

Revurdering af miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Tarmvej 57, 6880 Tarm
6. juli 2020

Returadresse
Land, By og Kultur – Land og Vand
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

Ejer af husdyrbruget på
Tarmvej 57
6880 Tarm

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
9974 1570
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk
Dato
6. juli 2020
Sagsnummer
20-005404

Revurdering af §12 miljøgodkendelse og tilhørende tillæg

gældende for husdyrbruget på adressen
Tarmvej 57. 6880 Tarm



Virksomhedens art:	Svinebrug, IE-Brug
Matrikel nr.:	25a m.fl., Lønborggård Hgd., Lønborg
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af §12 i husdyrbrugsloven
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	Dorthe Juul.

Indholdsfortegnelse

Stamblad:	4
Oplysninger om husdyrbruget:	4
Revurdering af miljøgodkendelse.....	5
Baggrund.....	5
Meddelte godkendelser	5
Revurdering	6
Afgørelsen.....	8
Revurdering af vilkår.....	9
Generelt.....	9
Uheld og risici	9
Årsproduktion	10
Foder.....	11
Staldanlæg.....	12
Beholdere til flydende husdyrgødning.....	14
Nye opbevaringsanlæg.....	14
Forsinkelsesbassin.....	15
Gyllehåndtering.....	15
Håndtering af marksprøjte.....	15
Spildevand, restvand og saftafløb.....	16
Oplag af olie og medicin.....	16
Affald	16
Skadedyr	17
Lugt	17
Støjkluder.....	17
Lys.....	18
Støv.....	18
Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi	18
Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	18
Ophør.....	20
Formalia	20
Lovgrundlag.....	20
Høring og offentliggørelse.....	21
Klagevejledning	21
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering	22

Miljøteknisk vurdering	24
Påvirkning af natur.....	25
Ammoniakemission fra stald og lager.	26
Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....	27
Samlet BAT vurdering.....	30
Samlet BAT-vurdering.....	35
Bilag 1: Oversigtskort, samlet anlæg	36
Bilag 2: Anlæg, natur	38
Bilag 3: Ansøgers BAT-redegørelse	40
3: Køleberegning	44
4: Samlet oversigt over gældende vilkår	45

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.**

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget på Tarmvej 57, 6880 Tarm
Bedriftens adresse	Tarmvej 57 6880 Tarm
Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten.	Helle Borum, Sagro, Brik Centerpark 24 7400 Herning Mobil: 29679435 E-mail: hbo@sagro.dk
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer	7600003981
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Revurderingsskema nr.	218630, indsendt d. 11. juni 2020, ver. 4

Oplysninger om husdyrbruget:

Stalde og produktioner:

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Fravænningsvægt kg	Antal Fravænnede smågrise per årsso	Antal sti-pladser	Foderkorrektion Gram P per FE
Eksisterende drægtighedsstald (2010)							
Årssøer	Løsgående delvis spaltegulv	1328	205,8	5,8	32	1026	4,70
Eksisterende Løbe- og drægtighedsstald (år)							
Årssøer	Individuel opstaldning, Delvis spaltegulv	646	100,1	5,8	32	500	4,70
Eksisterende farestald							
Årssøer	Kassestier, delvist spaltegulv	2140	142,1	5,8	32	486	4,70
Ny farestald							
Årssøer	Kassestier, delvist spaltegulv	1162	77,2	5,8	32	264	4,70
Ny Løbe- og drægtighedsstald							
Årssøer	Løsgående Delvis spaltegulv	1328	205,8	5,8	32	1026	4,70
I alt			731,0		-	-	-

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
Gyllebeholder	Flydende	1548	379	Teltoverdækning
Gyllebeholder	Flydende	2058	483	Teltoverdækning
Gyllebeholder	Flydende	4000	846	Teltoverdækning
Gyllebeholder	Flydende	5045	1248	Teltoverdækning

Revurdering af miljøgodkendelse

Baggrund

Visse miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter *Husdyrbrugloven* skal regelmæssigt tages op til revurdering.

Det væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er, at det sikres, at husdyrbrugets indretning og drift følger den teknologiske udvikling og dermed fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Revurderingen betyder, at kommunen gennemgår vilkårene i en godkendelse og evt. skærper vilkårene ved at meddele påbud.

Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år. Kommunen skal dog tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. De berørte virksomheder skal derfor have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen. Det betyder, at revurderingen skal være tilendebragt, og eventuelle ændringer skal være gennemført, så de nye vilkår overholdes inden den 21. februar 2021.

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.

Meddelte godkendelser

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 3. juni 2009 miljøgodkendt husdyrbruget på Tarmvej 57, 6880 Tarm.

Husdyrbruget på Tarmvej 57 er et IE-brug og er omfattet af EU's-direktiv, som med virkning fra den 7. januar 2013 er udmøntet i dansk lovgivning.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, fordi det har en husdyrproduktion på over 750 stipladser til årssøer.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og omfatter anlægget og dyreholdet.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 2137 årssøer i alt svarende til 498 DE. (beregnet ud fra omregningsfaktor for DE på godkendelsestidspunktet)

Den 23. oktober 2015 er der meddelt tillæg nr. 1, hvor husdyrholdet er øget til 3302 årssøer svarende til 721,8 DE. Omregnet efter de nyeste omregningsfaktorer for DE, svarer det tilladte dyrehold til 731 DE.

Denne revurderingen tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg samt de supplerende oplysninger i revurderingsskemaet med tilhørende bilag, som ansøger og konsulent har indsendt. Skemaet er downloadet den 11. juni 2020. Revurderingen er baseret på oplysningerne og beregninger i revurderingsskemaet.

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. Kommunen skal dog tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Ingangsættelse af denne revurdering skyldes både, at det er 8 år siden miljøgodkendelsen blev meddelt, og at der er blevet offentliggjort nye BAT-konklusioner.

Ringkøbing-Skjern Kommune indledte denne revurdering den 12. marts 2020. På baggrund af et oplæg fra Ringkøbing-Skjern Kommune er der den 11. juni 2020 blevet indsendt et revurderingsskema via www.husdyrgodkendelse.dk, med skema nr. 218630.

De tidligere godkendelser er meddelt på baggrund af et tilladt dyrehold. Der er i forbindelse med revurderingen foretaget en omregning til den nuværende arealbaserede regulering for at kunne beregne emissionerne fra produktion.

I forbindelse med revurderingen er følgende **produktionsarealer** blevet oplyst:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
13-4: Ny farestald 2020	1618	1069	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling
15: Ny løbe-drægtigheds stald 2020	4125	3216	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling
14-4 Drægtighedsstald 2010	3075	2390	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling
13-2 og 13-3 Eks. farestald	2510	1576	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling
14-3 Løbestald	331	287	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling

14-1 og 14-2 Farestald	1375	782	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling
13-1 løbestald	459	263	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling
4-1 Sygesti smågrise	232	79	Smågrise	Toklimastald delvis spaltegulv	
4-2 Drægtighedstald	648	545	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	
4-3-1 og 4-3-2 Løbe/drægtighed	736	345	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	
		107	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	
12-1 og 12-2 Poltestald	690	472	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	
8-1 Løbeafdeling	441	181	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	

Følgende **opbevaringslagre** til husdyrgødning er oplyst:

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
Eksisterende opbevaringslagre				
Gyllebeholder	Flydende	1548	379	Teltoverdækning
Gyllebeholder	Flydende	2058	483	Teltoverdækning
Gyllebeholder	Flydende	4000	846	Teltoverdækning
Gyllebeholder	Flydende	5045	1248	Teltoverdækning

Ringkøbing-Skjern Kommune har sammenholdt de oplyste arealer med de tilgængelige oplysninger om produktionsarealer og opbevaringslagre til flydende husdyrgødning, og vurderer, at det er staldenes produktionsareal der er angivet i beregningerne.

Selv om der i forbindelse med revurderingen fastlægges et produktionsareal, vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet revurderet. En revurdering indebærer således ikke, at husdyrbruget kan anses for godkendt eller tilladt efter *Husdyrbruglovens* §§ 16a eller 16b. Det vil sige, at produktions omfang fortsat er baseret på antallet af dyr.

Der er foretaget mindre ændringer i den interne placering mellem faresøer og løbe/drægtige søer. Ændringen giver ikke anledning til nogen meremission, idet søerne står opstaldet på samme gulvtype, og antallet af søer eller produktionsareal er ikke øget.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Tarmvej 57 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).

Vilkår, som ikke videreføres i en revurdering, bortfalder. At vilkår bortfalder skyldes, at de enten fremgår af generel lovgivning, eller i øvrigt ikke er aktuelle længere.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler afgørelse om revurdering af §12 miljøgodkendelsen fra 2009 og tillægget fra 2015 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 25a, Lønborggård Hgd., Lønborg beliggende på adressen Tarmvej 57, 6880 Tarm.

Kommunen har vurderet:

- at kravet til totaldeposition af ammoniak til kategori 1 og kategori 2 natur er overholdt.
- at ammoniakemissionen fra stald og lager er reduceret til et niveau svarende til anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der påbydes derfor ikke nye skærpende vilkår om reduktion af ammoniakemissionen, men vilkårene til gyllekøling er tilpasset.

Kommunen har i øvrigt gennemgået og ajourført eksisterende vilkår.

Der meddeles således afgørelse om at vilkårene ændres. Afgørelsen træffes med hjemmel i henhold til § 39, jævnfør § 41 og 43a i *Husdyrbrugloven*.

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

Kommunen har desuden vurderet, at der ikke er grundlag for, at påbyde supplerende vilkår på baggrund af husdyrbrugslovens § 40 stk. 2.

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

Afgørelse om revurdering sker på baggrund af revurderingsskema nr. 218630, indsendt den 11. juni 2020, version 4.

Afgørelsen om revurdering af §12 miljøgodkendelse af husdyrbruget på Tarmvej 57, 6880 Tarm meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger fortsat begrænser forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at ammoniakemissionen begrænses mest muligt under hensyn til, hvad der er teknisk og økonomisk muligt at gennemføre i husdyrbrugets staldanlæg.

Revurdering af vilkår

Generelt

Eksisterende vilkår 1 i tillæg) fastholdes uændret	Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
---	---

Eksisterende vilkår 2 i tillæg) fastholdes uændret	<p>Tillægget til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af dette. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.</p> <p>Byggeri i henhold til tillæg til miljøgodkendelsen må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden tillægsgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden miljøgodkendelsen udløber.</p> <p>Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen er meddelt, bortfalder.</p>
---	--

Eksisterende vilkår 3 i tillæg) fastholdes uændret	De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften
---	--

Eksisterende vilkår 4 i tillæg) fastholdes uændret	Ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
---	---

Eksisterende vilkår 5 i tillæg) fastholdes uændret	Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
---	--

Uheld og risici

Eksisterende vilkår 6 i tillæg) fastholdes uændret	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.
---	--

Eksisterende vilkår 7 i tillæg) fastholdes uændret	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. 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.
---	---

Eksisterende vilkår 6)	Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
Vilkåret påbydes ophævet	Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Eksisterende vilkår 7)	Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest 3. august 2009.
Vilkåret påbydes ophævet	Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Eksisterende vilkår 8) fastholdes uændret	Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.
--	---

Årsproduktion

Eksisterende vilkår 9 i tillæg) fastholdes uændret	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
--	---

Eksisterende vilkår 10 i tillæg) fastholdes uændret	Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 3.302 årssøer (fravænningsvægt 5,80 kg og 32 fravænnede smågrise per årssø) i alt svarende til 731DE. <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 731DE ikke overskrides.
--	--

Eksisterende vilkår 11 i tillæg) fastholdes uændret	Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 3.302 årssøer på stald ad gangen.
--	---

Foder

<p>Eksisterende vilkår 12 i tillæg)</p>	<p>Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø × antallet af årssøer skal være mindre end 79.323 kg N pr. år.</p> <p>"Kg N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af kvælstof jf. gældende normtal for husdyrgødning:</p> $(((1445 \times 133,10) / 6250) - 1,98 - (32 \times 5,8 \times 0,0257)) = 24,0228$ <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1" data-bbox="603 770 1050 1037"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal søer</td> <td>3.302</td> </tr> <tr> <td>Antal fravænnede grise</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>fravænningsvægt, kg</td> <td>5,8</td> </tr> <tr> <td>FEso pr. årssø</td> <td>1445</td> </tr> <tr> <td>Gram råprotein pr. FEso</td> <td>133,10</td> </tr> <tr> <td>Kg N ab dyr pr. årssø</td> <td>24,0228</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal søer	3.302	Antal fravænnede grise	32	fravænningsvægt, kg	5,8	FEso pr. årssø	1445	Gram råprotein pr. FEso	133,10	Kg N ab dyr pr. årssø	24,0228
Faktor	Værdi														
Antal søer	3.302														
Antal fravænnede grise	32														
fravænningsvægt, kg	5,8														
FEso pr. årssø	1445														
Gram råprotein pr. FEso	133,10														
Kg N ab dyr pr. årssø	24,0228														
<p>Vilkåret påbydes ophævet.</p>	<p>Vilkåret til fodring vedr. kvælstof ophæves, idet fodringsvilkår blev fjernet fra teknologilisten i sommeren 2017.</p>														

<p>Eksisterende vilkår 13 i tillæg) fastholdes uændret</p>	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 16.833 kg P pr. år.</p> <p>"Kg P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:</p> $(((1445 \times 4,7) / 1000) - 0,58 - (32 \times 5,8 \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) = 5,0979 \text{ kg P ab dr pr. årssø.}$ <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1" data-bbox="603 1608 1050 1915"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal søer</td> <td>3.302</td> </tr> <tr> <td>Antal fravænnede grise</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>fravænningsvægt, kg</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>FEso pr. årssø</td> <td>1445</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FEso</td> <td>4,7</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. årssø</td> <td>5,09</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal søer	3.302	Antal fravænnede grise	32	fravænningsvægt, kg	5,80	FEso pr. årssø	1445	Gram fosfor pr. FEso	4,7	Kg P ab dyr pr. årssø	5,09
Faktor	Værdi														
Antal søer	3.302														
Antal fravænnede grise	32														
fravænningsvægt, kg	5,80														
FEso pr. årssø	1445														
Gram fosfor pr. FEso	4,7														
Kg P ab dyr pr. årssø	5,09														
	<p>Samtlige af husdyrbrugets søer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for type 2 korrektion skal mindst dække en</p>														

	sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, foderanalyser af grovfoder/kraftfoder og afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.
--	--

Staldanlæg

Eksisterende vilkår 11) fastholdes uændret	Der må ikke etableres bygninger med en højde på over 12,5 meter, da det ansøgte byggeri ligger delvist inden for kirkezone 3.
--	---

Eksisterende vilkår 14 i tillæg)	Dele af det nye staldanlæg skal placeres på matrikel nr. 189, Lønborggård Hgd. Lønborg, som er registreret som tilhørende Ringkøbing-Skjern kommune. Før der bygges på denne matrikel, skal ejerforholdene for matriklen bringes i orden.
Vilkåret påbydes ophævet.	Vilkåret er ikke relevant længere, idet matrikel grænsen er flyttet.

Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret	Den nye løbe-drægtighedsstald og den nye farestald skal etableres med delvist spaltegulv, jf. Teknologibeskrivelserne og som beskrevet i ansøgningen for disse staldsystemer.
--	---

Eksisterende vilkår 16)	<p>I den eksisterende løbe- drægtighedsstald fra 2010 og de nye løbe-drægtighedsstalder skal der tilkobles gyllekøling i gyllekanalerne jf. teknologiblade fra Miljøstyrelsen "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise". For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 24,4 procent i henhold til ansøgningen, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 30,5 W/m² og 30 W/m² i henholdsvis de to stalde. Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak.</p> <p>Reduktionen er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens teknologiblade "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise". Reduktion (%) = $-0,004x^2 + x$, hvor x= køleeffekt/m².</p> <p>Eksisterende drægtighedsstald: 44 kW varmepumpe og et gyllekummeareal på 1442 m².</p> <p>Nye løbe- og drægtighedsstald: 55 kW pumpe og ca. 1835 m² gyllekumme.</p>
Påbydes ændres til:	<p>I den eksisterende løbe- drægtighedsstald fra 2010 og de nye løbe-drægtighedsstalder (2020) stald skal der være gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blade fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".</p> <p>I eksisterende løbe-drægtighedsstald (2010) skal der være gyllekøling på i alt 1442 m² kanalbund, og i den nye løbe-drægtighedsstald (2010)</p>

	<p>skal der være køling på i alt 1835 m² kanalbund i traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm dybe gyllekanaler.</p> <p>I den eksisterende farestald og den nye farestald (2020) skal der være gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".</p> <p>Der skal være gyllekøling på i alt 732 m² kanalbund i eksisterende farestalde og på 878 m² i den nye farestald i traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm dybe gyllekanaler.</p> <p>Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres således, at der opnås en ammoniakreduktion på 10,3 % i samtlige stalde med gyllekøling.</p> <p>Der skal køles med mindst 13 w/m² på i alt 4887 m², svarende til 64 kW. Køleeffekten er fastsat ud fra formlen: Reduktion (%) = 0,85*x-00,4 x² hvor x = køleeffekt, W/m².</p> <p>Der skal føres en logbog over varmepumpernes årlige driftstid.</p>
Forklaring	Ajourføring af vilkår i henhold til det aktuelle gyllekølingsanlæg.

Eksisterende vilkår 17 i tillæg)	<p>I den eksisterende farestald og den nye farestald skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. teknologiblade fra Miljøstyrelsen "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise". For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 18,5 procent i henhold til ansøgningen, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 30 W/m² i begge stalde. Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak.</p> <p>Reduktionen er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens teknologiblade "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise". Reduktion (%) = -0,004x² + x, hvor x = køleeffekt/m².</p> <p>Eksisterende farestald: minimum 22kW pumpe og et gyllekummeareal på 732 m²</p> <p>Nye farestalde: Minimum 27 kW pumpe og et gyllekummeareal på ca. 878 m².</p>
Påbydes ophævet:	Vilkåret er ophævet da det er erstattet af nyt vilkår 16

Eksisterende vilkår 18 i tillæg)	Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år i alle staldene og være forsynet med en timetæller på varmepumperne. Hvis der sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor varmepumpen faktisk kører) kortere. De installerede varmepumper skal minimum være i drift 4000 timer i den eksisterende drægtighedsstald fra 2010 og i den nye løbe-drægtighedsstald og 3500 timer i de eksisterende og nye farestalde.
Påbydes ændres til:	Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år i alle staldene med køling og være forsynet med en timetæller på varmepumperne. Hvis der sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor

	varmepumpen faktisk kører) kortere. De installerede varmepumper skal minimum være i drift 3600 timer i staldene.
Forklaring	Ajourføring af vilkår i henhold til det aktuelle gyllekølingsanlæg.

Eksisterende vilkår 19 i tillæg) fastholdes uændret	Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimålerene skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
---	---

Eksisterende vilkår 20 i tillæg) fastholdes uændret	Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
---	---

Eksisterende vilkår 21 i tillæg) fastholdes uændret	Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.
---	---

Beholdere til flydende husdyrgødning

Eksisterende vilkår 12) fastholdes uændret	Der skal være fast overdækning på de tre eksisterende gyllebeholdere på Tarmvej 57 i form af teltoverdækning. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes.
--	--

Eksisterende vilkår 13)	Gyllebeholderen på Nordåenvej 1 skal have fast overdækning (i form af telt/ flydedug/ betonlåg) eller have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. 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 med mindre flydelaget dannes af sig selv.
Vilkåret påbydes ophævet.	Vilkåret ophæves, da forholdet er omfattet af generel lovgivning.

Eksisterende vilkår 14) fastholdes uændret	Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
---	---

Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret	Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
---	--

Nye opbevaringsanlæg

Eksisterende vilkår 22 i tillæg) fastholdes uændret	Den nye gyllebeholder på 5045 m ³ skal have fast overdækning i form af telt. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.
---	--

Eksisterende vilkår 23) fastholdes uændret	Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykkes indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
---	--

Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret	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 end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen. Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
---	--

Eksisterende vilkår 25) fastholdes uændret	Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
---	--

Eksisterende vilkår 26) fastholdes uændret	Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.
---	---

Forsinkelsesbassin

Eksisterende vilkår 27 i tillæg) fastholdes uændret	Såfremt at arealet for tagflader og befæstede arealer overstiger 7.500 m ² og regnvandet her fra ledes til det samme vandløb/dræn, skal der etableres et forsinkelsesbassin til opsamling af regnvandet. Der skal søges særskilt hertil og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres af en autoriseret kloakmester. Alternativt kan der etableres faskine, eller afledes til terræn.
--	--

Gyllehåndtering

Eksisterende vilkår 28 i tillæg) fastholdes uændret	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.
--	--

Håndtering af marksprøjte

Eksisterende vilkår 17) fastholdes uændret	Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Indvendig/udvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
---	--

Eksisterende vilkår 18)	Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.
Vilkåret påbydes ophævet.	Vilkåret ophæves, da forholdet er omfattet af generel lovgivning.

Spildevand, restvand og saftafløb

Eksisterende vilkår 19) fastholdes uændret	Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.
---	---

Oplag af olie og medicin

Eksisterende vilkår 20)	Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
Vilkåret påbydes ophævet.	Vilkåret ophæves, da forholdet er omfattet af generel lovgivning.

Eksisterende vilkår 21) fastholdes uændret	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
---	---

Eksisterende vilkår 22) fastholdes uændret	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
---	--

Eksisterende vilkår 23) fastholdes uændret	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
---	---

Affald

Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.
---	---

Eksisterende vilkår 25)	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 omstrejfende dyr.
Påbydes ændret til	Døde dyr skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.
Forklaring	Ajourføring af vilkåret.

Skadedyr

Eksisterende vilkår 26)	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
Påbydes ændret til:	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
Forklaring	Ajourføring af vilkåret.

Eksisterende vilkår 27) fastholdes uændret	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.
---	--

Lugt

Eksisterende vilkår 28) fastholdes uændret	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.
---	---

Støjkluder

Eksisterende vilkår 29) fastholdes uændret	Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer:			
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)	

Eksisterende vilkår 30) fastholdes uændret	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.
Eksisterende vilkår 31) fastholdes uændret	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Lys

Eksisterende vilkår 32) fastholdes uændret	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
Eksisterende vilkår 33) fastholdes uændret	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.

Støv

Eksisterende vilkår 34) fastholdes uændret	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
Eksisterende vilkår 35) fastholdes uændret	Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi

Eksisterende vilkår 29 i tillæg) fastholdes uændret	Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
--	---

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Eksisterende vilkår 30 i tillæg) fastholdes uændret	Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
Eksisterende vilkår 31 i tillæg)	Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager,

fastholdes uændret	ammoniakdeposition 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.
Nyt vilkår påbydes 31a)	IE-husdyrbruget skal dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker (herunder enzymer eller fasefodring) i form af ajourførte foderplaner, som skal opbevares i minimum 5 år og forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.
Forklaring	For at leve op til BAT-konklusionen af 21.02.2017.
Nyt vilkår påbydes 31b)	Ejendommens anvendelse af miljøledelse skal kunne dokumenteres herunder miljøpolitikken og den konkrete handlingsplan. Dokumentationen skal forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.
Forklaring	For at leve op til BAT-konklusionen af 21.02.2017.
Nyt vilkår påbydes 31c)	Ejendommens oplæringsmateriale samt kontrolplan- og logbog over de gennemførte kontroller skal kunne dokumenteres og fremvises på forlangende ved tilsyn. Dokumentationen gemmes i 5 år. (se afsnit vedr. særregler for IE-brug)
Forklaring	For at leve op til BAT-konklusionen af 21.02.2017.
Nyt vilkår påbydes 31d)	Husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug skal registreres, og registreringen, for perioden siden Ringkøbing-Skjern Kommunes seneste tilsyn, skal kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn
Forklaring	For at leve op til BAT-konklusionen af 21.02.2017.
Eksisterende vilkår 32 i tillæg) fastholdes uændret	Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende verificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen • Kontrol af kølekredsens ydelse
Eksisterende vilkår 33 i tillæg) fastholdes uændret	Enhver form for driftstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftstop, der har en varighed på mere en 7 dage.
Eksisterende vilkår 34 i tillæg) fastholdes uændret	Registreringen fra datalogger. Logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

Eksisterende vilkår 38) fastholdes uændret	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.
Eksisterende vilkår 35 i tillæg) fastholdes uændret	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.

Formalia

Lovgrundlag

Revurderingen af miljøgodkendelsen er givet på baggrund af husdyrbrugsloven, hvor krav efter VVM-direktivet, habitatdirektivet og IE-direktivet samt i et vist omfang regler fra miljøbeskyttelsesloven og planlovens landzoneregler varetages.

Revurderingen suppleres af generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grundlaget for revurdering var på afgørelsestidspunktet:

- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30. juli 2019
- EU-BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin af 21. februar 2017

Høring og offentliggørelse

Som indledning til revurderingen er der sendt et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer i brev af 12. marts 2020.

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 18. maj 2020 til den 8. juni 2020.

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 19. juni 2020 til den 3. juli 2020. 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 er nogen merpåvirkning med emissioner.

Afgørelse om revurdering vil blive offentliggjort fredag den 6. juli 2020 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over afgørelsen 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.

En eventuel klage over et påbud efter §39 i Husdyrbrugloven, har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

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 3. august 2020.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er indsendt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, og når du har indbetalt klagegebyret. Du betaler gebyret via elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevarerklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7240 5600, eller på mail: nh@naevneneshus.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-fre. 9.00-15.00.

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

De nye vilkår 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 2030.

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



Anne Marie Susgaard

Afdelingsleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Miljøtekniker
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til afgørelse er sendt til:

Ejer af husdyrbruget på Tarmvej 57, 6880 Tarm

Konsulent: Helle Borum, e-mail: hbo@sagro.dk

Kopi af afgørelse inkl. bilag er sendt til:

- Konsulent Helle Borum, e-mail: hbo@sagro.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, 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 Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Miljøteknisk vurdering

De regelmæssige revurderinger skal sikre, at husdyrbrugets indretning og drift følger den teknologiske udvikling. Desuden er husdyrbruget omfattet af krav, som er gældende uanset om retsbeskyttelsesperioden fortsat er gældende.

Det følger af husdyrbrugslovens §41 stk. 3, jf. § 43a, at tilsynsmyndigheden skal meddele påbud eller forbud i de nedenstående tilfælde jf. lovens § 40 stk. 2:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Der har siden meddelelsen af miljøgodkendelsen ikke været grundlag for påbud/forbud efter husdyrlovens §40 stk. 2.

Forureningen fra produktionsanlægget på et husdyrbrug består primært af:

- Ammoniakemission
- Lugtemission
- Udledning af stoffer til grundvand og overfladevand

I forhold til ammoniakemission bliver denne vurderet som en del af denne revurdering i afsnittene påvirkning af natur og emission fra stald og lager.

I forhold til lugtemission er *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* genekriterier for lugt alene gældende for ansøgninger om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug. Lugt fra husdyrbruget behandles derfor ikke som en del af revurderingen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget er vurderet i den gældende miljøgodkendelse og lugtemissionen er uændret. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer ikke, at der i forhold til lugtemission er sket ændringer som falder ind under de 5 punkter til husdyrlovens §40 stk. 2. Derfor er der fortsat ikke grundlag for påbud/forbud i forhold til lugt.

Beskyttelsen imod udledning af stoffer til grundvand og overfladevand fra husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg reguleres primært af bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som jævnligt bliver opdateret som følge af bl.a. ny viden.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer derfor ikke, at der i forhold til grundvand og overfladevand er sket ændringer som falder ind under de 5 punkter til husdyrlovens §40 stk. 2. Derfor er der fortsat ikke grundlag for påbud/forbud i forhold til udledning af stoffer til grundvand og overfladevand

Påvirkning af natur.

Det fremgår af § 26, jf §40 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* at for husdyrbrug, der på revurderingstidspunktet ikke lever op til kravet om totaldeposition for ammoniak til kategori 1 og 2 natur, skal kommunen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud.

Hvis kommunen ikke finder grundlag for at påbyde kravet til totaldeposition opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

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

Det nærmeste Kategori 1-Naturområde ligger ca. 1,7 km nord for centrum af den nærmeste stald. Naturområdet er karakteriseret som søbred med småurter, der er en kortlagt naturtype (3130). Området er en del af habitatområde nr. 61 Skjern Å. Tålegrænsen for naturområdet vurderes til at være mellem 5-10 kg N/ha/år.

Der ligger et hedeområde ca. 2,8 km nordvest for centrum af det nærmeste staldanlæg. Da heden ligger inden for habitatområde nr. 61 Skjern Å, er heden kategori 1 natur. Endvidere ligger der et

hedeområde ca. 2 km syd for staldanlægget. Heden ligger inden for Habitatområde nr. 196 Lønborg Hede.

Tålegrænsen for hederne vurderes til at være mellem 10-20 kg N/ha/år.

Beregninger:

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DMU) i 2018 beregnet til at ligge i intervallet 10,6 – 12,5 kg N/ha/år i områderne omkring naturarealerne.

En beregning af ammoniakdepositionen til søbredden med småurter viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,2 kg N pr ha. pr. år.

Kommunen har undersøgt antallet af husdyrbrug over 15 DE ud fra kumulationsmodellen (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, Bilag 3) i nærheden af naturområdet, og der er 1 husdyrbrug inden for de fastlagte afstande.

Det medfører, at beskyttelsesniveauet ligger på 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er hermed overholdt til området.

Der er beregnet en totaldeposition til de to heder på 0,1 kg N/ha/år. Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede anlæg på begge kategori 1 heder 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.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste kategori 2 natur ligger 3,3 km sydvest for anlægget.

I kraft af den store afstand til området (mere end 3 km), er det vurderet, at det samlede husdyrbrug, 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.

Ammoniakemission fra stald og lager.

Det fremgår af § 25, jf. §40 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) For husdyrbrug, der på revurderingstidspunktet ikke lever op til kravet om reduktion af emission, skal kommunen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud.

Hvis kommunen ikke finder grundlag for at påbyde kravet til emission opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen

Den 21. februar 2017 blev der i EU-tidende offentliggjort BAT konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. BAT konklusionerne er, her i landet, implementeret i de generelle gældende regler for husdyrbrug. Med hensyn til BAT konklusionen vedr. ammoniakemission, er dette fastsat i reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Siden 1. august 2017 har der været fastsat bindende BAT-krav om ammoniakreduktion i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Her har Miljøstyrelsen udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniakemission for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Kravet til den maksimale emission af NH₃-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende.

BAT-krav er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen angivet som den maksimale ammoniakemission i kg NH₃-N pr. m² produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper og staldsystemer.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

BAT-krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde:

I ansøgningssystemet er der beregnet ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald	
			(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
13-4. Ny farestald (2020)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
15. Ny løbe-/drægtighedsstald (2020)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
14-4. Drægtighedsstald (2010)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
13-2 og 13-3. Eksisterende farestalde	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
14-3. Løbestald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
14-1 og 14-2 farestalde	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
13-1 løbestald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
4-1. Sygesti smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
4-2. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
4-3-1 og 4-3-2 løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
4-3-1 og 4-3-2 løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
12-1 og 12-2 poltestalde	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
8-1. Løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#285640) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1069 0,59	1	633	653	
(#285642) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	3216 1,08	1	3462	3431	
(#285644) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2390 1,08	1	2573	2550	
(#285646) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1576 0,59	1	933	963	
(#296760) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	287 1,17	1	335	332	
(#296762) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	782 0,59	1	463	478	
(#296761) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	263 1,17	1	307	304	
(#296763) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	79 0,56	1	44		
(#296765) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	545 1,20	1	654		
(#296766) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	107 1,30	1	139		
(#296768) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	345 1,20	1	414		
(#296803) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	472 1,20	1	566		
(#296804) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	181 1,30	1	235		

Ringkøbing-Skjern Kommune har beregnet BAT -kravet og er enig i ansøgers forslag til BAT-krav. Staldene er i beregningen til denne revurdering indsat med den effekt for gyllekøling, som staldene blev miljøgodkendt med.

BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 10764 kg NH₃/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 591 kg NH₃/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 11355 kg NH₃/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 11349 kg NH₃/år. Der anvendes følgende ammoniakreducerende tiltag: Gyllekøling og teltoverdækning af 4 gyllebeholdere.

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	10764	591	11355
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	10758	591	11349
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	6
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
10758	10764			

I bilag 3 har ansøger redegjort for fravalg af diverse miljøteknologier. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunens vurdering at fravalg af disse teknikker er velbegrundet, idet BAT kravet er opfyldt på anden vis.

Konklusion ammoniakemission

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunens vurdering, at husdyrbrugets ammoniakemission svarer til niveauet ved anvendelse af den bedst teknik (BAT).

Samlet BAT vurdering

Det fremgår af § 35, jf. §40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen at husdyrbruget skal indrettes og drives på en sådan måde, at der ud over kravet til ammoniakemission fra stalde og lager er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, på følgende områder:

- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Til vurdering af om husdyrbruget opfylder kravene tages udgangspunkt i husdyrbrugets oplysninger og BAT redegørelse, som kan ses i bilag 3. Der vurderes på følgende punkter:

1. Staldsystem
2. Vand- og energiforbrug
3. Foder og råvarer
4. Miljøledelse

Staldsystem

Alle søer går i staldsystemet med delvis spaltegulv. Faresøerne går i kassestier, drægtige søer er løsgående og i løbeafdelingen står søerne i bokse. Staldsystemet lever op til BAT for opstaldning af søer.

Gyllekøling:

I den nye farestald (2020), eksisterende farestalde, ny løbe-drægtighedsstald (2020) samt i drægtighedsstald fra 2010 er der anvendt gyllekøling som virkemiddel for ammoniak. I tillægget er der stillet vilkår til to forskellige ammoniakreduktionskrav i henholdsvis farestaldene (7,4 %) og i drægtighedsstaldene (11,1 %). Det er ikke hensigtsmæssigt rent driftsmæssigt af gyllekølingsanlægget, at have to forskellige reduktionskrav. I forbindelse med denne revurdering er der indsendt beregninger der viser, at der opnås den samme samlede ammoniakreduktion ved at anvende en reduktion 10,3 % i både fare- og drægtighedsstaldene. Hovedparten af den indvundne varme kan anvendes til opvarmning af stalde og stuehuset. Det er nødvendigt at tvangskøle for at opnå en ammoniakreduktion på 10,3 %. Gyllekøling er BAT, når den indvundne varme kan anvendes. Der er stillet vilkår til gyllekølingsanlægget.

Vand og energiforbrug

I bilag 3 har ejer af husdyrbruget redegjort for forbruget af vand og energi.

Der gøres opmærksom på at IE-brug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til en hver tid gældende bygningsreglement jævnfør kap 17 om særregler for IE-brug i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

For at leve op til EU BAT-konklusionen med hensyn til vand- og energiforbruget er der i denne revurdering stillet vilkår til, at vand og energiforbruget registreres, og at den årlige opgørelse gemmes og kan fremvises ved kommunens tilsyn.

På baggrund af ansøgeres redegørelse og med de stillede vilkår, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand.

Foder og råvarer

Den seneste BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin omfatter teknikkerne fasefodring, letfordøjelig uorganisk fosfat og tilsætning af fytase til foderet. Formålet er, at begrænse fosforudskillelsen og dermed reducere risikoen for påvirkning af vandmiljøet ved udvaskning.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til [forordning \(EF\) nr. 1831/2003](#) om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer

som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til [forordning \(EF\) nr. 1831/2003](#) om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

BAT-konklusionen er indarbejdet som generel lovgivning i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, og der skal ikke stilles vilkår herom. Dokumentation for overholdelsen skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn.

Ansøger har i BAT-redegørelsen anført følgende om mere effektiv fodring, at der anvendes type 2 korrektioner for fosfor, der anvendes fytase og fasefodring.

I tillægget er der stillet vilkår om foderkorrektioner til både forfor og kvælstof. Fodervilkåret vedr. fosfor er stillet med baggrund i BAT, og dette vilkår fastholdes derfor uændret i denne revurdering. Fodervilkåret vedr. kvælstof er stillet af hensyn til ammoniakreduktionen. Foderkorrektion er ikke længere på Miljøstyrelsens teknologiliste, og da teknikken ikke længere har en dokumenteret effekt ophæves vilkåret vedr. kvælstof.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, på baggrund af oplysninger om husdyrbrugets fodring og de generelle krav til fodring, at husdyrbrugets foderblandings- og fodringsstrategi lever op til den standard, der skal gælde for IE-husdyrbrug.

Ved denne revurdering er der stillet vilkår til egenkontrollen om, at dokumentation for overholdelse af fodringskrav kan fremvises ved tilsyn.

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

Management

Det er på baggrund af ansøgeres redegørelse (bilag 3), Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management.

Miljøledelse

På baggrund af BAT-konklusionen af 21.02.2017 er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stillet krav om, at IE-husdyrbrug, skal have et miljøledelsessystem der:

- 1) formulerer en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætter miljømål,
- 3) udarbejder handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med ovenstående krav. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn, hvilket der er stillet vilkår til i denne revurdering.

Miljøledelsessystemet skal være etableret og virke fra den 21. februar 2021.

Oplæring af personale

IE-husdyrbrug skal sørger for at oplære eksisterende og nye medarbejdere. Overordnet set skal oplæringen angå relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, reparation og vedligeholdelse af udstyr, samt beredskabsplanlægning og –styring mv.

IE-husdyrbruget er forpligtiget til at sikre, at et oplæringsmateriale, der angår de forhold som følge af bestemmelsen i kapitlet om særregler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er tilgængelig for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende ved tilsyn.

I forbindelse med denne revurdering er der stillet vilkår til at oplæringsmateriale ka fremvises ved tilsyn.

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen.

Indberetningen skal omfatte beregninger, målinger, procedurer m.v., som skal foretages som led i egenkontrol.

Der er i driftsvilkårene til de emissionsbegrænsende tiltag på husdyrbruget stillet vilkår til overvågningen.

Hændelser og uheld

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal der, uanset den 8-årige retsbeskyttelse i husdyrbrugloven, ved påbud foretages sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, at konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld begrænses og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Ringkøbing-Skjern Kommune har stillet vilkår om anmeldelse af driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet samt udarbejdelse af skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

På baggrund af den skriftlige orientering vil der blive taget stilling til behovet for ændringer af miljøgodkendelsens vilkår.

Manglende overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i forbindelsen med denne revurdering.

Basistilstandsrapport

IE-direktivets krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport for visse virksomheder omfattet af IE-direktivet er implementeret i miljøbeskyttelsesloven.

Kravet er jf. forslag til Lov om ændring af lov om miljøbeskyttelse, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug mv. fremsat den 22.02.2012 ikke indsat i husdyrgodkendelsesloven, da det blev vurderet, at svine- eller fjerkræbrug ikke ville være omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 13, 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.

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor i forbindelsen med denne revurdering stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ophør af aktiviteter

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45, 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 forurennet 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.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 59a, stk. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen.

Samlet BAT-vurdering

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer – og ressource-forbrug, opbevaring af husdyrgødning og management.

Det fremgår af beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak. BAT-kravet er således opfyldt.

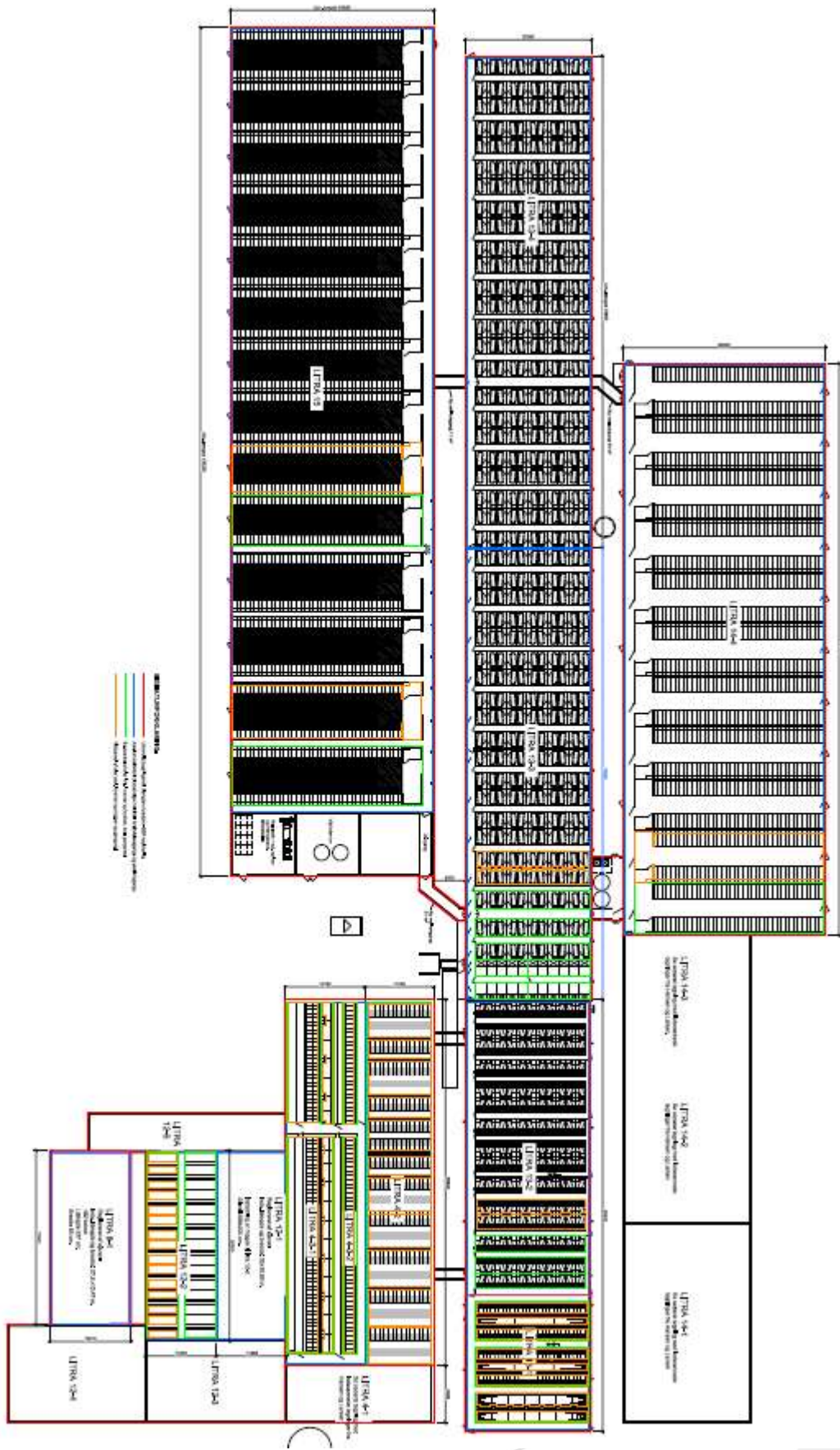
Ringkøbing-Skjern Kommune er enig i Miljøstyrelsens vurdering af, at BAT-konklusionerne, publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017, i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering. Der er gældende regler om miljøgodkendelse af husdyrbrug og generelle gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug og om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Endvidere er der gældende regler om at føre gødningsregnskab og indberetning heraf.

Ringkøbing-Skjern Kommune gør særligt opmærksom på følgende generel regel i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §43, der omhandler miljøledelse. Reglen vedrører BAT og skal være indført på husdyrbruget fra den 21. februar 2021. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, digital eller i form af dokumenter, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentation skal opbevares i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Ringkøbing-Skjern kommunen vurderer sammenfattende, at husdyrbruget, ved efterlevelse af vilkårene i gældende miljøgodkendelse og revurdering og de generelt gældende miljøregler, lever op til principperne om anvendelse af BAT.

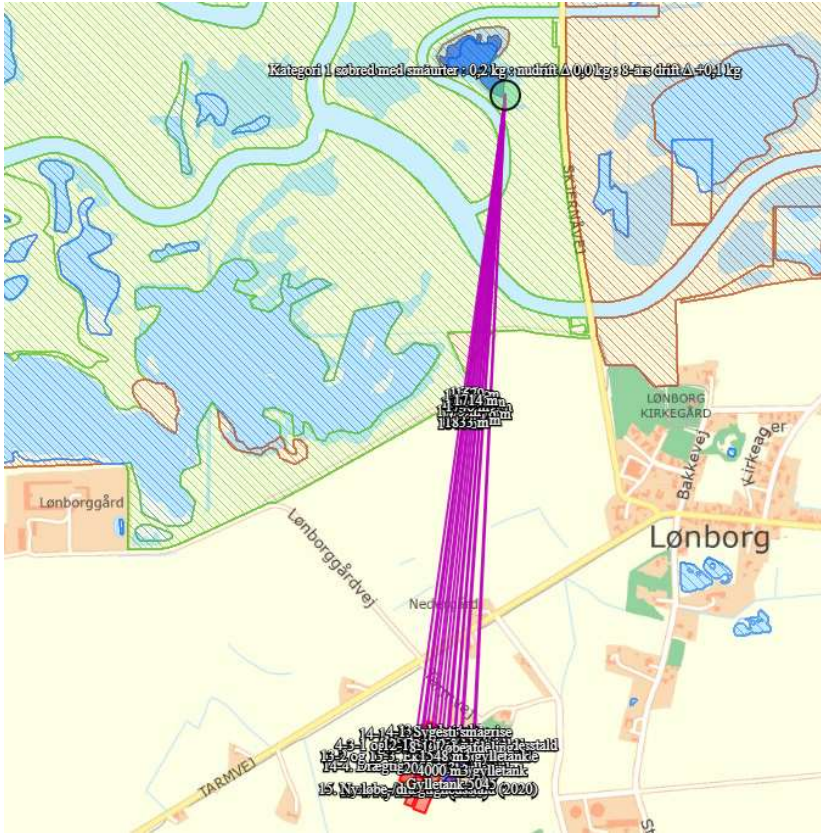
Bilag 1: Oversigtskort, samlet anlæg



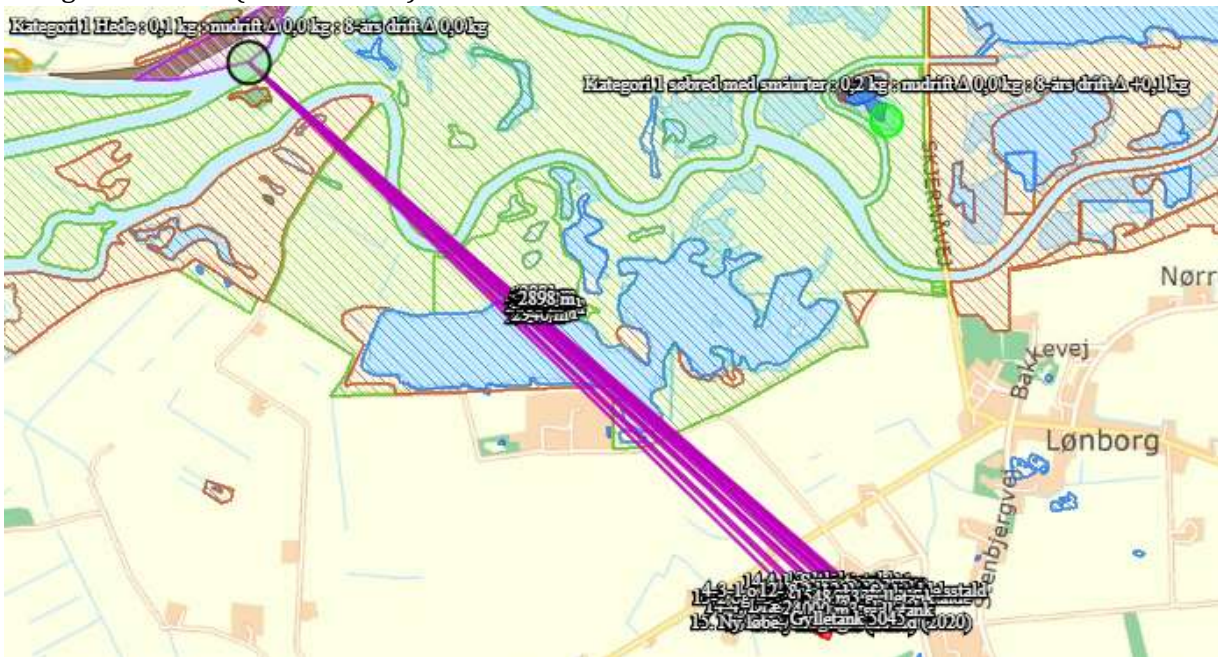


Bilag 2: Anlæg, natur

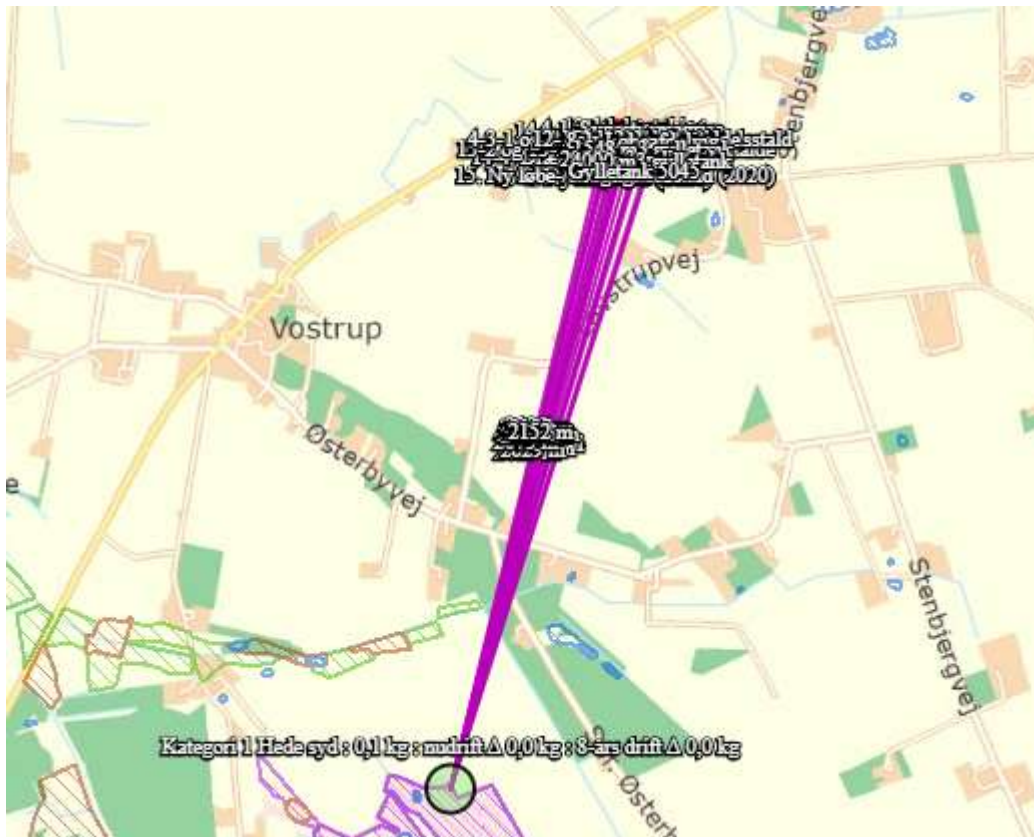
Kategori 1 - søbred med urter.



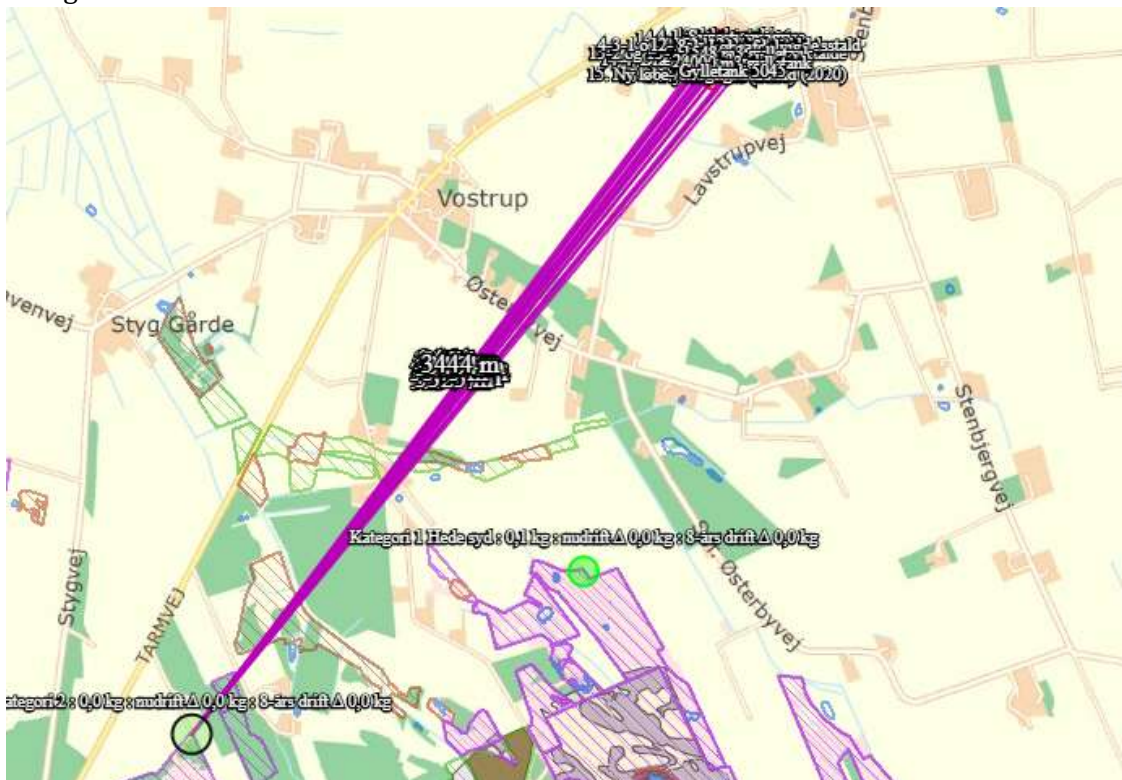
Kategori 1 - Hede (nord vest for)



Kategori 1 - Hede (syd)



Kategori 2 - Hede



Bilag 3: Ansøgers BAT-redegørelse

Anlæg

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

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
<p>Staldsystemer</p> 	<p>Der er delvis spaltegulv i farestierne jf. teknologibeskrivelse faresti med delvist spaltegulv (106.02-51 og delvis spaltegulv i løbe-/drægtighedsstaldene.</p> <p>Søerne er løsgående i drægtighedsstalden og står i bokse i løbeafdelingen.</p>
<p>Mere effektiv fodring</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Type 2 føderkorrektion for fosfor ❖ Fytase ❖ Fasefodring 	<p>Søerne fasefodres (diegivnings- og drægtighedsblanding).</p> <p>I det omfang det er økonomisk optimalt og dyrevelfærdsmæssigt forsvarligt tilsættes fytase til blandingerne.</p> <p><u>Input:</u></p> <p>FE/årso: 1445 FE</p> <p>Fosfor/FE: 4,7 g</p> <p>Antal fravænnede grise/årso: 32</p> <p>Fravænningsvægt: 5,8 kg</p> <p>Type 2 korrektion for fosfor:</p> <p>Type 2 korrektionsfaktoren = $\frac{((1445 \text{ FE} \times 4,7 \text{ g}) / 1000) - 0,58 - (32 \times 5,8 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})}{5,66} = 0,90$</p>

<p>Overbrusningsanlæg</p>	<p>Der overbruses i alle staldafsnit, hvor det er lovpligtigt med overbrusning. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
<p>Management</p>	<p>Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.</p> <p>Danish Crowns "Code of Practice" efterleves. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit for at optimere arbejdsrutinerne og gøre dem overskuelige for den enkelte medarbejder.</p> <p>Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Det er en del af dyrlægens egenkontrolprogram, at alle ventilationsanlæg og nødopluk kontrolleres årligt.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
<p>Vand- og energiforbrug</p>	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkenipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>Lovpligtig overbrusning.</p> <p>Der rengøres ugentligt i staldene. Der desinficeres 12 gange årligt. Gangarealerne rengøres hver uge. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende. Efter hvert hold søer i farestaldene vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Drægtighedsstalden vaskes 1 gang årligt.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen,</p>

	<p>der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Husdyrgødningsoptagning	<p>Der er teltoverdækning på gylletankene tilknyttet ejendommen, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til gyllevogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>
Gyllekøling 10,3% ammoniakreduktion. 4.887 m ² kanaler med slanger (100% gyllekummer) Driftstimer: 3600 timer/år	<p>Der er gyllekøling i alle nyere staldafsnit jf. "Gyllekøling i stalde med rørudslusning (slagtesvin, søer og smågrise)" som er på MST teknologiliste.</p> <p>Gyllekøling udgør sammen med et oliefyrt varmekilde til ejendommen. Se særskilt køleberegning for gyllekølingsanlægget.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	<p>Biologisk rensning af ventilationsluft kan reducere emissionen af ammoniak og lugt fra svinestalde. Effekten er dog ikke dokumenteret i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra sostalde, og det vides ikke, om man kan forvente samme reduktionsgrad, som der er fundet i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra slagtesvinestalde.</p> <p>Danske undersøgelser har vist, at tilstopning af filtret forekommer mere eller mindre hyppigt. Tilstopning er kritisk, idet det påvirker rensningseffektiviteten, energiforbruget og øger risikoen for driftsproblemer i stalden i form af blandt andet dårligt indeklima og forringet dyrevelfærd.</p> <p>Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere.</p> <p>Der er etableret gyllekøling som ammoniakreducerende tiltag, og gyllekøling i stalde med rørudslusning har yderligere en lugtreducerende effekt (op til 20%).</p> <p>Anlægget overholder de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p> <p>Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p>
Benzoesyre i foderet	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin, så det er ikke relevant i en sobesætning.</p>

Ændring af ventilationsafkast	<p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget.</p> <p>Anlægget overholder de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p>
Kemisk luftvasker	<p>Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af luftrenser og mængden af luftrensning. Der er ikke foretaget afprøvninger af kemisk luftrensning med syre i forbindelse med sostalde i Danmark, hvorfor der ikke foreligger oplysninger om forbruget af energi eller vand til luftrensning ved denne staldtype. De økonomiske beregninger er derfor foretaget på baggrund af oplysninger fra leverandør.</p> <p>Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere.</p> <p>Den krævede ammoniakreduktion løses ved anvendelse af andre virkemidler. Luftvaskeren er derfor fravalgt.</p>
Gylleseparation	<p>Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning. Der er ydermere ingen arealer i ansøgningen.</p>
Gylleforsuring	<p>Forsuring af svinegylle er beskrevet i MELT indstilling JH forsuring på MST's teknologiliste.</p> <p>Syretilsætning er fravalgt, da der er usikkerhed om betonen i gyllekanalerne er af en styrke, der kan tåle syrepåvirkningen. Syretilsætning vil endvidere kræve væsentlige ombygninger af staldene, hvilket vil være alt for dyrt.</p> <p>Gylleforsuring afskærer muligheden for afsætning af gylle til biogas.</p> <p>Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.</p>

3: Køleberegning



Tilbudsnr.: 0
 Dato: 12-05-2020
 Vor. Ref Bork-Hemmet vvs



Køleberegning

Gyllekølebehov		Varmepumpe	
		Driftstilstand Brine/CV (gns.)	10/55 °C
Gulv med slanger	4.887 m ²	DVI VV25	1 stk.
Køling pr. m ² (gns. pr. år)	13 W/m ²	DVI VV32	0 stk.
Driftstimer	3.600 h/år	DVI VV40	1 stk.
Andel med linespil	0 %	DVI VV45	0 stk.
Reduktion ved linespil	18 %	DVI VV60	2 stk.
Andel med gyllekummer	100 %	DVI VV85	0 stk.
Reduktion gyllekummer	10 %		
Samlet ammoniak reduktion	10,5 %	Varmeeffekt	219 kW
Gennemsnitskøleeffekt i kumm	64 kW	Effektdækning varme	118 %
Leveret køleenergi pr. år	562.680 kWh/år	Energidækning varmepumpe	100 %
		Energidækning supplerig	0 %
		Årsmiddeleffektfaktor, COP	3,4

Måned		Varmebehov				Køling		
Måned	Graddage	Stald	Stuehus	Eks. olie	I alt	Køling	Tvangskøl	I alt
		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
Jan	525	89.969	4.924	0	106.254	75.003	1.246	76.249
Feb	480	83.530	4.559	0	99.449	70.200	1.246	71.445
Mar	460	80.668	4.396	0	96.425	68.065	1.246	69.311
Apr	302	58.061	3.111	0	72.533	51.200	2.076	53.277
Maj	79	26.154	1.298	0	38.813	27.397	4.153	31.550
Jun	1	14.993	664	0	27.018	19.072	4.153	23.225
Jul	0	14.850	656	0	26.867	18.965	4.153	23.118
Aug	0	14.850	656	0	26.867	18.965	4.153	23.118
Sep	36	20.001	949	0	32.311	22.808	4.153	26.960
Okt	219	46.185	2.437	0	59.983	42.341	2.076	44.417
Nov	349	64.786	3.494	0	79.641	56.217	1.246	57.463
Dec	455	79.953	4.355	0	95.669	67.531	1.246	68.777
Pr. år	2.906	594.000	31.500	0	761.831	537.763	24.917	562.680
						Nedenstående udgift til tvangskøling indgår ikke i varmøkonomien		
						kr./år		10.382

4: Samlet oversigt over gældende vilkår

Generelt

Eksisterende vilkår 1 i tillæg) fastholdes uændret	Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
---	---

Eksisterende vilkår 2 i tillæg) fastholdes uændret	<p>Tillægget til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af dette. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.</p> <p>Byggeri i henhold til tillæg til miljøgodkendelsen må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden tillægsgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden miljøgodkendelsen udløber.</p> <p>Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen er meddelt, bortfalder.</p>
---	--

Eksisterende vilkår 3 i tillæg) fastholdes uændret	De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften
---	--

Eksisterende vilkår 4 i tillæg) fastholdes uændret	Ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
---	---

Eksisterende vilkår 5 i tillæg) fastholdes uændret	Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
---	--

Uheld og risici

Eksisterende vilkår 6 i tillæg) fastholdes uændret	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.
---	--

Eksisterende vilkår 7 i tillæg) fastholdes uændret	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. 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.
--	---

Eksisterende vilkår 8) fastholdes uændret	Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.
---	---

Årsproduktion

Eksisterende vilkår 9 i tillæg) fastholdes uændret	Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
--	---

Eksisterende vilkår 10 i tillæg) fastholdes uændret	<p>Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 3.302 årssøer (fravænningsvægt 5,80 kg og 32 fravænnede smågrise per årssø) i alt svarende til 731DE.</p> <p><i>Note:</i> (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).</p> <p>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 731DE ikke overskrides.</p>
---	--

Eksisterende vilkår 11 i tillæg) fastholdes uændret	Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 3.302 årssøer på stald ad gangen.
---	---

Foder

Eksisterende vilkår 13 i tillæg) fastholdes uændret	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 16.833 kg P pr. år.</p> <p><i>"Kg P ab dyr pr. årssø"</i> beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:</p>
---	--

	$(((1445 \times 4,7)/1000) - 0,58 - (32 \times 5,8 \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) = 5,0979 \text{ kg P ab dr pr. årssso.}$ <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal søer</td> <td>3.302</td> </tr> <tr> <td>Antal fravænnede grise</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>fravænningsvægt, kg</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>FEso pr. årssso</td> <td>1445</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FEso</td> <td>4,7</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. årssso</td> <td>5,09</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal søer	3.302	Antal fravænnede grise	32	fravænningsvægt, kg	5,80	FEso pr. årssso	1445	Gram fosfor pr. FEso	4,7	Kg P ab dyr pr. årssso	5,09
Faktor	Værdi														
Antal søer	3.302														
Antal fravænnede grise	32														
fravænningsvægt, kg	5,80														
FEso pr. årssso	1445														
Gram fosfor pr. FEso	4,7														
Kg P ab dyr pr. årssso	5,09														
	<p>Samtlige af husdyrbrugets søer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for type 2 korrektion skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, foderanalyser af grovfoder/kraftfoder og afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.</p>														

Staldanlæg

<p>Eksisterende vilkår 11) fastholdes uændret</p>	<p>Der må ikke etableres bygninger med en højde på over 12,5 meter, da det ansøgte byggeri ligger delvist inden for kirkezone 3.</p>
<p>Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret</p>	<p>Den nye løbe-drægtighedsstald og den nye farestald skal etableres med delvist spaltegulv, jf. Teknologibeskrivelserne og som beskrevet i ansøgningen for disse staldsystemer.</p>
<p>Eksisterende vilkår 16) Påbydes ændres til:</p>	<p>I den eksisterende løbe- drægtighedsstald fra 2010 og de nye løbe-drægtighedsstalder (2020) stald skal der være gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".</p> <p>I eksisterende løbe-drægtighedsstald (2010) skal der være gyllekøling på i alt 1442 m² kanalbund, og i den nye løbe-drægtighedsstald (2010) skal der være køling på i alt 1835 m² kanalbund i traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm dybe gyllekanaler.</p> <p>I den eksisterende farestald og den nye farestald (2020) skal der være gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".</p>

	<p>Der skal være gyllekøling på i alt 732 m² kanalbund i eksisterende farestalde og på 878 m² i den nye farestald i traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm dybe gyllekanaler.</p> <p>Gyllekølingsanlægget skal dimensioneres således, at der opnås en ammoniakreduktion på 10,3 % i samtlige stalde med gyllekøling.</p> <p>Der skal køles med mindst 13 w/m² på i alt 4887 m², svarende til 64 kW. Køleeffekten er fastsat ud fra formlen: Reduktion (%) = 0,85*x-00,4 x² hvor x = køleeffekt, W/m².</p> <p>Der skal føres en logbog over varmepumpernes årlige driftstid.</p>
--	---

<p>Eksisterende vilkår 18 i tillæg) Påbydes ændres til:</p>	<p>Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år i alle staldene med køling og være forsynet med en timetæller på varmepumperne. Hvis der sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor varmepumpen faktisk kører) kortere. De installerede varmepumper skal minimum være i drift 3600 timer i staldene.</p>
--	---

<p>Eksisterende vilkår 19 i tillæg) fastholdes uændret</p>	<p>Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimålerene skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.</p>
--	--

<p>Eksisterende vilkår 20 i tillæg) fastholdes uændret</p>	<p>Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.</p>
--	--

<p>Eksisterende vilkår 21 i tillæg) fastholdes uændret</p>	<p>Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.</p>
--	--

Beholdere til flydende husdyrgødning

<p>Eksisterende vilkår 12) fastholdes uændret</p>	<p>Der skal være fast overdækning på de tre eksisterende gyllebeholdere på Tarmvej 57 i form af teltoverdækning. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes.</p>
---	---

<p>Eksisterende vilkår 14) fastholdes uændret</p>	<p>Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.</p>
--	--

<p>Eksisterende vilkår 15) fastholdes uændret</p>	<p>Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.</p>
--	---

Nye opbevaringsanlæg

Eksisterende vilkår 22 i tillæg) fastholdes uændret	Den nye gyllebeholder på 5045 m ³ skal have fast overdækning i form af telt. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.
Eksisterende vilkår 23) fastholdes uændret	Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret	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 end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen. Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
Eksisterende vilkår 25) fastholdes uændret	Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
Eksisterende vilkår 26) fastholdes uændret	Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

Forsinkelsesbassin

Eksisterende vilkår 27 i tillæg) fastholdes uændret	Såfremt at arealet for tagflader og befæstede arealer overstiger 7.500 m ² og regnvandet her fra ledes til det samme vandløb/dræn, skal der etableres et forsinkelsesbassin til opsamling af regnvandet. Der skal søges særskilt hertil og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres af en autoriseret kloakmester. Alternativt kan der etableres faskine, eller afledes til terræn.
---	--

Gyllehåndtering

Eksisterende vilkår 28 i tillæg) fastholdes uændret	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.
---	--

Håndtering af marksprøjte

Eksisterende vilkår 17) fastholdes uændret	Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Indvendig/udvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
--	--

Spildevand, restvand og saftafløb

Eksisterende vilkår 19) fastholdes uændret	Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.
--	---

Oplag af olie og medicin

Eksisterende vilkår 21) fastholdes uændret	Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
--	---

Eksisterende vilkår 22) fastholdes uændret	Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
--	--

Eksisterende vilkår 23) fastholdes uændret	Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.
--	---

Affald

Eksisterende vilkår 24) fastholdes uændret	Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.
--	--

Eksisterende vilkår 25) Påbydes ændret til	Døde dyr skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.
--	---

Skadedyr

Eksisterende vilkår 26) Påbydes ændret til:	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
---	--

Eksisterende vilkår 27) fastholdes uændret	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.
--	--

Lugt

Eksisterende vilkår 28) fastholdes uændret	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.
--	---

Støjkluder

Eksisterende vilkår 29) fastholdes uændret	Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer:		
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)

Eksisterende vilkår 30) fastholdes uændret	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.
--	--

Eksisterende vilkår 31) fastholdes uændret	Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.
--	--

Lys

Eksisterende vilkår 32) fastholdes uændret	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
--	---

Eksisterende vilkår 33) fastholdes uændret	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.
---	---

Støv

Eksisterende vilkår 34) fastholdes uændret	Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
---	--

Eksisterende vilkår 35) fastholdes uændret	Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.
---	---

Bedst tilgængelig teknik / Renere teknologi

Eksisterende vilkår 29 i tillæg) fastholdes uændret	Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
--	---

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Eksisterende vilkår 30 i tillæg) fastholdes uændret	Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
--	--

Eksisterende vilkår 31 i tillæg) fastholdes uændret	Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgenæafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.
--	--

Nyt vilkår påbydes 31a)	IE-husdyrbruget skal dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker (herunder enzymer eller fasefodring) i form af ajourførte foderplaner, som skal opbevares i minimum 5 år og forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.
-------------------------	---

Nyt vilkår påbydes 31b)	Ejendommens anvendelse af miljøledelse skal kunne dokumenteres herunder miljøpolitikken og den konkrete handlingsplan. Dokumentationen skal forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.
-------------------------	--

Nyt vilkår påbydes 31c)	Ejendommens oplæringsmateriale samt kontrolplan- og logbog over de gennemkørte kontroller skal kunne dokumenteres og fremvises på forlangende ved tilsyn. Dokumentation gemmes i 5 år. (se afsnit vedr. særregler for IE-brug)
Nyt vilkår påbydes 31d)	Husdyrbrugets årlige vand- og energiforbrug skal registreres, og registreringen, for perioden siden Ringkøbing-Skjern Kommunes seneste tilsyn, skal kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn
Eksisterende vilkår 32 i tillæg) fastholdes uændret	Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende verificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen • Kontrol af kølekredsens ydelse
Eksisterende vilkår 33 i tillæg) fastholdes uændret	Enhver form for driftstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
Eksisterende vilkår 34 i tillæg) fastholdes uændret	Registreringen fra datalogger. Logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

Eksisterende vilkår 38) fastholdes uændret	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.
Eksisterende vilkår 35 i tillæg) fastholdes uændret	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.
--	--