2009								

	udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.	
	2.11 støv	
45)	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.	M: 18.09.2009
46)	Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.	M: 18.09.2009
	Udbringningsarealer	
47)	Husdyrbrugets husdyrgødning skal afsættes på de arealer, der er miljøvurderet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbruget Ollinghedevej 13, 6933 Kibæk og arealer tilhørende Niels Christian Rasmussen, Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk, der er omfattet af en §16 arealgodkendelse.	T2:08.11.2012
	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.	M: 18.09.2009
17)	Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle foderblandinger. Enzymet doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af enzymer skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.	T4: 14.07.2017
18)	Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.	T4: 14.07.2017
19)	I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.	T4: 14.07.2017
	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	
55)	Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.	M: 18.09.2009
56)/20)	Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission, lugt, nitratudvaskning og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.	M: 18.09.2009 T4: 14.07.2017

2.17 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. Blandt andet 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 af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.	M: 18.09.2009
21)	Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.	T4: 14.08.2017