

Revurdering af miljøgodkendelse til husdyrbrug

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Bolundvej 14, som drives under CVR nr. 10266505.

På Bolundvej 14, 8740 Brædstrup blev der 2009 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på: 5.800 stk. slagtesvin (30-105 kg), 20 stk. ammekøer, 10 stk. kvier, 5 stk. småkalve (kvier), 105 stk. småkalve (tyre), 105 stk. slagtekalve og 360.000 stk. slagtekyllinger (40 dage).

Da der er 55.000 stipladser til slagtekyllinger er husdyrbruget over grænserne for IE-husdyrbrug (40.000 stipladser til fjerkræ), som findes i § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven*.

Miljøgodkendelsen blev senest revurderet i juli 2017 efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*.

Miljøgodkendelsen skal revurderes igen efter 10 år efter den seneste revurdering bliver meddelt jf. reglerne i husdyrbrugloven, og skulle således revurderes igen i 2027. EU har imidlertid offentliggjort en ny BAT-konklusion den 21. februar 2017. Husdyrbrugene har fra offentliggørelse 4 år til at efterkomme kravene. For at sikre at kraven i BAT-konklusionen er indarbejdet i husdyrbrugets drift skal miljøgodkendelsen revurderes. Derfor skal kommunen revurdere ejendommens godkendelse i 2021.

En del af revurderingen omfatter vurdering af ammoniakfordampning og anvendelsen af BAT. Da husdyrreguleringen er ændret til at omhandle en regulering af produktionsarealer og ikke antal dyr, er det nødvendigt at fastlægge produktionsarealet for at kunne gennemføre de vurderinger der er omfattet af revurderingen.

Det er derfor fastlagt at der i de eksisterende bygninger er i alt 4.597 m² produktionsareal.

Husdyrbruget er uanset fastlæggelse af produktionsarealet, fortsat reguleret af antallet af producerede dyr.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 26. maj 2021.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven*.

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Schmidt
Agronom
76292603
jstj@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: www.horsens.dk/oplysningspligt#7

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Maj 2021

Revurdering

Af miljøgodkendelsen på Bolundvej 14, 8740 Brædstrup

Revurderingen meddeles efter § 39 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Vi løfter i flok

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

**Revurdering af § 12 miljøgodkendelse
til IE-husdyrproduktionen på
Bolundvej 14, 8740 Brædstrup
Jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*,
jf. § 41 i husdyrbrugloven***

Læsevejledning

Denne revurdering opsummerer først alle de vilkår som produktionen skal overholde. Herefter kommer et kort resume af kommunens vurderinger og begrundelser for de stillede påbud.

De efterfølgende afsnit rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelse af forholdene på ejendommen, og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT) er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright@ Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Indhold

1. Baggrund for revurderingen	6
1.1. Ejer- og driftsforhold	6
1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt.....	6
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	7
2.1. Afgørelse.....	7
2.2. Vilkår.....	8
2.3. Særregler for husdyrbrug	9
2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering	10
2.5. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure	10
3. Forurening fra husdyrbrug	11
4. Anlægget	12
4.1. Beskrivelse af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	12
4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	14
5. Påvirkning af natur med ammoniak	14
5.1. Revurderingens omfang i forhold til natur.....	14
5.2. Påvirkning af naturområder	15
6. Husdyrbrugets anvendelse af BAT	19
6.1. BAT i forhold til ammoniakemission	19
6.2. BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening	21
7. Ophør og krav om basistilstandsrapport.....	28
7.1. Ophør	28
7.2. Basistilstandsrapport	28
*Referenceliste (love og bekendtgørelser)	29
Bilag 1. Situationsplan	30
Bilag 2. Gennemgang af vilkår fra miljøgodkendelse og revurdering meddelt hhv. 2009 og 2017	31

1. Baggrund for revurderingen

1.1. Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Oplysninger	
Ansøgers navn	Proprietær Søren Amstrup-Jensen
CVR-nr.	10266505
CHR nr.	24625
Anlæggets adresse	Bolundvej 14 Brestenbro 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150294753
Matr. nr. (ejerlav)	1A, Bolund, Nim
Kontaktperson på ejendommen	Søren Amstrup-Jensen
Ansøgningsskema nr.	225728
Dato for afgørelse	26. maj 2021
Dato for offentliggørelse på DMA	26. maj 2021
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt

I dette afsnit redegøres for regelgrundlag, omfanget af revurderingen samt kommende revurdering.

Regelgrundlag for revurdering og omfang af revurdering

Godkendelsen til Bolundvej 14, 8740 Brædstrup blev meddelt i 2009, og revurderingen blev gennemført første gang den 31. juli 2017.

EU har den 21. februar 2017 offentliggjort nye BAT-konklusioner for IE-husdyrbrug, hvilket medfører at disse skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-krav senest 4 år efter offentliggørelsen fra EU. Dette betyder at godkendelser til IE-husdyrbrug skal revurderes senest i 2021.

Revurderingen gennemføres med baggrund i § 39, stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (krav om revurdering, jf. BAT konklusionen).

Revurderingen tager udgangspunkt i det tilladte dyrehold fra godkendelsen der blev meddelt i 2009 efter § 12 i husdyrbrugloven.

Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

En oversigt over vilkår og påbud findes i det efterfølgende afsnit 2 "Afgørelsen og vilkår for husdyrproduktionen".

Udgangspunkt for revurderingen, materiale der danner grundlag

På Bolundvej 14, blev der i 2009 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven*. Det tilladte dyrehold på ejendommen er:

Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på: 5.800 stk. slagtesvin (30-105 kg), 20 stk. ammekøer, 10 stk. kvier, 5 stk. småkalve (kvier), 105 stk. småkalve (tyre), 105 stk. slagtekalve og 360.000 stk. slagtekyllinger (40 dage).

I forbindelse med nærværende revurdering sker der ingen ændringer af dyreholdet eller anlægget (produktionsarealet, staldsystem m.v.), som kunne være godkendelsespligtige efter reglerne i husdyrbrugloven.

For at få en retvisende ammoniak depositionsregning, der tager afsæt i den nyeste viden om ammoniakemissioner, er der derfor behov for at fastlægge produktionsareal og overflade- og grundareal af gødningslagre.

Der er oprettet et revurderingsskema gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 225728). Af dette skema fremgår det at produktionen sker på i alt 4.697 m² produktionsareal, som findes i de eksisterende bygninger. Beregningerne i revurderingen tager udgangspunkt i dette produktionsareal.

Horsens Kommune har ved revurderingen i øvrigt benyttet oplysninger, der er fremkommet ved miljøtilsyn og kontrol af husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden (Horsens Kommune) kan gennem påbud bl.a. ændre vilkårene for at forbedre landbrugets egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. husdyrbruglovens § 53, stk. 2.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

Horsens kommune revurderer hermed jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen jf. § 41 i husdyrbrugloven § 12 godkendelsen, der er meddelt i 2009 til husdyrbruget på ejendommen Bolundvej 14.

Revurderingen er en tilladelse til, at husdyrbruget fortsat kan producere på de gældende vilkår meddelt i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2009, suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud i 2017 (jf. vilkårslisten).

Kommunen har i forbindelse med nærværende revurdering vurderet:

- At krav til totaldeposition af kvælstof på kategori 1 og kategori 2 natur er overholdt.
- At ammoniakemissionen fra stald og lager er reduceret til et niveau svarende til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der påbydes nyt vilkår om staldsystemer, idet der ikke tidligere er stillet vilkår om dette.

Kommunen har gennemgået og ajourført de eksisterende vilkår, samt tilføjet vilkår således at husdyrbruget lever op til BAT konklusionen af 21. februar 2017. Dette har medført ændringer af nogle vilkår. Der meddeles således påbud om ændring af vilkår 1 og 16. Afgørelsen om ændring af vilkårene er truffet med hjemmel i § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, jf. § 41 og 43a i husdyrbrugloven.

Husdyrbrugets ejer er varslet om de meddelte påbud om vilkårsændringer, i forbindelse med at et udkast til afgørelse om revurdering har været sendt i høring.

Høringen har ikke medført ønske om ændring i de varslede påbud, som derfor ved meddelelse af denne afgørelse er endelige.

Revurderingen er meddelt idet Horsens Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget fortsat kan producere på de gældende vilkår, suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud.

2.2. Vilkår

Den revurderede godkendelse er betinget af overholdelse af nedenstående vilkår. Vilkårene har fået nye fortløbende numre i forhold til revurdering fra 2017.

De nye vilkår som er meddelt som påbud, jf. § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven er vilkår nr. 1 og 16. Vilkårene er markeret med en **. De nye vilkår skal senest være efterkommet et år efter meddelelse af revurderingen.

De vilkår som er overført fra revurdering 2017, er ikke markeret særligt på listen. Disse vilkår kan ikke påklages, og er stadig omfattet af en 8 årig retsbeskyttelse.

Nogle vilkår er udgået, da de er erstattet af generel regulering eller af generelle krav til IE-husdyrbrug. Disse fremgår ikke af listen herunder, men kan ses på bilag 2, hvor der er en samlet gennemgang af vilkårene.

Nr.	Vilkår
1	<p>** Godkendelsen omfatter følgende dyrehold</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.800 stk. slagtesvin (30-46 kg), dybstrøelse • 5.800 stk. slagtesvin (46-105 kg), delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv • 20 stk. ammekøer (tung race), dybstrøelse • 10 stk. kvier (tung race), dybstrøelse • 5 stk. småkalve (0-6 mdr.), kvier, dybstrøelse • 105 stk. småkalve (100-220 kg), tyre, dybstrøelse • 105 stk. slagtekalve (220-500 kg), dybstrøelse • 360.000 slagtekyllinger (40 dage), konventionel staldsystem <p>Det samlede dyrehold svarer til 366,34 DE beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016, bilag 1. Naturlige produktionsudsving er tilladt, men produktionen må som gennemsnit over 3 på hinanden følgende år ikke overstige de tilladte 366,34 DE.</p>
2	Der skal som minimum udlægges et stempelslag halm fra en bigballe under kompost der lægges i markstak. Komposten skal være homogen og placeres i en mile, der straks efter udlægning overdækkes.
3	Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 15 meter fra det beskyttede overdrev ved mark 19-0, hvor denne skråner ned mod overdrevet, og det § 3 beskyttede kær ved mark 21-0, hvor denne grænser op mod kæret.
4	Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
5	Virksomheden må ikke give anledning til luft- eller støvgener der efter Horsens Kommunes vurderes som væsentlige.
6	Stalde og anlæg til husdyrgødning skal renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med

	de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten fra staldene formindskes i tilstrækkelig grad.																												
7	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.																												
8	<p>Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Periode</th> <th>Tidsrum</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Man-fredag</td> <td>Kl. 7-8</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 7-14</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 7-18</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (aften)</td> <td>Kl. 18-22</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (nat)</td> <td>Kl. 22-7</td> <td>½ time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på hhv. 8 timer, 1 time og ½ time.</p> <p>Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.</p>	Dag	Periode	Tidsrum	Værdi	Man-fredag	Kl. 7-8	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	Kl. 7-14	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	Kl. 14-18	8 timer	45 dB(A)	Søn- og helligdage	Kl. 7-18	1 time	45 dB(A)	Alle dage (aften)	Kl. 18-22	1 time	45 dB(A)	Alle dage (nat)	Kl. 22-7	½ time	45 dB(A)
Dag	Periode	Tidsrum	Værdi																										
Man-fredag	Kl. 7-8	8 timer	55 dB(A)																										
Lørdag	Kl. 7-14	8 timer	55 dB(A)																										
Lørdag	Kl. 14-18	8 timer	45 dB(A)																										
Søn- og helligdage	Kl. 7-18	1 time	45 dB(A)																										
Alle dage (aften)	Kl. 18-22	1 time	45 dB(A)																										
Alle dage (nat)	Kl. 22-7	½ time	45 dB(A)																										
9	Til dokumentation for at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede gødningsregnskaber og evt. også årsskatteregnskaber. Kopier skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden. Dokumentation skal opbevares i mindst 3 år.																												
10	Der skal ske aflæsning af vandforbruget mindst 4 gange årligt.																												
11	Virksomheden skal registrere sit årlige ressourceforbrug (el, vand, diesel, olie m.v.). Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år.																												
12	Virksomheden skal som minimum foretage en årlig gennemgang og kontrol af det mekaniske ventilationssystem. I forbindelse med gennemgangen skal anlægget rengøres. Det skal ved tilsyn kunne oplyses, hvornår anlægget sidst er kontrolleret og rengjort.																												
13	Den udarbejdede beredskabsplan skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal altid være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.																												
14	Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der brug for øjeblikkelig indsats 112.																												
15	Ved produktionens ophør skal gyllebeholdere og stalde efterlades i rengjort stand og overflødiggjorte bygninger fjernes.																												
16	<p>**Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.</p> <p>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.</p>																												

2.3. Særregler for husdyrbrug

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020 indført særregler for IE-husdyrbrug vedr. miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig

kontrol, fodringskrav m.v. Herunder gælder, at IE-brugene årligt senest den 31. marts skal indsende informationer til kommunen om følgende:

Krav om indberetning	<ul style="list-style-type: none">• Logbøger for miljøteknologi• Dokumentation for miljøledelsessystem• Logbog for gennemførte kontroller• Dokumentation for overholdelse af fodringskrav
-----------------------------	--

Da husdyrbruget på Bolundvej 14 er et IE-brug skal nævnte særregler overholdes på det tidspunkt, hvor revurderingen meddeles.

Reglerne på afgørelsestidspunktet er gengivet herunder, men der gøres opmærksom på, at det til enhver tid er kravene, som er formuleret i bekendtgørelsen, som skal overholdes.

Krav til IE-brug	<ul style="list-style-type: none">• Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles.• Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.• Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr.• Krav om reduktion af kvælstof og fosfor via tilpasset foder.• Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.• Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget.• Underretningspligt ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Den driftsansvarlige skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og straks underrette Horsens Kommune.• Krav om årlig indberetning, hvor der skal sendes logbøger for evt. miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog for gennemførte kontroller og dokumentation for overholdelse af fodringskrav• Særlige krav ved ophør af IE-brug.
-------------------------	---

2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering

De nye vilkår skal være efterkommet senest et år efter meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke retsgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 39, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbrug forventes at finde sted i **2031**.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en ny BAT-konklusion, der vedrører det væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter.

Horsens Kommune skal tilrettelægge 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.

2.5. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure

For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden 8. april 2021 til 22. april 2021 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, www.mst.dma.dk).

Af annonceringen fremgik at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelsen meddelt til ejendommen Bolundvej 14, 8740 Brædstrup, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Nabo- og partsorientering

Der er ikke foretaget orientering af naboerne i forbindelse med revurderingen af den eksisterende produktion, da der ikke sker godkendelsespligtige ændringer på ejendommen i forbindelse med revurderingen. Det er dermed vurderet, at revurderingen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Ejer af ejendommen har modtaget et varsel om de ændrede vilkår som revurderingen medfører, og som meddeles som påbud. Der var 14 dage til at kommentere vilkårene. Der er ikke modtaget bemærkninger fra ejer.

Afgørelse, offentlighed og klagevejledning

Afgørelsen sendes til ejer af ejendommen samt til de organisationer der har anmodet om dette.

Afgørelsen annonceres derudover på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>). Det fremgår af fremsendelsesbrevet, hvordan der kan klages over denne afgørelse.

3. Forurening fra husdyrbrug

Forureningskilder fra produktionsanlægget på et husdyrbrug består primært af ammoniakemission, lugt, støj, støv og udledning af stoffer til grundvand og overfladevand.

Ammoniakemission

I forhold til ammoniakemission og den kvælstofdeposition det medfører bliver dette vurderet i afsnittet om påvirkning af natur.

Der skal ikke foretages en vurdering i forhold til kvælstofdeposition ved omkringliggende beboelser og lignende, idet dette ikke er en del af beskyttelsesgrundlaget i husdyrbrugloven.

Lugt

I forhold til lugt skal dette ikke behandles i en revurdering, idet genekriterier for lugt alene gælder for ansøgninger som omhandler etablering, udvidelse eller ændringer af husdyrbrug. Lugt fra husdyrbruget behandles derfor ikke som en del af revurderingen.

Støj og støv

Dette forhold er vurderet i den gældende miljøgodkendelse og indretningen af ejendommen er uændret i forhold til godkendelsen. Horsens Kommune vurderer ikke, at der er sket ændringer som falder ind under punkterne i husdyrlovens § 40 stk. 2, som medfører at tilsynsmyndigheden skal meddele påbud eller forbud til husdyrbruget.

Udledning af stoffer til grundvand og overfladevand.

Beskyttelsen imod udledning af stoffer til grundvand og overfladevand fra husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg reguleres primært af den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse. Horsens Kommune vurderer, at der ikke i forhold til grundvand og overfladevand er sket ændringer som falder ind under husdyrlovens § 40 stk. 2. Derfor er der ikke grundlag for påbud/forbud i forhold til at reducere den nuværende udledning af stoffer til grundvand og overfladevand.

IE-virksomheder er omfattet af krav om basistilstandsrapport jf. IE-direktivet. Miljøstyrelsen har vurderet at dette ikke omfatter husdyrbrug, idet der normalt ikke anvendes i stoffer som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter. For at fastholde denne forudsætning er der stillet et nyt vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde en basistilstandsrapport for husdyrbruget.

4. Anlægget

4.1. Beskrivelse af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

I dette afsnit beskrives indretning og drift af staldanlægget, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal).

Produktionsanlægget på Bolundvej 14, 8740 Brædstrup består af 6 stk. stalde med et produktionsareal på i alt 4.697 m².

En stor del af revurderingen omfatter vurdering af ammoniakfordampning og anvendelse af BAT. Da husdyrreguleringen siden godkendelsen blev meddelt er ændret til at omhandle en regulering af produktionsarealer og ikke et antal dyr, er det nødvendigt at fastlægge produktionsarealet for at kunne gennemføre de nødvendige ammoniakberegninger, der er omfattet af revurderingen.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealet er fastsat som staldenes bruttoareal således, at der ikke er foretaget fradrag for f.eks. gangarealer udleveringsrum m.v.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder.

Staldsystem

Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtekyllinger stald nr. 16	663	Blandet ventilation	3 m	(#396326) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	663
Slagtekyllinger stald nr. 14	787	Blandet ventilation	3 m	(#396328) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	787
slagtekyllingstald nr. 10	853	Blandet ventilation	3 m	(#396330) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	853
Slagtekyllinger stald nr. 9	525	Blandet ventilation	3 m	(#396332) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	525
stald nr. 6 Kvægstald	572	Blandet ventilation	3 m	(#401882) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	572
Stald nr. 10. Slagtesvin	854	Blandet ventilation	3 m	(#396344) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	854
stald nr. 17 svinestald dybstrøelse	443	Blandet ventilation	3 m	(#396346) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	443
Sum						4697

Tabel 1. Stalde, produktionsareal og husdyrtyper

Som det ses af tabel 1 herover er der i de eksisterende bygninger i alt 4.697 m² produktionsareal. Husdyrbruget er dog uanset fastlæggelse af produktionsarealet, fortsat reguleret af antallet af producerede dyr.



Figur 1. Ejendommens indretning med oplysninger om stalde (slagtekyllingestald nr. 10 og stald nr. 10 slagtesvin er den samme stald)

Vurdering

Dyretyper, staldsystemer, samt produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. Det er dog antallet af dyr og staldsystem der danner grundlag for reguleringen af miljøpåvirkningen fra ejendommen. Der er derfor fastholdt det stillede vilkår til dyretypen og antallet af

dyr. Derudover er der stillet påbud til de anvendte staldsystemer for at fastholde forudsætningerne for beregningerne.

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

4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres primært flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i en eksisterende gyllebeholder. Der etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Gyllebeholderen er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

Gyllebeholderen er etableret således, at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er begrænset til en beholder med en kapacitet på 1.340 m³. Der er ifølge tidligere beregninger opbevaringskapacitet svarende til ca. 6,6 måneder på ejendommen. Dette er ikke tilstrækkeligt, da tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes at være minimum 9 måneders produktion af gylle. Det er tidligere oplyst, at det er muligt at opbevare gødning i gyllebeholder på Sdr. Molgervej 54.

Idet der ikke er sket ændringer i dyreholdet og på anlægget i øvrigt vurderes dette fortsat at være gældende.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

Der konkluderes at der anvendes BAT i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Vurdering af BAT i forhold til ammoniakfordampning foretages i det efterfølgende afsnit.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Revurderingens omfang i forhold til natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Der beregnes ammoniakfordampning fra husdyrbruget på Bolundvej 14, dvs. fra de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.". Ammoniakfordampningen fra husdyrbrug (stald og lager) skal beregnes ud fra produktionsarealet jf. bekendtgørelsens § 21. Beregningen på

Bolundvej 14 tager udgangspunkt i de gulvtyper, der blev oplyst ved revurderingen i 2017 og staldenes bruttoarealer. Beregningen er dermed en Worst Case beregning.

Hovedparten af kvælstofnedfaldet fra et husdyrbrug vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den kvælstofdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Kvælstofdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstoffmængde for at kunne trives.

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af kvælstoffølsomme naturområder er ammoniakfordampningen fra husdyrbrugets stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning. Ud fra produktionsarealet og overfladen på gødningslagre beregnes der i husdyrgodkendelse.dk en kvælstofdeposition på de kvælstoffølsomme naturområder, der er omfattet af reglerne i husdyrbruglovens § 7.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak i forhold til natur ved revurdering af et IE brug omfatter BAT-krav med henblik på reduktion af ammoniakfordampningen, jf. § 25 og krav til den maksimale deposition af kvælstof på kvælstoffølsomme naturområder, jf. §§ 26-30, hvilket betyder at det skal sikres at IE husdyrbruget overholder total depositionskravet for kategori 1- og 2-natur (§ 26 og § 27).

Beskyttelsesniveauet for kvælstof, skal være opfyldt uanset om niveauet for BAT i øvrigt er opfyldt. Hvis der er kategori 1- eller 2 naturområder, hvor grænsen for totaldeposition overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår total depositionskravet skal være overholdt. De nødvendige vilkår meddeles som påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000 og bilag IV arter

Pligten til at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

5.2. Påvirkning af naturområder

De kvælstoffølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, 2-natur og 3-natur, og beskyttelsesniveauet er fastsat i forhold til dette. Definitioner og krav er nærmere beskrevet herunder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor en deposition, der kan tillades jf. husdyrgodkendelses-

bekendtgørelsens § 26. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium. Beskyttelsesniveauet for kvælstof fremgår af nedenstående tabel.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af nedenstående tabel.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1. (Kvælstoffølsomme naturtyper beliggende inden for internationalt naturbeskyttelsesområder)	Max totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 01 husdyrbrug
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 (Kvælstoffølsomme naturtyper beliggende <u>uden</u> for internationale naturbeskyttelsesområder: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af §3)	Max. Totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Tabel 2. Emissionsgrænser for kategori 1 og 2 natur

Naturområder der ikke skal vurderes (kategori 3 natur og øvrige områder)

Kategori 3-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper som ligger uden for Natura 2000-områder (heder, moser og overdrev) og kvælstoffølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Øvrige naturområder, er enge og søer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Beskyttelsen for disse områder omhandler primært en vurdering af merbelastning med kvælstof i forbindelse med ændringer.

Kommunen skal i forbindelse med en revurdering af et IE-brug ikke vurdere kvælstofdeposition på kategori 3-natur, og de øvrige naturområder. Dette er primært begrundet i at der ikke ved en revurdering sker en merbelastning, og dermed kan der i forbindelse med en revurdering ikke ske en negativ påvirkning af naturområderne.

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. I tabellen herunder ses dels den samlede emission fra anlægget og dels den beregnede deposition på de nærmeste naturområder i de to naturkategorier.

Naturområder der er vurderet i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 77, Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær)	7,2 km	Ja
§ 3-overdrev	7,5 km	Ja
§ 3-heder	> 10 km	Nej

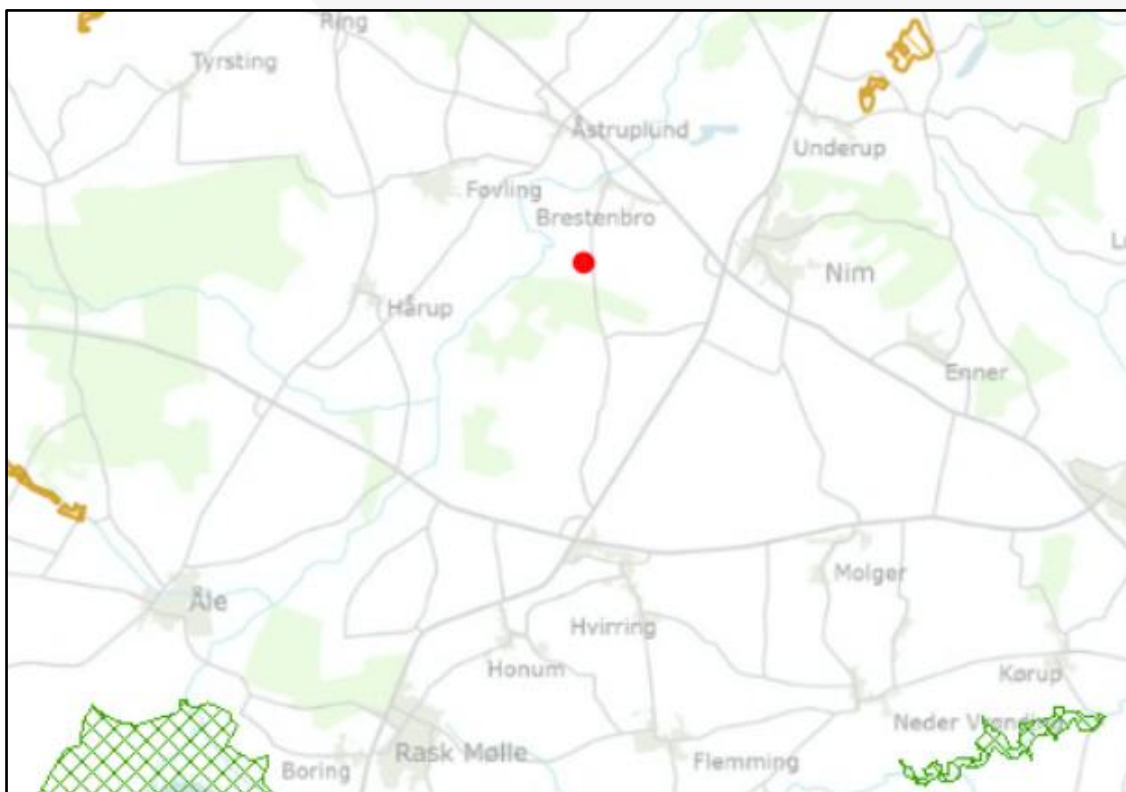
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 10 km	Nej
Lobeliesøer	> 10 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	> 10 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	3,9 km	Ja

Tabel 3. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de to kategorier

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 4900,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev vest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Rigkær 7230	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Rigkær 7230	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Kalkoverdrev 6210	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Kalkoverdrev 6210	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Rigkær 7230	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Beregnet kvælstofdeposition til naturområderne i de to kategorier

På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7 (kategori 1 og 2), som der er foretaget depositionsberregning til i ansøgningssystemet.



Figur 2. Placering af de nærmeste naturområder i hhv. Kategori 1 og kategori 2. Ejendommens ses med rød prik, Kategori 2 overdrevet med gul skravering og Kategori 1 natur med grøn skravering.

Konklusion af beregningerne vedr. natur

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. Der er i ansøgningssystemet gennemført beregninger af dette i forhold til kategori 1 og kategori 2 natur.

Det er beregnet at husdyrbruget medfører en total deposition af kvælstof på kategori 1 natur på 0,0 kg N/ha pr. år. Det betyder at afskæringskriteriet på 0,2 kg N/ha pr. år i forhold til kategori 1-natur er overholdt uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

Der er beregnet at husdyrbruget medfører en total deposition på kategori 2 natur på 0,0 kg N/ha pr. år. Det betyder at husdyrbruglovens afskæringskriterie på maksimalt 1,0 kg N/ha pr. år i totaldeposition i forhold til kategori 2-natur er overholdt.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Pligten til at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomheder, der fortsætter uændret. Da virksomheden fortsætter uændret, foretages der derfor ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter nær anlægget.

6. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

6.1. BAT i forhold til ammoniakemission

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).

Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen, af hvad der er BAT, blandt andet anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres, således at de lever op til BAT.

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå som et vurderingselement, når kommunen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der skal meddeles påbud ved en revurdering. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i 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.

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 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 været fastsat bindende BAT-krav om ammoniakreduktion. Her har Miljøstyrelsen udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniakemission fra produktionsarealet 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.

BAT-krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde er beregnet i ansøgningssystemet ud fra følgende forudsætninger:

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	
Slagtekyllinger stald nr. 16	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74	
Slagtekyllinger stald nr. 14	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74	
slagtekyllingstald nr. 10	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74	
Slagtekyllinger stald nr. 9	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74	
stald nr. 6 Kvægstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84	
Stald nr. 10. Slagtesvin	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,40	
stald nr. 17 svinestald dybstrøelse	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2,30	2,30	

Tabel 5. Fastlæggelse af BAT krav for stalderne

I ansøgningssystemet er ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget, beregnet. Se tabel 6.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? ⓘ									
	Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	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
Rediger	(#396326) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	663	0,74	1	491				
Rediger	(#396328) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	787	0,74	1	582				
Rediger	(#396330) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	853	0,74	1	631				
Rediger	(#396332) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	525	0,74	1	388				
Rediger	(#401882) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	572	0,84	1	480				
Rediger	(#396344) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	854	1,40	1	1196				
Rediger	(#396346) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	443	2,30	1	1019				

Tabel 6. Ammoniaktab pr. produktion ved anvendelse af BAT på husdyrbruget

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N / år)	4788	113	4901
Faktisk emission (kg NH ₃ -N / år)	4788	113	4901
Forskel (kg NH ₃ -N / år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N/år)

BAT-emissionsgrænseværdien for husdyrbrugets stalde er beregnet til 4.788 kg NH₃/år for stalderne. Emissionsgrænseværdien for opbevaringslagrene er 113 kg NH₃/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor beregnet til 4.901 kg NH₃/år.

Der er ikke anvendt miljøteknologi i stalden til at reducere ammoniakemissionen.

Der anvendes beton-gyllebeholder til opbevaring af rågylle. Der er etableret naturligt flydelag i beholderen. Der er beregnet en ammoniakemission fra beholderen på 113 kg NH₃/år.

Fravalgt BAT

Der er tale om uændret eksisterende staldsystemer med f.eks. delvis spaltegulv, dybstrøelse m.v. Der er valgt ikke at etablere ammoniakreducerende tiltag som varmeveksler i slagtekyllingestaldene, gyllekøling, luftrensere eller forsuringsanlæg i svinestalden eller overdækning af gyllebeholder. Etablering og drift af sådanne systemer vurderes at være unødigt omkostningsfulde i forhold til det krav som husdyrbruget er stillet overfor i forbindelse med revurderingen.

Der er ikke anvendt teltoverdækning af gyllebeholderen, som kunne reducere fordampningen med 50%.

Vurdering

Ammoniakemissionen fra anlægget er ifølge ansøgningen beregnet til 4.901 kg NH₃/år. Dette svarer til det BAT-krav der er beregnet.

Idet den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er lig den beregnede ammoniakemission er BAT således overholdt i forhold til ammoniak. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at husdyrbrugets ammoniakemission svarer til niveauet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Der er fastholdt vilkår til forudsætningerne for hhv. miljøgodkendelsen og revurderingen dvs. antal og type af dyr. Derudover er der stillet påbud vedr. staldsystemer, da der ikke er stillet vilkår vedr. dette tidligere.

6.2. BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening

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 Miljøstyrelsens beskrivelse af vurderingen. Der vurderes på følgende punkter:

1. Staldsystem
2. Opbevaring af husdyrgødning
3. Vand- og energiforbrug samt affald (produktion og bortskaffelse)
4. Foder og råvarer
5. Miljøledelse herunder management, beredskabsplan, oplæring af personale mv.

Ad. 1

Staldsystemerne fremgår af tabel 1 i afsnit 4.1, og der er beregnet en ammoniakemission (BAT-krav) under afsnit 6.1.

BAT-kravet er beregnet til 4.901 kg NH₃/år. Den faktiske emission er beregnet til 4.901 kg NH₃/år. Dermed lever ejendommen op til BAT i forhold til ammoniak.

Ad. 2

Opbevaring af husdyrgødning er beskrevet og vurderet under afsnit 4.2.

Der anvendes beton-gyllebeholder til opbevaring af rågylle. Gyllebeholderen er stabil beholder lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse. Der er etableret naturligt flydelag i beholderen.

Opbevaring af fast mæg? – dybstrøelse? – udkørsel?

Ad 3. Ressourcer (energi og vand) samt affald (produktion og bortskaffelse)

Energi (BAT)

Når der tales om "energi", så er det ikke kun forbrug af elektricitet. Husdyrbrugets energiforbrug skal vurderes med henblik på at undgå unødigt ressourceforbrug. Vurderingen skal være centreret om den energi, der medgår i husdyrproduktionen.

Energiforbrug til den almindelige markdrift og planteproduktion og herunder maskiner og køretøjer, der er knyttet hertil, er ikke omfattet. Valg af energikilde til opvarmning reguleres af varmforsyningsloven og skal ikke vurderes i forbindelse med en miljøgodkendelse.

I forhold til BAT gælder det om at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende installationer - for eksempel ventilationsanlæg - løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt, samt at eventuel overskudsvarme udnyttes andre steder på anlægget. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

Energi (forbrug og reducerende tiltag)

Der forventes ingen ændringer af energiforbrug- eller tiltag i forhold til det der er oplyst i revurderingen fra 2017. Der henvises derfor til revurderingen for en nærmere beskrivelse.

Vand (BAT)

I forhold til BAT gælder det om at arbejde på at reducere vandforbruget på anlægget, ved f.eks. hurtig detektering og reparation af lækager. Endvidere betragtes det som

BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere f.eks. lækager.

Vand (forbrug og reducerende tiltag)

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der føres regnskab og journal over vandforbrug.

Der forventes ingen ændringer i vandforbruget eller reducerende tiltag i forhold til det der er oplyst i revurderingen fra 2017. Der henvises derfor til revurderingen for en nærmere beskrivelse.

Kommunens bemærkninger i forhold til energi og vand:

Kommunen skal vurdere, om de angivne energibesparende foranstaltninger for stalde og lagre er fyldestgørende således, at der ikke sker et unødigt spild af energi. Det bør indgå i vurderingen, om foranstaltningerne er virkningsfulde og kan betegnes som den bedste tilgængelige teknik for den pågældende type husdyrbrug.

De beskrevne tiltag som rengøring efter hvert hold af ventilationssystemerne i forbindelse med almen vask og rengøring, begrænser modstanden, og dermed holder strømforbruget til ventilationen på minimumsbehovet, kontrol af ventilationsudstyr, og fortsat fokus på elforbruget vil sikre at ejendommens energiforbrug optimeres.

IE-brug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til en hver tid gældende bygningsreglement jævnfør reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap 17 om særregler for IE-brug.

IE-brug er forpligtet til at ved den daglige drift at fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder. Derudover er der et generelt krav til IE-brug, at de skal have en plan for vedligeholdelse af udstyr til drikkevand, og forsyningssystemer til vand og foder. Fjerkræbruget skal dokumentere, at planen følges. Vandforbrug skal således indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på minimering af forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at mindske vandforbruget og påvirkning af vandressourcen. De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen.

For at leve op til EU BAT-konklusionen med hensyn til vand- og energiforbruget er gældende vilkår til registrering af vand- og energiforbrug fastholdt, samt at den årlige opgørelse gemmes og kan fremvises ved kommunens tilsyn.

Det er på baggrund af ansøgeres redegørelse, Horsens Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand.

Affald (produktion, bortskaffelse)

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse, 2) Forberedelse med henblik på genbrug, 3) Genanvendelse, 4) Anden nyttiggørelse, 5) Bortskaffelse

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder, som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer, som anvendes i produktionen. Affaldet består derfor primært af klinisk risikoaffald, olieaffald, tomme kemikaliedunke, halmaske, papir, plast fra emballering samt jern og metal. Endvidere døde dyr.

Affaldet sorteres i ovenstående fraktioner og bortskaffes i overensstemmelse med Horsens Kommunes affaldsregulativ. Dermed er det husdyrbrugets vurdering at affaldshierarkiets bestemmelser efterleves.

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

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Kommunens bemærkninger i forhold til affald (produktion, bortskaffelse)

Det vurderes at være BAT at sortere sit affald, således at det kan bortskaffes til genanvendelse. Det kan ligeledes være BAT at registrere typer af affald og mængder af disse, således at man får det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald og øge genanvendelsen.

Horsens Kommune har en anvisningsordning for affald. I praksis betyder det, at gårdejeren selv skal lave en aftale med en transportør om at få hentet det sorterede affald og bragt affaldet til et behandlingsanlæg. Transportøren skal være registreret i kommunen, og kommunen skal have en anvisningsaftale med modtageanlægget.

Affaldet fra ejendommen sorteres. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til genbrug og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ. Derved er der kun lidt affald til deponi. Derfor vurderer Horsens Kommune, at affaldshierarkiet er iagttaget.

Ad 4. Foder og råvarer

Den seneste BAT-konklusion fra 2017 for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin omfatter teknikkerne fasefodring, letfordøjelig uorganisk fosfat og tilsætning af fytase til foderet. Den ansøgte produktion er et IE-brug, som følge af at der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, og er derfor omfattet af kravet i BAT-konklusionen.

BAT-konklusionen er indarbejdet i dansk lovgivning som generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Kapitel 17, og der skal derfor ikke stilles vilkår herom i forbindelse med revurderingen (se evt. kravene i bilag 8.2). Dokumentation for overholdelsen af kravene skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn.

Foder

Der forventes ingen ændringer i fodring i forbindelse med revurderingen. Ansøger har oplyst følgende i godkendelsen fra 2009 (se herunder), og der er ingen ændringer i forhold til dette.

På ejendommen fodres der med flere forskellige foderblandinger med en sammensætning, der er afstemt efter næringsstofbehovet hos slagtekyllingerne i det pågældende væksttrin (fasefodring). Slagtekyllingerne fodres med tre forskellige (start, mellem og slut) foderblandinger, der alle er indkøbt færdigfoder. Derved bliver fodringen og udnyttelsen af næringsstoffer optimeret, og overskuddet og dermed indholdet i husdyrgødningen reduceret.

For slagtekyllinger er der basis for BAT ved at fodre med successivt foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I sådant foder skal der bruges højt fordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor. Ved brug af højt fordøjeligt uorganiske foderfosfater og/eller fytase i foderet er der mulighed for en samlet fosforreduktion.

Der anvendes allerede i dag fytase i foderblandingerne til slagtekyllingerne, hvorved der opnås en bedre foderudnyttelse og dermed reduceret udledning af fosfor via gødningen til miljøet.

Der anvendes ikke fasefodring til slagtesvinene, men de tildeles typisk en foderblanding med et lavere indhold af råprotein og fosfor i forhold til normen for slagtesvin. Derudover er der tilsat 100 % fytase til foderet.

Kommunens bemærkninger/vurderinger:

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

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ovenstående beskrivelse og gældende særregler for IE-brug, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder råvarer.

Ad 5. Miljøledelse, herunder oplæring af personale, management (herunder regelmæssig gennemgang af anlæg, en beredskabsplan samt en plan for håndtering af uheld og driftsforstyrrelser) og egenkontrol

Miljøledelse

Den ansvarlige for husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold, og der skal fastættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hvert år skal miljøarbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner. Selve miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum én gang om året.

Med afsæt i husdyrbrugets miljøpolitik skal der opstilles en handlingsplan med konkrete indsatsområder. Der kan her tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare. Det kunne f.eks. være nedenstående områder:

Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler
Vand: Drikkevandsspild, vaskevand, rengøring af malkeanlæg
Affald: Nedbringe mængden, sortering, genanvendelse
Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilde, isolering varmfordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Husdyrbruget har endnu ikke udarbejdet et egentligt miljøledelsessystem, men dette arbejde forventes iværksat snarest og fungere inden den årets udgang 2021.

Oplæring af personale

IE-husdyrbrugene skal efter § 43 sørge for at oplære eksisterende og nye medarbejdere. Overordnet set skal oplæringen angå relevant regulering, transport- og udbringning af husdyrgødning, planlægning af forskellige aktiviteter, reparation og vedligeholdelse af udstyr samt beredskab mv.

Medarbejderne deltager løbende i messer, konferencer og kurser efter individuelt behov og fagligt niveau. Derudover er medarbejderne orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejderne holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

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

Husdyrbruget er i gang med at udarbejde oplæringsmateriale som kan fremvises ved tilsyn.

Management, herunder plan for reparationer

IE-husdyrbruget er forpligtiget til at planlægge og gennemføre en struktureret gennemgang af anlæg og materiel efter bekendtgørelsens § 44, stk. 2. Forpligtelsen skal sikre, at husdyrbrugets drift og indretninger er forsvarlige, samt at reparationer og vedligeholdelse håndteres og prioriteres behørigt. Det kan ses som en forebyggende plan, da regelmæssig gennemgang, reparation og vedligeholdelse har til hensigt at minimere risikoen for forurening.

Beredskabsplan

Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan jf. krav i miljøgodkendelsen fra 2009 og revurderingen fra 2017. Beredskabsplanen skal omhandle husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger mv. til brug for husdyrholdet.

Beredskabsplanen skal også indeholde en beskrivelse af hvordan uheld og driftsforstyrrelser afværges. Det kan f.eks. være at overpumpning af gylle skal overvåges, at vask af maskiner sker på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder/tank, at der ikke er påmonteret pumper på gyllebeholderene, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås og at der er en alarm på gyllebeholdere som ligger under 100 meter fra vandløb. Desuden skal der indgå en beskrivelse af hvordan pesticider og øvrige kemikalier samt olieprodukter håndteres, således at opsamling af evt. spild er muligt.

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, hvori forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Egenkontrol

IE-husdyrbruget skal årligt indberette en række oplysninger til kommunalbestyrelsen. Indberetningen skal senest indsendes den 31. december hvert år, jf. § 50 stk. 2. Indberetningen skal give kommunen mulighed for at kontrollere, om husdyrbrugets emissioner kan antages at være inden for det i godkendelsen tilladte.

På husdyrbruget omfatter egenkontrollen at der jævnligt føres tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt. Der er indgået serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.

I forhold til oplag af gylle, vil gyllebeholderen en gang årligt blive tømt, og beholderen kontrolleres visuelt for eventuelle skader. Der føres mindst 1 gang hver måned logbog over gyllebeholderens flydelag og gyllebeholderen er tilmeldt den lovpligtige 10-årige beholderkontrol.

Samlet vurdering af miljøledelse herunder oplæring af personale, management (herunder regelmæssig gennemgang af anlæg, en beredskabsplan samt en plan for håndtering af uheld og driftsforstyrrelser) og egenkontrol i forhold til anvendelse af BAT

IE-husdyrbrug skal for at overholde BAT i forhold til oplæring af personale, leve op til de gældende særregler for husdyrbrug. Overordnet set skal oplæringen angå relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, reparation og vedligeholdelse af udstyr, samt beredskabsplanlægning og -styring mv. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende ved tilsyn.

På ejendommen er der i dag en beredskabsplan. Det vurderes at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til dette krav. Den udarbejdede beredskabsplan giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin ejendom og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Det vurderes, at ansøger lever op til BAT vedrørende management i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning, at der er en plan for tilsyn med drikkevandsudstyr, foderanlæg, ventilationsanlæg, og transportudstyr. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen og reparation i forbindelse med tilsyn. Endvidere skal der årligt indsendes logbog over de gennemførte kontroller og reparationer, med undtagelse i de år, hvor kommunen har været på tilsyn på husdyrbruget

Horsens Kommune vurderer af affald håndteres således at der ikke er risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold. Det er vurderet, at affaldshierarkiet er iagttaget og behandles tilfredsstillende, og at ejendommen derfor lever op til Horsens Kommunes krav om BAT på affaldsområdet.

Opsummering

Det fremgår af beregninger foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak. BAT-kravet er således opfyldt. Horsens Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til principperne om

anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer- og ressourceforbrug, opbevaring af husdyrgødning og management.

Horsens Kommune finder at BAT-konklusionerne, publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017, i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den nugældende regulering og at husdyrbruget derfor allerede efterkommer kravene. 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. Der gøres dog særligt opmærksom på kravet om miljøledelse, som skal være indført på husdyrbruget fra den 21. februar 2021. Dokumentationen herfor skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Horsens kommune 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.

7. Ophør og krav om basistilstandsrapport

7.1. Ophør

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

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

Horsens Kommune finder, at der almindeligvis generelt ikke anvendes farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktion, i det mindste ikke i mængder og på måder, som kan give anledning til jord- eller grundvandsforurening.

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

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

Offentlighedsloven

Bekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 af lov om offentlighed i forvaltningen

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Bilag 1. Situationsplan

Situationsplan fra miljøgodkendelsen meddelt i 2009



Bilag 2. Gennemgang af vilkår fra miljøgodkendelse og revurdering meddelt hhv. 2009 og 2017

Eksisterende og nye vilkår fremgår herunder. Der er for hvert vilkår beskrevet ændring i forhold til seneste afgørelse (revurdering i 2017).			
Nr.	Vilkår	Ændring	Bemærkning
1	<p>Godkendelsen omfatter følgende dyrehold</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.800 stk. slagtesvin (30-105 kg), (145,81 DE) • 20 stk. ammekøer (tung race), (14,29 DE) • 10 stk. kvier (tung race), (3,80 DE) • 5 stk. småkalve, kvier, (1,35 DE) • 105 stk. småkalve, tyre, (8,23 DE) • 105 stk. slagtekalve, (34,26 DE) • 360.000 slagtekyllinger (40 dage), (158,59 DE) <p>Det samlede dyrehold svarer til 366,34 DE beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016, bilag 1. Naturlige produktionsudsving er tilladt, men produktionen må som gennemsnit over 3 på hinanden følgende år ikke overstige de tilladte 366,34 DE.</p>	<p>Godkendelsen omfatter følgende dyrehold</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.800 stk. slagtesvin (30-46 kg), dybstrøelse • 5.800 stk. slagtesvin (46-105 kg), delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv • 20 stk. ammekøer (tung race), dybstrøelse • 10 stk. kvier (tung race), dybstrøelse • 5 stk. småkalve (0-6 mdr.), kvier, dybstrøelse • 105 stk. småkalve (100-220 kg), tyre, dybstrøelse • 105 stk. slagtekalve (220-500 kg), dybstrøelse • 360.000 slagtekyllinger (40 dage), konventionel staldsystem <p>Det samlede dyrehold svarer til 366,34 DE beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016, bilag 1. Naturlige produktionsudsving er tilladt, men produktionen må som gennemsnit over 3 på hinanden følgende år ikke overstige de tilladte 366,34 DE.</p>	Ændret, idet der er tilføjet staldtype og der er fjernet DE.
2	Der skal som minimum udlægges et stempelslag halm fra en bigballe under kompost der lægges i markstak. Komposten skal være homogen og placeres i en mile, der straks efter udlægning overdækkes.	Der skal som minimum udlægges et stempelslag halm fra en bigballe under kompost der lægges i markstak. Komposten skal være homogen og placeres i en mile, der straks efter udlægning overdækkes.	Uændret
3	Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 15 meter fra det beskyttede overdrev ved mark 19-0, hvor denne skråner ned mod overdrevet, og det § 3 beskyttede kær ved mark 21-0, hvor denne grænser op mod kæret.	Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 15 meter fra det beskyttede overdrev ved mark 19-0, hvor denne skråner ned mod overdrevet, og det § 3 beskyttede kær ved mark 21-0, hvor denne grænser op mod kæret.	Uændret
4	Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.	Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.	Uændret

Horsens Kommune

5	Virksomheden må ikke give anledning til luft- eller støvgener der efter Horsens Kommunes vurderes som væsentlige.	Virksomheden må ikke give anledning til luft- eller støvgener der efter Horsens Kommunes vurderes som væsentlige.	Uændret																																																								
6	Stalde og anlæg til husdyrgødning skal renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten fra staldene formindskes i tilstrækkelig grad.	Stalde og anlæg til husdyrgødning skal renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten fra staldene formindskes i tilstrækkelig grad.	Uændret																																																								
7	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.	Uændret																																																								
8	<p>Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Periode</th> <th>Tidsrum</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Man-fredag</td> <td>Kl. 7-8</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 7-14</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 7-18</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (aften)</td> <td>Kl. 18-22</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (nat)</td> <td>Kl. 22-7</td> <td>½ time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på hhv. 8 timer, 1 time og ½ time.</p> <p>Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens</p>	Dag	Periode	Tidsrum	Værdi	Man-fredag	Kl. 7-8	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	Kl. 7-14	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	Kl. 14-18	8 timer	45 dB(A)	Søn- og helligdage	Kl. 7-18	1 time	45 dB(A)	Alle dage (aften)	Kl. 18-22	1 time	45 dB(A)	Alle dage (nat)	Kl. 22-7	½ time	45 dB(A)	<p>Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Periode</th> <th>Tidsrum</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Man-fredag</td> <td>Kl. 7-8</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 7-14</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 7-18</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (aften)</td> <td>Kl. 18-22</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (nat)</td> <td>Kl. 22-7</td> <td>½ time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på hhv. 8 timer, 1 time og ½ time.</p> <p>Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens</p>	Dag	Periode	Tidsrum	Værdi	Man-fredag	Kl. 7-8	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	Kl. 7-14	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	Kl. 14-18	8 timer	45 dB(A)	Søn- og helligdage	Kl. 7-18	1 time	45 dB(A)	Alle dage (aften)	Kl. 18-22	1 time	45 dB(A)	Alle dage (nat)	Kl. 22-7	½ time	45 dB(A)	Uændret
Dag	Periode	Tidsrum	Værdi																																																								
Man-fredag	Kl. 7-8	8 timer	55 dB(A)																																																								
Lørdag	Kl. 7-14	8 timer	55 dB(A)																																																								
Lørdag	Kl. 14-18	8 timer	45 dB(A)																																																								
Søn- og helligdage	Kl. 7-18	1 time	45 dB(A)																																																								
Alle dage (aften)	Kl. 18-22	1 time	45 dB(A)																																																								
Alle dage (nat)	Kl. 22-7	½ time	45 dB(A)																																																								
Dag	Periode	Tidsrum	Værdi																																																								
Man-fredag	Kl. 7-8	8 timer	55 dB(A)																																																								
Lørdag	Kl. 7-14	8 timer	55 dB(A)																																																								
Lørdag	Kl. 14-18	8 timer	45 dB(A)																																																								
Søn- og helligdage	Kl. 7-18	1 time	45 dB(A)																																																								
Alle dage (aften)	Kl. 18-22	1 time	45 dB(A)																																																								
Alle dage (nat)	Kl. 22-7	½ time	45 dB(A)																																																								

Horsens Kommune

	vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.	vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.															
9	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år er beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin skal være mindre end 3.290 kg P pr. år (365 dage).</p> <p>$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$.</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin</td> <td>5800</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg tilvækst</td> <td>2,84</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FE</td> <td>4,6</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>0,57</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	5800	Indgangsvægt, kg	30	Afgangsvægt, kg	105	FEsv pr. kg tilvækst	2,84	Gram fosfor pr. FE	4,6	Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,57	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder
Faktor	Værdi																
Antal slagtesvin	5800																
Indgangsvægt, kg	30																
Afgangsvægt, kg	105																
FEsv pr. kg tilvækst	2,84																
Gram fosfor pr. FE	4,6																
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,57																
10	<p>Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og være opgjort på:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal producerede dyr • Indgangsvægt- og afgangsvægt for svinene • Foderforbrug pr. kg tilvækst • Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i de anvendte blandinger 	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder														
11	Dokumentation for beregningen af fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 365 dage, og bør følge perioder for gødningsregnskabet. Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder														
12	Til dokumentation for at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede gødningsregnskaber og evt. også årsskatteregnskaber. Kopier skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt	Til dokumentation for at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede gødningsregnskaber og evt. også årsskatteregnskaber. Kopier skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt	Uændret														

Horsens Kommune

	virksomheden. Dokumentation skal opbevares i mindst 3 år.	virksomheden. Dokumentation skal opbevares i mindst 3 år.	
13	Der skal ske aflæsning af vandforbruget mindst 4 gange årligt.	Der skal ske aflæsning af vandforbruget mindst 4 gange årligt.	Uændret
14	Virksomheden skal registrere sit årlige ressourceforbrug (el, vand, diesel, olie m.v.). Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år.	Virksomheden skal registrere sit årlige ressourceforbrug (el, vand, diesel, olie m.v.). Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år.	Uændret
15	Virksomheden skal som minimum foretage en årlig gennemgang og kontrol af det mekaniske ventilationssystem. I forbindelse med gennemgangen skal anlægget rengøres. Det skal ved tilsyn kunne oplyses, hvornår anlægget sidst er kontrolleret og rengjort.	Virksomheden skal som minimum foretage en årlig gennemgang og kontrol af det mekaniske ventilationssystem. I forbindelse med gennemgangen skal anlægget rengøres. Det skal ved tilsyn kunne oplyses, hvornår anlægget sidst er kontrolleret og rengjort.	Uændret
16	Den udarbejdede beredskabsplan skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal altid være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.	Den udarbejdede beredskabsplan skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal altid være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.	Uændret
17	Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der brug for øjeblikkelig indsats 112.	Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der brug for øjeblikkelig indsats 112.	Uændret
18	Ved produktionens ophør skal gyllebeholdere og stalde efterlades i rengjort stand og overflødiggjorte bygninger fjernes.	Ved produktionens ophør skal gyllebeholdere og stalde efterlades i rengjort stand og overflødiggjorte bygninger fjernes.	Uændret
19	Nyt vilkår	Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. 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.	Nyt