

Go-Gris I/S  
Rødkildevej 3  
8752 Østbirk

## Revurdering af miljøgodkendelse til husdyrbrug\*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Sattrupvej 12, 8752 Østbirk som drives under CVR nr. 30979303 af Go-Gris I/S, Rødkildevej 3, 8660 Skanderborg.

På Sattrupvej 12, 8752 Østbirk, blev der i år 2017 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven\*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på 1050 søer. Der blev i 2018 meddelt et tillæg efter § 12 stk. 3, som gav tilladelse til i alt. 1.124 årssøer, 500 stk. polte (30-120 kg) og 2.500 stk. smågrise (6-7,5 kg).

Da der er 1.124 stipladser til søer er husdyrbruget over grænserne for IE-husdyrbrug (750 stipladser til søer), som findes i § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven\*.

Miljøgodkendelsen skal revurderes første gang 8 år efter den bliver meddelt jf. reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug\*, og skulle således revurderes første gang i 2025, men da der er kommet en ny BAT vejledning den 21. februar 2017, skal ejendommens godkendelse revurderes inden den 21. februar 2021.

Revurderingen omfatter vurdering af ammoniakfordampning og anvendelse 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. Der er i de eksisterende bygninger i alt 6.345 m<sup>2</sup> 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 15. februar 2021.

### Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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 Fødevarerklagenævnet.

#### Find os


[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)

#### Kontakt os

76292929

#### Følg os

 [facebook.com/endelafflokken](https://facebook.com/endelafflokken)

 [linkedin.com/company/horsens-kommune](https://linkedin.com/company/horsens-kommune)

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest den 15. marts 2021. 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. Husdyrbrugloven\* § 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



Jonna Lund  
Fagkoordinator Natur og Miljø  
Telefon direkte: 76292754  
Mail: [jlu@horsens.dk](mailto:jlu@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](http://www.horsens.dk/oplysningspligt#7)

#### **\*Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

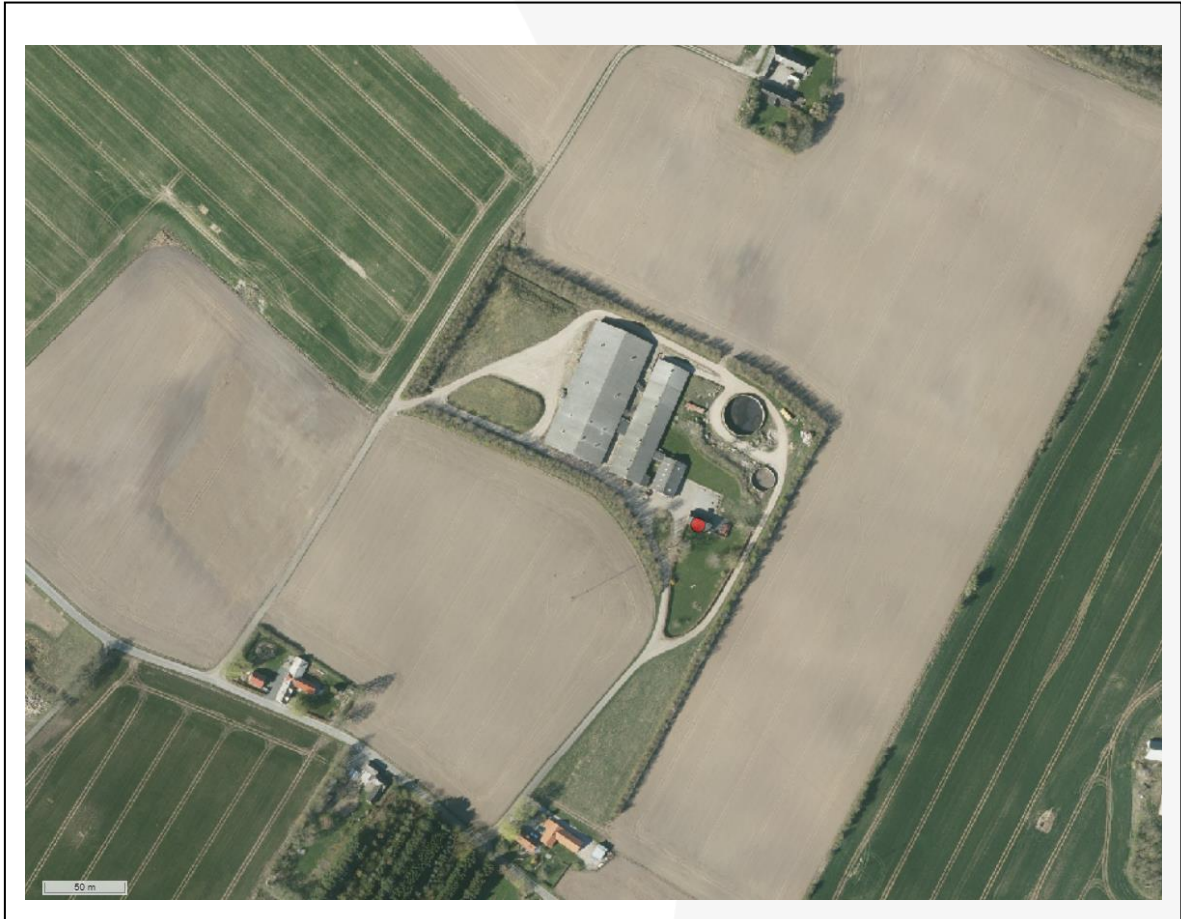
##### *Husdyrbrugloven*

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

**Februar 2021**

## Revurdering

Af miljøgodkendelse og tillæg til husdyrbrug på Sattrupvej 12, 8752 Østbirk. Revurderingen meddeles efter § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*.



**Vi løfter i flok**

Horsens Kommune  
**Rådhusvej 4**  
**8700 Horsens**

**Telefon: 76 29 29 29**  
**[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)**

**Revurdering af § 12 miljøgodkendelse  
til IE-husdyrproduktion  
Sattrupvej 12, 8752 Østbirk  
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.....	8
2.1.	Afgørelse.....	8
2.2.	Vilkår.....	9
2.3.	Særregler der gælder for IE husdyrbrug .....	12
2.4.	Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering .....	14
2.5.	Naboorientering, partsorientering samt offentlighed .....	15
3.	Forurening fra husdyrbrug.....	15
4.	Anlægget.....	16
4.1.	Staldanlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	16
4.2.	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	18
5.	Påvirkning af natur med ammoniak .....	19
5.1.	Revurderingens omfang i forhold til natur.....	19
5.2.	Påvirkning af naturområder .....	20
6.	Husdyrbrugets anvendelse af BAT .....	23
6.1.	BAT i forhold til ammoniakemission .....	23
6.2.	BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening .....	26
6.3.	Ophør og krav om basistilstandsrapport .....	33
7.	*Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	35
8.	Bilag .....	36
8.1.	Situationsplan.....	36
8.2.	Vilkår, status og ændringer i forhold til 2018 .....	37

## 1. Baggrund for revurderingen

### 1.1. Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Oplysninger	
Ansøgers navn	GO-GRIS I/S
CVR-nr.	30979303
CHR nr.	25526
Anlæggets adresse	Sattrupvej 12, 8752 Østbirk
Anlæggets ejendomsnummer	6150291709
Matr. nr. (ejerlav)	Matrikel: 1x - Sattrup By, Østbirk
Kontaktperson på ejendommen	Go-Gris I/S
Ansøgningsskema nr.	224022 version 2
Dato for afgørelse	15. februar 2021
Dato for offentliggørelse på DMA	15. februar 2021
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jonna Lund
Kvalitetssikring	Jeanette Schmidt

### 1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt

I dette afsnit redegøres for regelgrundlag, omfanget af revurderingen samt kommende revurdering. Der gøres rede for grundlaget for revurderingen.

#### Regelgrundlag for revurdering

Godkendelser til IE-brug skal jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i BAT. Ved revurderingen skal det sikres, at kravene i bekendtgørelsen til IE brug er opfyldt. Det er bl.a. krav om anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission, krav om en maksimal ammoniak deposition på særlig sårbar natur), krav om at husdyrbruget bl.a. forebygger og begrænser forurening under hensyntagen til energi-, råvare- og vandforbrug, at der sker genanvendelse af stoffer og korrekt bortskaffelse af affald og at der er truffet foranstaltninger til at undgå uheld og begrænse eventuelle skader herfra. Hvor det er nødvendigt stiller kommunen skærpede vilkår.

Godkendelser skal første gang revurderes når der er gået 8 år fra den er meddelt. Herefter skal godkendelsen revurderes hvert 10. år.

Godkendelsen til Sattrupvej 12 blev meddelt i 2017, og revurderingen skulle have været gennemført første gang i 2025.

EU har d. 21. februar 2017 offentliggjort nye BAT-konklusioner for bedrifter med IE-husdyrbrug, som skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-regler senest 4 år efter offentliggørelsen fra EU. Dette betyder at godkendelser til IE-husdyrbrug skal revurderes senest i 2021.

Der gennemføres derfor en revurdering jf. § 39 stk. 4 (krav om revurdering jf. BAT konklusionen).

Revurderingen tager udgangspunkt i det tilladte dyrehold fra tillægget der blev meddelt i 2018 efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven.

## **Omfang af revurdering**

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

Der skal (jf. husdyrbruglovens § 40 stk. 2), meddeles påbud i disse situationer:

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

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

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen, idet der er tale om eksisterende brug, der fortsætter uændret.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beskyttelsesniveauer i forhold til natur er reduceret, og det er kun krav om total deposition til kategori 1 og 2 natur, som skal overholdes. Er dette ikke tilfældet skal der fastsættes vilkår med en frist for, hvornår krav om totaldeposition skal være overholdt.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selvom disse regler er skærpende i forhold til godkendelsen og revurderingen.

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 Sattrupvej 12, 8752 Østbirk, blev der i år 2017 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven\*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på 1050 søer. Der blev i 2018 meddelt et tillæg efter § 12 stk. 3, som gav tilladelse til i alt. 1.124 årssøer, 500 stk. polte (30-120 kg) og 2.500 stk. smågrise (6-7,5 kg).

Da der er 1.124 stipladser til søer er husdyrbruget over grænserne for IE-husdyrbrug (750 stipladser til søer, 2.000 stipladser til fedesvin over 30 kg eller 40.000 stipladser til fjerkræ), som findes i § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven\*.

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 depositionsberægning, 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 indsendt et revurderingsskema gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 224022). Af dette skema fremgår det at produktionen sker på i alt 6.345 m<sup>2</sup> produktionsareal, som findes i de eksisterende bygninger. Beregningerne i revurderingen tager udgangspunkt i dette produktionsareal.

Kommunalbestyrelsen 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 miljøgodkendelsen, der er meddelt i år 2017, med tillæg i 2018 til husdyrbruget på ejendommen Sattrupvej 12, 8752 Østbirk.

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

Kommunen har vurderet:

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

Der påbydes derfor ikke nye vilkår om reduktion af ammoniakemissionen.

Kommunen har gennemgået og ajourført 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 afgørelse om at vilkårene ændres. Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, jævnfør § 41 og 43a i husdyrbrugloven.

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkast til afgørelsen.

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.

Den revurderede miljøgodkendelse er baseret på oplysningerne i det indsendte ansøgningsskema samt dertilhørende bilag.



## 2.2. Vilkår

Godkendelsen er betinget af overholdelse af nedenstående vilkår. Vilkårene har fået nye fortløbende numre i forhold til godkendelsen fra 2018.

De nye vilkår som er meddelt som påbud jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven. Det er vilkår nr. **1, 15 og 18**. Vilkårene er markeret med en \*\*.

Meddelelse af disse vilkår kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen i fremsendelsesbrevet til denne afgørelse. Et udkast til afgørelse med de nye vilkår har derfor forudgående været sendt i høring (som varsel om påbud) hos ansøger.

Høringen har ikke medført ønske om ændring i de varslede påbud, som derfor ved meddelelse af denne afgørelse er endelige. De nye vilkår skal senest være efterkommet et år efter meddelelse af revurderingen.

De vilkår, som er overført fra godkendelsen i 2017 og tillægget i 2018, er ikke markeret særligt på listen. Disse vilkår kan ikke påklages, men er dog stadig omfattet af en 8 årig retsbeskyttelse.

Nogle af vilkårene er blevet opdateret med nye henvisninger eller lignende, som fremmer forståelsen, men som ikke medfører en ændring af retsgrundlaget. Disse er markeret med en \*. Det er vilkår 5, 6 og 16. Disse vilkår kan ikke påklages.

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 8.2, hvor der er en samlet gennemgang af vilkårene.

Nr.	Vilkår																														
1	<p>*Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Sattrupvej 12, 8752 Østbirk, matr. nr. 2C, Sattrup By, Østbirk, drevet under CVR nr. 30979303.</p> <p>Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i § 12 godkendelsen, tillægget og i denne revurdering.</p>																														
2	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal forudgående meddeles til kommunen.																														
3	<p>Godkendelsen omfatter et maksimalt dyrehold på 1.124 årssøer, 500 polte (60-120kg) og 2.500 smågrise (6-7,5 kg)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stald</th> <th>Dyr</th> <th>Gulv</th> <th>Antal</th> <th>DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Farestald</td> <td>Årssøer</td> <td>Kassestier, delvis spaltegulv</td> <td>1.124</td> <td>76,19</td> </tr> <tr> <td>Løbe- og drægtighedsstald</td> <td>Årssøer</td> <td>Løsgående, delvis spaltegulv</td> <td>1.124</td> <td>177,78</td> </tr> <tr> <td>Smågrise stald</td> <td>Smågrise</td> <td>Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>2.500</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Poltestald</td> <td>Polte</td> <td>Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv</td> <td>500</td> <td>11,69</td> </tr> <tr> <td><b>I alt</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>266,41</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af tabellen overfor.</p> <p>Derudover må antallet af udnyttede stipladser ikke overskride 250 stipladser i farestalden og 874 stipladser i løbe- og drægtighedsstalden.</p> <p>Antal DE er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen*.</p>	Stald	Dyr	Gulv	Antal	DE	Farestald	Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.124	76,19	Løbe- og drægtighedsstald	Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.124	177,78	Smågrise stald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2.500	0,75	Poltestald	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	500	11,69	<b>I alt</b>				<b>266,41</b>
Stald	Dyr	Gulv	Antal	DE																											
Farestald	Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.124	76,19																											
Løbe- og drægtighedsstald	Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.124	177,78																											
Smågrise stald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2.500	0,75																											
Poltestald	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	500	11,69																											
<b>I alt</b>				<b>266,41</b>																											

4	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktions størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriafregninger og en årlig beregning af produktionen, jf. hus-dyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.																																
5	<p>*Der kan etableres en ny stald på 1.600 m<sup>2</sup> (bygning 1)</p> <p>a) Stalden må have en højde på maksimalt 9 meter</p> <p>b) Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.</p> <p>c) Stalden skal placeres som vist på bilag 8.1 i denne revurdering</p>																																
6	<p>*Gyllekanalerne i bygning 1 og 2 (se bilag 8.1) på i alt 1.138 m<sup>2</sup> skal være forsynet med gyllekølingsanlæg, og anlægget skal overholde følgende punkter:</p> <p>a) Anlægget skal være i drift 8.760 timer/år</p> <p>b) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 34,9 W/m<sup>2</sup></p> <p>c) Varmepumpen skal være forsynet med timetæller</p> <p>d) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.</p> <p>e) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm, samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.</p> <p>f) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>g) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i brug</p> <p>Egenkontrol til gyllekølingsanlæg</p> <p>h) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt.</p> <p>i) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 måneder.</p> <p>j) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende</p>																																
7	<p>Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderne, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).</p> <table border="1" data-bbox="320 1581 855 1845"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Kl.</th> <th>Reference</th> <th>dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - Fredag</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>07-14</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>18-22</td> <td>1 time</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>22-07</td> <td>0,5 time</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Spidsværdi</td> <td>22-07</td> <td>-</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Dag	Kl.	Reference	dB(A)	Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55	Lørdag	07-14	8 timer	55	Lørdag	14-18	8 timer	45	Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45	Alle dage	18-22	1 time	45	Alle dage	22-07	0,5 time	40	Spidsværdi	22-07	-	55
Dag	Kl.	Reference	dB(A)																														
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55																														
Lørdag	07-14	8 timer	55																														
Lørdag	14-18	8 timer	45																														
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45																														
Alle dage	18-22	1 time	45																														
Alle dage	22-07	0,5 time	40																														
Spidsværdi	22-07	-	55																														
8	Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 7 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt,																																

	<p>kan der højst pålægges ejer, at få foretaget en støjmåling og eller –beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.</p>
9	<p>Transporter som knytter sig til ejendommens drift til og fra ejendommen, skal primært foregå på hverdage, mandag til fredag, indenfor normal arbejdstid mellem 7.00-18.00. Undtagelsesvis kan transport til og fra ejendommen foregå udenfor normal arbejdstid f.eks. i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.</p>
10	<p>Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.</p>
11	<p>På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå, at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.</p> <p>Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).</p>
12	<p>Hele ejendommen og dens omgivelser 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 udenfor staldene formindskes i tilstrækkelig grad.</p>
13	<p>Beredskabsplanen skal indeholde kortbilag med angivelse af afløbs- og drænforholdene på ejendommen. Endvidere skal beredskabsplanen for ejendommen løbende holdes opdateret, således at nye procedurer, telefonnumre m.v. fremgår. Beredskabsplanen skal også være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår. Beredskabsplanen skal kunne fremvises/fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>
14	<p>Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stalde, gyllebeholdere, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/-kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.</li> <li>• Alle olietanke skal tømmes.</li> <li>• Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.</li> </ul>
15	<p><b>**Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.</b></p> <p>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</p>

16	<p>*Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Årlig opgørelse af energiforbrug</li> <li>Årlig opgørelse af vandforbrug</li> <li>Drift og service af ventilationsanlæg</li> <li>Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger, der dokumenterer, at gyllekølingsanlægget er i drift og vedligeholdes.</li> </ol> <p>Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år, og kunne fremvises til kommunen på forlangende.</p>
17	<p>Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.</p>
18	<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 der gælder for IE husdyrbrug

BAT-konklusionen, som blev vedtaget i februar 2017 indeholder en række krav til IE-husdyrbrug. Disse krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17, og er til orientering gengivet herunder. Bemærk dog at det altid godkendelsesbekendtgørelsens formuleringer og krav der er gældende, uanset hvad der måtte fremgå herunder.

§42	<p><b>Miljøledelse</b></p> <p>IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.</p> <p>Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,</li> <li>fastsætte miljømål,</li> <li>udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,</li> <li>minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og</li> <li>minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.</li> </ol> <p>Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.</p>
§43	<p><b>Miljøledelse</b></p> <p>IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Relevant lovgivning.</li> <li>Transport og udbringning af husdyrgødning.</li> <li>Planlægning af aktiviteter.</li> <li>Beredskabsplanlægning og -styring.</li> <li>Reparation og vedligeholdelse af udstyr.</li> </ol> <p>Stk. 2. IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.</p>
§44	<p><b>Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab</b></p>

	<p>IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).</li> <li>2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.</li> <li>3) Forsyningssystemer til vand og foder.</li> <li>4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.</li> <li>5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).</li> <li>6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).</li> <li>7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.</li> <li>8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.</li> </ol> <p><i>Stk. 3.</i> Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.</li> <li>2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).</li> <li>3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).</li> </ol> <p><i>Stk. 4.</i> Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.</p> <p><i>Stk. 5.</i> IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.</p>
§45	<p><b>Hændelser og uheld</b></p> <p>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 kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.</p>
§46	<p><b>Fodringskrav</b></p> <p>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.</p> <p><i>Stk. 2.</i> 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.</p> <p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.</p>
§47	<p><b>Energieffektiv belysning</b></p> <p>IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.</p>

	<p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.</p>
§48	<p><b>Støvemissioner fra staldanlæg</b> IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.</p>
§49	<p><b>Overholdelse af vilkår og krav</b> Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.</p>
§50	<p><b>Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen</b> IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.</li> <li>2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.</li> <li>3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.</li> <li>4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.</li> </ol> <p><i>Stk. 2.</i> IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.</p> <p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.</p>
§51	<p><b>Ophør</b> Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Ved ophør forstås</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,</li> <li>2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,</li> <li>3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller</li> <li>4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.</li> </ol> <p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør 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.</p>

## 2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste 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. § 39, stk. 3 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 2031.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en 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 offentlighed**

### *For offentlighed*

Horsens Kommune har i perioden 18. januar 2021 – 1. februar 2021 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, [www.mst.dma.dk](http://www.mst.dma.dk)).

Af annonceringen fremgik at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelsen meddelt til ejendommen Sattrupvej 12, 8752 Østbirk, 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.

Ansøger har i perioden 26. januar 2021- 10. februar 2021 haft et udkast til afgørelse til kommentering. Denne høring betragtes som en forudgående varsel om påbud af de nye og ændrede vilkår. Der blev ikke indsendt bemærkninger.

Afgørelsen om revurdering annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>).

## **Klagevejledning**

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 bliver denne vurderet i afsnittet om påvirkning af natur.

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



## *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.

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

## *Støj og støv*

Dette 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 st. 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 vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde en basistilstandsrapport for husdyrbruget.

## **4. Anlægget**

### **4.1. Staldanlæg (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 Sattrupvej 12 består af 4 stalde (Sostald, Ny sostald, Eksisterende sostald og Ny farestald. Der er i alt 6.345 m<sup>2</sup> produktionsareal. Der er etableret gyllekøling i staldene.

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 gangarealer, foderbord, udleveringsrum m.v.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder. Plantegning m.v. kan ses af bilag 8.2.

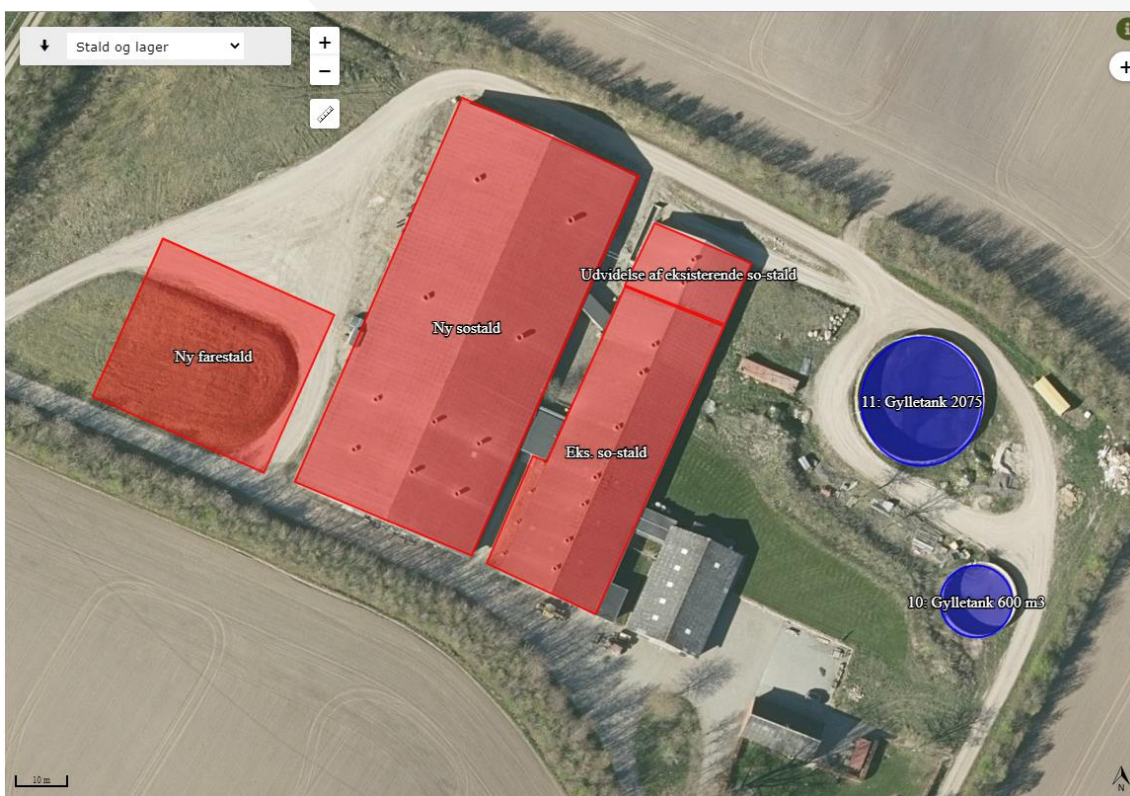
## Staldsystem

Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Udvidelse af eksisterende so-stald	294	Blandet ventilation	3 m	(#370701) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	282
Ny sostald	3299	Blandet ventilation	3 m	(#370704) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2000
				(#370703) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1299
Eks. so-stald	1434	Blandet ventilation	3 m	(#370708) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1434
Ny farestald	1330	Blandet ventilation	3 m	(#377731) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	130
				(#377730) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1200
Sum						6345

Tabel 1. Stalde, produktionsareal og husdyrtyper samt miljøteknologi

Som det ses af tabel 1 herover er der i de eksisterende bygninger i alt 6.345 m<sup>2</sup> produktionsareal. Husdyrbruget er dog uanset fastlæggelse af produktionsarealet, fortsat reguleret af antallet af producerede dyr.



Figur 1. Ejendommens indretning med oplysninger om stalde

## 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, samt staldsystemerne 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 2 eksisterende gyllebeholdere. Der etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

Gyllebeholderne 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 de 2 beholdere med samlet kapacitet på 2.675 m<sup>3</sup>. Der er ifølge tidligere beregninger opbevaringskapacitet svarende til ca. 8 måneder på ejendommen. Der er lejet en beholder på Lillerupvej 2, hvori der er rådighed over ca. 1600 m<sup>2</sup>. Dermed er der kapacitet til opbevaring i ca. 9 måneder, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

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 ammoniakemission fra husdyrbruget, 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.". Ammoniakemissionen fra husdyrbrug (stald og lager) skal beregnes ud fra produktionsarealet jf. bekendtgørelsens § 21. Beregningen på Sattrupvej 12 tager udgangspunkt i de gulvtyper, der blev oplyst ved godkendelsen i 2017, tillægget i 2018 og staldenes bruttoarealer. Beregningen er dermed en Worst Case beregning.

Hovedparten af ammoniakdepositionen (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 ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives.

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra husdyrbrugets stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning. Ud fra produktionsarealet og overfladen på gødningslagre beregnes der i husdyrgodkendelse.dk en ammoniakdeposition på de ammoniakfølsomme 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 ammoniakemissionen, jf. § 25 og krav til den maksimale deposition af ammoniak på ammoniakfølsomme 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 ammoniak, 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.

## 5.2. Påvirkning af naturområder

Den samlede ammoniakemission fra anlægget fremgår af tabellen herunder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: <b>5556,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>864,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			Meremission (nudrift): <b>0,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Natura 2000 N	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Tabel 2. Samlet ammoniakemission fra anlægget i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift

De ammoniakfølsomme 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 ammoniakfølsomme 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 ammoniakdeposition 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. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium. Beskyttelsesniveauet for ammoniak 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. (Ammoniakfølsomme 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 (Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden 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 3. Emissionsgrænser for kategori 1 og 2 natur

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

Kategori 3-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper som ligger uden for Natura 2000-områder (heder, moser og overdrev) og ammoniakfølsomme 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 ammoniak i forbindelse med ændringer.

Kommunen skal i forbindelse med en revurdering af et IE-brug ikke vurdere ammoniakdepositionen på husdyrbruglovens 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 beregninger af totaldeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. I tabellen herunder ses dels total emissionen fra anlægget og dels depositionen på de nærmeste naturområder i de to kategorier.

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. 54, Habitatområde H50 Yding Skov og Ejer Skov)	> 5 km	Ja
§ 3-overdrev	> 5 km	Ja
§ 3-heder	> 5 km	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	Nej
Lobeliesøer	> 5 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	950 m	Ja

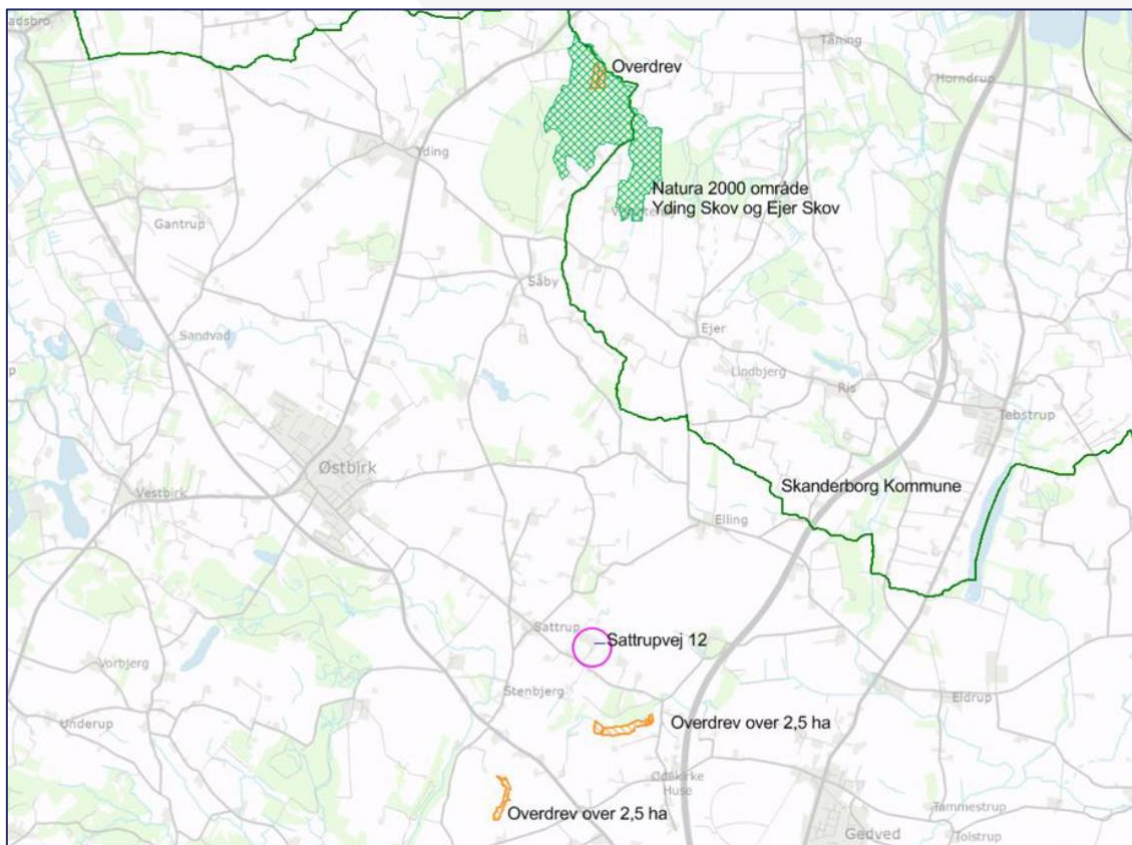
Tabel 4. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de to kategorier

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: <b>5556,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>864,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>0,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):	Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:	
Natura 2000 N	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Tabel 5. Beregnet ammoniakdeposition 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 depositionsberegning til i ansøgningsystemet.



Figur 2. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 1 og 2. Ejendommens ses med rød prik, Natura2000 område med grøn skravering.

## Konklusion af beregningerne vedr. natur

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

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til naturområder indenfor Natura 2000 området. Det er beregnet at husdyrbruget medfører en total deposition på kategori 1 natur på 0,0 kg N/ha pr. år. Det betyder at det laveste afskæringskriterie 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 0,2 kg N/ha pr. år. Det betyder at afskæringskriteriet på 1,0 kg N/ha pr. år 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 virksomhed, der fortsætter uændret. Da



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

## 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 været fastsat bindende BAT-krav om ammoniakreduktion i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. 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 NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> 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:

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde ? i		
BAT-husdyrtype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Smågrise	130	Arealet er lig med eller under 2600 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)
Søer, diegivende	1200	Arealet er lig med eller under 1200 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)

Tabel 6. Fastlæggelse af progressive BAT-krav for produktioner i de nye stalde (afhængig af størrelse)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Udvidelse af eksisterende so-stald	Søer, gamle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Ny sostald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Ny sostald	Søer, gamle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Eks. so-stald	Søer, gamle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,59	0,66
Ny farestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,58	0,56

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 7. Fastlæggelse af BAT krav for de nye og eksisterende stalde

I ansøgningsystemet er ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget, beregnet. Se tabel 8.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? ⓘ								
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens begrundelse
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))						
<b>Rediger</b> (#370701) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	282	0,90	1	254				
<b>Rediger</b> (#370703) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1299	0,50	1	645				
<b>Rediger</b> (#370704) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2000	0,90	1	1805				
<b>Rediger</b> (#370708) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1434	1,20	1	1721				
<b>Rediger</b> (#377730) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1200	0,66	1	792				
<b>Rediger</b> (#377731) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	130	0,56	1	73				

Tabel 8. Ammoniaktab pr. produktion ved anvendelse af BAT på husdyrbruget

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning ? ⓘ				
Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift				
10: Gylletank 600 m3	167	66,8	0,0	66,8
11: Gylletank 2075	501	200,5	0,0	200,5

Tabel 9. Beregninger af ammoniakemission for lagre med husdyrgødning (NH<sub>3</sub>-N/år)

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	5290	267	5557
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	5290	267	5557
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? ⓘ					
	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens Begrundelse
<b>Rediger</b>	5290				

Tabel 10. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH<sub>3</sub>-N/år)

BAT-emissionsgrænseværdien for husdyrbruget er beregnet til 5.290 kg NH<sub>3</sub>/år for staldene. Emissionsgrænseværdien for opbevaringslagrene er 267 kg NH<sub>3</sub>/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor beregnet til 5.557 kg NH<sub>3</sub>/år.

Der er etableret delvis spaltegulv, i staldene som har en lavere ammoniakfordampning end fuldspaltegulv. Det forudsætter, at der opretholdes en god staldhygiejne i staldene, da tilsmudsede overfalder giver en høj ammoniakfordampning og lugtemission fra stalden.

Der er etableret gyllekøling i sostaldene som trækker varme ud af gyllen, hvilket sænker fordampningen, og varmen kan bruges til at opvarme stalde, kontorer og stuehus, hvilket så minimerer varmeforbruget hertil.

Der er indregnet en ammoniakreducerende effekt svarende til 24,8% i forhold til produktionsarealet. I den gældende godkendelse var effekten angivet til 30%. Ændringen skyldes at da gyllekøling blev optaget på teknologilisten i feb. 2018 blev effekten på ammoniakreduktion korrigeret. Det betyder, at ved uændret køling ( $W/m^2$ ) fås en lidt lave ammoniakreducerende effekt, end hvad der tidligere fremgik af teknologilisten og de to teknologiblade om gyllekøling i stalde til slagtesvin samt i stalde til søer og smågrise. Det er denne lavere effekt som skal anvendes ved vurdering af om totaldepositionskravet i § 26 og 27 i forhold til kategori 1 og 2 natur er overholdt. Det ændrer dog ikke ved det stillede vilkår. Se evt. her: <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/vilkaar-om-gyllekoelings-effekt-ved-revurdering/>. Der er derfor fortsat krav om den samme køleydelse, og antal driftstimer som i det tidligere stillede vilkår fra 2018.

Der anvendes beton-gyllebeholdere til opbevaring af rågylle. Gyllebeholderne er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse. Der er etableret naturligt flydelag i beholderene.

Eftersom der på ejendommen er tale om:

- Stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholdernes bund og vægge er tætte
- Der er ingen spjæld men alt gyllen overpumpes via neddykket rør
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning
- Optimalt flydelag

og beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring.

## **Fravalgt BAT**

Der er valgt ikke at etablere luftrensere og forsøringsanlæg. Luftrensning etableres ikke, da det ikke umiddelbart er nødvendigt i forhold til naboer. Etablering og drift af sådanne systemer vurderes at være unødigt omkostningsfuldt.

Det er fravalgt at etablere fast overdækning på de to gyllebeholdere.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 5.557 kg  $NH_3$ /år. Idet den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er lig den beregnede ammoniakemission er BAT således overholdt. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at husdyrbrugets ammoniakemission svarer til niveauet ved anvendelse af den bedst teknik (BAT).

Der er stillet vilkår til virkemidlerne (staldsystem og gyllekøling).

## **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 ammoniak-emission 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 (beregnet og beskrevet under afsnit 6.1)
2. Opbevaring af husdyrgødning (beregnet og beskrevet under afsnit 6.1)
3. Vand- og energiforbrug samt affald (produktion og bortskaffelse)
4. Foder og råvarer
5. Miljøledelse herunder management, beredskabsplan, oplæring af personale mv.

#### **Ad. 1 og 2**

Ammoniakemission er beregnet og beskrevet under afsnit 6.1.

BAT-kravet på ammoniak er beregnet til 5.557 kg N/år. Den faktiske emission er beregnet til 5.557 kg N/år. Dermed lever ejendommen op til BAT i forhold til ammoniak.

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

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 overskudvarme 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.

*Vand (forbrug og reducerende tiltag)*

Ejendommen forsynes med vand fra Sattrup Vandværk. Der er måler på egen vandforsyning. Der føres regnskab og journal over vandforbrug.

Der forventes ingen ændringer i vandforbruget i forbindelse med revurderingen. Ansøgers konsulent har oplyst følgende i forhold til vandforbrug: Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved efter hvert hold at iblødsætte staldene og derefter vaske med koldt vand i højtryksrensere. Dette er den mest vandbesparende metode. For at minimere unødigt spild tjekkes ventiler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil være en visuel kontrol dagligt, samt ved holdskifte, hvilket er muligt da alle rør er synlige. Eventuelle lækager repareres så vidt muligt med det samme. Der anvendes vandbesparende dyser til overbrusning samt vask af stalde.

#### *Energi (forbrug og reducerende tiltag)*

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med revurderingen. Ansøgers konsulent har oplyst følgende i forhold til energi:

Der anvendes lavenergi lysstofrør i staldanlægget, hvor det er muligt. Ventilationen er frekvensstyret på såvel eksisterende som ny ventilation, således at omdrejningerne nedsættes i stedet for at åbne spjæld – dette nedsætter energiforbruget, når anlægget kører med mindre end maksimal ventilation. Ventilatorer og rør rengøres ved holdskift. Dette sikrer, at der ikke bruges unødigt meget energi pga. modstand fra støv og skidt. Det er valgt at genindvinde varme fra gyllen. Denne varme bruges til opvarmning af beboelse og stalde.

#### *Fravalgt BAT:*

Der er ikke valgt naturlig ventilation, som ikke forbruger energi. Løsningen er fravalgt, da det ikke passer sammen med det valgte staldsystem samt forøget risiko for sygdomme i besætningen, endvidere er der i dag krav om anvendelse af mekanisk ventilation.

#### *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, udskiftning af lysstofrør, timer styring af belysning 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. Svinebruget 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 der stillet vilkår til, at vand- og energiforbruget registreres, og 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 hjælpepestoffer, som anvendes i produktionen. Affaldet består derfor primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, medicinrester og kanyler, lysstofrør og lyskilder fra stalde, papir, pap og 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.

### *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.



## 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 750 stipladser til søer 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). Der er i afsnit 2.3 "Særregler der gælder for IE husdyrbrug", indsat kopi af de gældende regler. Dokumentation for overholdelsen af kravene skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn.

### *Foder*

Ansøger har i BAT-redegørelsen anført følgende om mere effektiv fodring:

Foderet optimeres efter grisenes næringsstofbehov for at undgå overforsyning, der vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer. Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres – og dermed vil der være mindre kvælstof, der kan fordampe. Reduktion af protein i foderet sker dels løbende gennem avlsarbejde (bedre genetik for grisene og bedre fordøjelighed af foderet), og dels ved, at syntetiske aminosyrer tilsættes i stedet for råvarer med højt proteinindhold, hvorved proteinindholdet generelt sænkes.

Foder, tilvækst, dyr ind og dyr ud af ejendommen styres vha. Agrosoft-programmet, som ajourføres via PDA registreringer i stalden dagligt. Bl.a. således, at der kun bruges nøjagtig den mængde foder og de mineraler, dyrene har brug for. Og således, at der ikke sker overforsyning med foder, som vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer. Der anvendes fasefodring til søer og polte, som tildeler den enkelte dyregruppe/vægtklasse den nødvendige andel protein og fosfor. Der er foretaget justeringer i foderet til søer og polte. Foderanlægget vil blive eftersat og justeret jævnlige, og vil en gang om året blive eftersat af en tekniker.

### *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.

I egenkontrollen er der stillet vilkår om årlig dokumentation af overholdelse af fodringskrav evt. i forbindelse med tilsyn. Horsens Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder og råvarer.

## 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 tage 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,

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 og fungere inden den 21. februar 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 orienteres om miljøkravene til bedriften og er ligeledes orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

### *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.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

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

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene de varmeste måneder af året (nedsætter ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation). Overbrusning bruges ved optræk til tilsmudsning i en sti (nedsætter ammoniakfordampning).

Der foretages daglige tjek og vedligeholdelse af anlægget. Ventilations-/strømsvigtssalarmer afprøves minimum månedligt.

Alt foder fremstilles af gode og sunde råvarer. Foderet har en fysisk form og et indhold af næringsstoffer, der dækker dyrenes behov. Lagring foregår, så foderkvaliteten bevares, og der ikke sker tab til omgivelserne.

Døde grise bortskaffes ugentligt.

Affald bortskaffes ugentligt vha. industrirenovation eller til kommunal modtagestation.

### *Beredskabsplan*

Der skal på ejendommen jf. § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelse forefindes en beredskabsplan. 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 telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., er tilgængelig for alle på arbejdspladsen. Beredskabsplanen opdateres løbende, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

### *Egenkontrol*

IE-husdyrbruget skal årligt indberette en række oplysninger til kommunalbestyrelsen. Indberetningen skal senest indsendes den 31. marts 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 føres der mindst 1 gang hver måned logbog over gyllebeholdernes flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 5 og 10-årige beholderkontroller. Derudover laves der minimum en gang årligt en egenkontrol af gyllebeholderen i forhold til skader m.v.

**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 Husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak. BAT-kravet er således opfyldt. Horsens 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 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. Dokumentation 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.

## **6.3. Ophør og krav om basistilstandsrapport**

## 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 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

Horsens Kommune finder, at der almindeligvis 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. Gylle, olier, kemikalier og pesticider som efterlades, kan udgøre en risiko for miljøet, og derfor er der stillet vilkår om bortskaffelse og rengøring i forbindelse med ophør.

## 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, som sikrer at sådanne stoffer ikke håndteres på

ejendommen, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

## **7. \*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

### *Habitatdirektivet*

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

### *Miljøbeskyttelsesloven*

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

### *Naturbeskyttelsesloven*

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

### *Offentlighedsloven*

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

### *Batkonklusion*

EU-BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ og svin af 21. februar 2017



## 8. Bilag 8.1. Situationsplan





## 8.2. Vilkår, status og ændringer i forhold til 2018

Eksisterende og nye vilkår fremgår herunder. Der er for hvert vilkår beskrevet ændring i forhold til seneste afgørelse (Tillæg nr. 1 efter § 12 stk. 3)																																																														
Nr.	Vilkår	Ændring	Bemærkning																																																											
1	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Sattrupvej 12, 8752 Østbirk, matr. nr. 2C, Sattrup By, Østbirk, drevet under CVR nr. 33504802. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i § 12 stk. 2 godkendelsen og i dette tillæg nr. 1 som meddeles efter § 12 stk. 3.	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Sattrupvej 12, 8752 Østbirk, matr. nr. 2C, Sattrup By, Østbirk, drevet under CVR nr. 30979303.  Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i § 12 godkendelsen, tillægget og i denne revurdering.	Cvr. nummer er ændret. Henvisning til tillæg																																																											
2	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal forudgående meddeles til kommunen.	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal forudgående meddeles til kommunen.	Uændret																																																											
3	Godkendelsen omfatter et maksimalt dyrehold på 1.124 årssøer, 500 polte (60-120kg) og 2.500 smågrise (6-7,5 kg)	Godkendelsen omfatter et maksimalt dyrehold på 1.124 årssøer, 500 polte (60-120kg) og 2.500 smågrise (6-7,5 kg)	Uændret																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stald</th> <th>Dyr</th> <th>Gulv</th> <th>Antal</th> <th>DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Farestald</td> <td>Årssøer</td> <td>Kassestier, delvis spaltegulv</td> <td>1.124</td> <td>76,19</td> </tr> <tr> <td>Løbe- og drægtighedsstald</td> <td>Årssøer</td> <td>Løsgående, delvis spaltegulv</td> <td>1.124</td> <td>177,78</td> </tr> <tr> <td>Smågrise stald</td> <td>Smågrise</td> <td>Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>2.500</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Poltestald</td> <td>Polte</td> <td>Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv</td> <td>500</td> <td>11,69</td> </tr> <tr> <td><b>I alt</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>266,41</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af tabellen overfor. Derudover må antallet af udnyttede stipladser ikke overskride 250 stipladser i farestalden og 874 stipladser i løbe- og drægtighedsstalden. Antal DE er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen*.</p>	Stald	Dyr	Gulv	Antal	DE	Farestald	Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.124	76,19	Løbe- og drægtighedsstald	Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.124	177,78	Smågrise stald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2.500	0,75	Poltestald	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	500	11,69	<b>I alt</b>				<b>266,41</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stald</th> <th>Dyr</th> <th>Gulv</th> <th>Antal</th> <th>DE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Farestald</td> <td>Årssøer</td> <td>Kassestier, delvis spaltegulv</td> <td>1.124</td> <td>76,19</td> </tr> <tr> <td>Løbe- og drægtighedsstald</td> <td>Årssøer</td> <td>Løsgående, delvis spaltegulv</td> <td>1.124</td> <td>177,78</td> </tr> <tr> <td>Smågrise stald</td> <td>Smågrise</td> <td>Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>2.500</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Poltestald</td> <td>Polte</td> <td>Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv</td> <td>500</td> <td>11,69</td> </tr> <tr> <td><b>I alt</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>266,41</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af tabellen overfor. Derudover må antallet af udnyttede stipladser ikke overskride 250 stipladser i farestalden og 874 stipladser i løbe- og drægtighedsstalden. Antal DE er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen*.</p>	Stald	Dyr	Gulv	Antal	DE	Farestald	Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.124	76,19	Løbe- og drægtighedsstald	Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.124	177,78	Smågrise stald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2.500	0,75	Poltestald	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	500	11,69	<b>I alt</b>				<b>266,41</b>
Stald	Dyr	Gulv	Antal	DE																																																										
Farestald	Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.124	76,19																																																										
Løbe- og drægtighedsstald	Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.124	177,78																																																										
Smågrise stald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2.500	0,75																																																										
Poltestald	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	500	11,69																																																										
<b>I alt</b>				<b>266,41</b>																																																										
Stald	Dyr	Gulv	Antal	DE																																																										
Farestald	Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	1.124	76,19																																																										
Løbe- og drægtighedsstald	Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	1.124	177,78																																																										
Smågrise stald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2.500	0,75																																																										
Poltestald	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	500	11,69																																																										
<b>I alt</b>				<b>266,41</b>																																																										
4	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktions størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktions størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.	Uændret																																																											
5	Der kan etableres en ny stald på 1.600 m <sup>2</sup> (bygning 1) a) Stalden må have en højde på maksimalt 9 meter b) Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.	Der kan etableres en ny stald på 1.600 m <sup>2</sup> (bygning 1) d) Stalden må have en højde på maksimalt 9 meter e) Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.	Henvisning til bilag 8.1 i revurderingen																																																											

	c) Stalden skal placeres som vist på bilag 6.1	f) Stalden skal placeres som vist på bilag 8.1 i denne revurdering	
6	<p>Gyllekanalerne i bygning 1 og 2 (se bilag 6.1) på i alt 1.138 m<sup>2</sup> skal være forsynet med gyllekølingsanlæg, og anlægget skal overholde følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlægget skal være i drift 8.760 timer/år</li> <li>• Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 34,9 W/m<sup>2</sup></li> <li>• Varmepumpen skal være forsynet med timetæller</li> <li>• Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmpumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.</li> <li>• Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm, samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.</li> <li>• Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</li> <li>• Ved udskiftning af varmpumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i brug</li> </ul> <p>Egenkontrol til gyllekølingsanlæg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt.</li> <li>• Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 måneder.</li> <li>• Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende</li> </ul>	<p>Gyllekanalerne i bygning 1 og 2 (se bilag 8.1) på i alt 1.138 m<sup>2</sup> skal være forsynet med gyllekølingsanlæg, og anlægget skal overholde følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlægget skal være i drift 8.760 timer/år</li> <li>• Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 34,9 W/m<sup>2</sup></li> <li>• Varmepumpen skal være forsynet med timetæller</li> <li>• Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmpumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.</li> <li>• Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm, samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.</li> <li>• Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</li> <li>• Ved udskiftning af varmpumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i brug</li> </ul> <p>Egenkontrol til gyllekølingsanlæg</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt.</li> <li>• Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 måneder.</li> <li>• Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende</li> </ul>	<p>Henvisning til bilag 8.1 i revurderingen</p>

7	<p>Den eksterne støjbeklastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderne, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbeklastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).</p> <table border="1" data-bbox="320 555 738 768"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Kl.</th> <th>Reference</th> <th>dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - Fredag</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>07-14</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>18-22</td> <td>1 time</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>22-07</td> <td>0,5 time</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Spidsværdi</td> <td>22-07</td> <td>-</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Dag	Kl.	Reference	dB(A)	Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55	Lørdag	07-14	8 timer	55	Lørdag	14-18	8 timer	45	Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45	Alle dage	18-22	1 time	45	Alle dage	22-07	0,5 time	40	Spidsværdi	22-07	-	55	<p>Den eksterne støjbeklastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderne, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbeklastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).</p> <table border="1" data-bbox="847 555 1265 768"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Kl.</th> <th>Reference</th> <th>dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - Fredag</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>07-14</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>18-22</td> <td>1 time</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>22-07</td> <td>0,5 time</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Spidsværdi</td> <td>22-07</td> <td>-</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Dag	Kl.	Reference	dB(A)	Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55	Lørdag	07-14	8 timer	55	Lørdag	14-18	8 timer	45	Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45	Alle dage	18-22	1 time	45	Alle dage	22-07	0,5 time	40	Spidsværdi	22-07	-	55	Uændret
Dag	Kl.	Reference	dB(A)																																																																
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55																																																																
Lørdag	07-14	8 timer	55																																																																
Lørdag	14-18	8 timer	45																																																																
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45																																																																
Alle dage	18-22	1 time	45																																																																
Alle dage	22-07	0,5 time	40																																																																
Spidsværdi	22-07	-	55																																																																
Dag	Kl.	Reference	dB(A)																																																																
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55																																																																
Lørdag	07-14	8 timer	55																																																																
Lørdag	14-18	8 timer	45																																																																
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45																																																																
Alle dage	18-22	1 time	45																																																																
Alle dage	22-07	0,5 time	40																																																																
Spidsværdi	22-07	-	55																																																																
8	<p>Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 7 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer, at få foretaget en støjmåling og eller –beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbeklastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbeklastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.</p>	<p>Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 7 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer, at få foretaget en støjmåling og eller –beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbeklastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbeklastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.</p>	Uændret																																																																
9	<p>Transporter som knytter sig til ejendommens drift til og fra ejendommen, skal primært foregå på hverdage, mandag til fredag, indenfor normal arbejdstid mellem 7.00-18.00. Undtagelsesvis kan transport til og fra ejendommen foregå udenfor normal arbejdstid f.eks. i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.</p>	<p>Transporter som knytter sig til ejendommens drift til og fra ejendommen, skal primært foregå på hverdage, mandag til fredag, indenfor normal arbejdstid mellem 7.00-18.00. Undtagelsesvis kan transport til og fra ejendommen foregå udenfor normal arbejdstid f.eks. i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.</p>	Uændret																																																																
10	<p>Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end</p>	<p>Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end</p>	Uændret																																																																

# Horsens Kommune

	hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.	hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.	
11	<p>På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå, at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.</p> <p>Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).</p>	<p>På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå, at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.</p> <p>Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).</p>	Uændret
12	<p>Hele ejendommen og dens omgivelser 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 udenfor staldene formindskes i tilstrækkelig grad.</p>	<p>Hele ejendommen og dens omgivelser 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 udenfor staldene formindskes i tilstrækkelig grad.</p>	Uændret
13	<p>Beredskabsplanen skal indeholde kortbilag med angivelse af afløbs- og drænforholdene på ejendommen. Endvidere skal beredskabsplanen for ejendommen løbende holdes opdateret, således at nye procedurer, telefonnumre m.v. fremgår. Beredskabsplanen skal også være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår. Beredskabsplanen skal kunne fremvises/fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	<p>Beredskabsplanen skal indeholde kortbilag med angivelse af afløbs- og drænforholdene på ejendommen. Endvidere skal beredskabsplanen for ejendommen løbende holdes opdateret, således at nye procedurer, telefonnumre m.v. fremgår. Beredskabsplanen skal også være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår. Beredskabsplanen skal kunne fremvises/fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	Uændret
14	<p>Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stalde, gyllebeholdere, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/-kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.</li> <li>• Alle olietanke skal tømmes.</li> <li>• Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.</li> </ul>	<p>Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stalde, gyllebeholdere, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/-kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.</li> <li>• Alle olietanke skal tømmes.</li> <li>• Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.</li> </ul>	Uændret

# Horsens Kommune

15	<p>Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur og Miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.</p>	<p>Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.</p> <p>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</p>	Opdateret med nyt krav om indberetning efter driftsuheld														
16	<p>Den totale mængde kvælstof (N ab dyr pr. år) beregnet som N ab dyr pr. årssø * antallet af årssøer skal være mindre end <b>26.560 kg N pr år</b> (365 dage).</p> <p>N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning: <math>((FE \text{ pr. årso} \times \text{gram råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr kg tilvækst}))</math>.</p> <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="317 1205 823 1491"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal søer</td> <td>1.124</td> </tr> <tr> <td>Antal fravænnede grise</td> <td>34,0</td> </tr> <tr> <td>Fravænningsvægt, kg</td> <td>7,0</td> </tr> <tr> <td>FEso pr. årssø</td> <td>1.510</td> </tr> <tr> <td>Gram råprotein pr. FEso, g</td> <td>131,3</td> </tr> <tr> <td><b>Kg N ab dyr pr. årssø</b></td> <td><b>23,63</b></td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal søer	1.124	Antal fravænnede grise	34,0	Fravænningsvægt, kg	7,0	FEso pr. årssø	1.510	Gram råprotein pr. FEso, g	131,3	<b>Kg N ab dyr pr. årssø</b>	<b>23,63</b>	Er erstattet af generel lovgivning til IE husdyrbrug	Bortfalder
Faktor	Værdi																
Antal søer	1.124																
Antal fravænnede grise	34,0																
Fravænningsvægt, kg	7,0																
FEso pr. årssø	1.510																
Gram råprotein pr. FEso, g	131,3																
<b>Kg N ab dyr pr. årssø</b>	<b>23,63</b>																
17	<p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og være opgjort på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antal producerende dyr (årssøer)</li> <li>• Indgangsvægt – og afgangsvægt for dyretyperne</li> <li>• Foderforbrug pr. kg tilvækst</li> <li>• Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i de anvendte blandinger</li> </ul>	<p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og være opgjort på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antal producerende dyr (årssøer)</li> <li>• Indgangsvægt – og afgangsvægt for dyretyperne</li> </ul>	Krav til råprotein er erstattet af generel lovgivning til IE husdyrbrug. Denne del bortfalder														
18	Dokumentation for beregningen af kvælstof ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst	Erstattet af generelt krav til IE husdyrbrug	Bortfalder														



# Horsens Kommune

	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		
19	Virksomheden skal inden den 1. august 2018 foretage en gennemgang af den samlede eksisterende vandinstallation på ejendommen, med det formål at kortlægge mulighederne for at reducere vandforbruget. Gennemgangen skal kunne dokumenteres, og resultatet fremvises til kommunen på forlangende.	Er gennemført	Bortfalder
20	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Årlig opgørelse af energiforbrug</li> <li>• Årlig opgørelse af vandforbrug</li> <li>• Drift og service af ventilationsanlæg</li> <li>• Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger, der dokumenterer, at gyllekølingsanlægget er i drift og vedligeholdes.</li> <li>• Dokumentation af foderforbrug og antal fravænnede smågrise pr. årssø, som beskrevet i vilkåret vedr. dette.</li> </ul> Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år, og kunne fremvises til kommunen på forlangende.	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Årlig opgørelse af energiforbrug</li> <li>• Årlig opgørelse af vandforbrug</li> <li>• Drift og service af ventilationsanlæg</li> <li>• Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger, der dokumenterer, at gyllekølingsanlægget er i drift og vedligeholdes.</li> </ul> Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år, og kunne fremvises til kommunen på forlangende.	Krav vedr. foderforbrug og bortfalder da det reguleres at generelt krav til IE-husdyrbrug
21	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Uændret
	Nyt vilkår	Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. <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>	Nyt