

Afs. Landbrug  
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 09.17.60-K08-137-20

Dato: 16.2.2021

Go-Gris I/S  
Rødkildevej 3  
8740 Brædstrup

## Revurdering af miljøgodkendelse til husdyrbrug\*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Hårupvej 9, 8740 Brædstrup som drives under CVR nr. 30979303 af Go-Gris I/S, Rødkildevej 3, 8660 Skanderborg.

På Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, blev der i år 2006 meddelt en miljøgodkendelse efter § 33 (kapitel 5) i miljøbeskyttelsesloven\*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på 11.325 slagtesvin (30-102 kg).

Det betyder, at husdyrbruget er 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 2014 blev den miljøgodkendte svineproduktion ændret med anmeldeordningen "Fulde stalde" til en produktion bestående af 11.534 slagtesvin (32-107 kg).

Miljøgodkendelsen blev senest revurderet i 2015 efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug\*, og skulle således revurderes i 2024, men da der er kommet en ny BAT vejledning den 21. februar 2017, skal ejendommen revurderes inden den 21. februar 2021.

En del af 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 3.173 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 16. 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.


#### 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)

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

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](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 **16. 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  
76292754  
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 til husdyrbrug på Hårupvej 9, 8740 Brædstrup.  
Revurderingen meddeles efter § 40 stk. 4 i husdyrgodkendelses-  
bekendtgørelsen\*.



**Vi løfter i flok**

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

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

**Revurdering af § 33 miljøgodkendelse  
til IE-husdyrproduktion  
Hårupvej 9, 8740 Brædstrup  
Jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*,  
jf. § 41 i husdyrbrugloven \***

## **Læsevejledning**

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

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

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

## **Copyright**

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

## Indhold

1.	Baggrund for revurderingen.....	6
1.1.	Ejer- og driftsforhold .....	6
1.2.	Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt.....	6
2.	Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen.....	8
2.1.	Afgørelse.....	8
2.2.	Vilkår.....	9
2.3.	Særregler der gælder for IE husdyrbrug .....	11
2.4.	Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering .....	14
2.5.	Naboorientering, partsorientering samt offentlighed .....	14
3.	Forurening fra husdyrbrug.....	15
4.	Anlægget.....	16
4.1.	Staldanlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	16
4.2.	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	17
5.	Påvirkning af natur med ammoniak .....	18
5.1.	Revurderingens omfang i forhold til natur.....	18
5.2.	Påvirkning af naturområder .....	19
6.	Husdyrbrugets anvendelse af BAT .....	22
6.1.	BAT i forhold til ammoniakemission .....	22
6.2.	BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening .....	24
6.3.	Ophør og krav om basistilstandsrapport .....	32
7.	*Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	33
8.	Bilag .....	34
8.1.	Situationsplan.....	34
8.2.	Vilkår, status og ændringer i forhold til 2014 .....	35

## 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.	24870
Anlæggets adresse	Hårupvej 9, Monbjerg, 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150295546
Matr. nr. (ejerlav)	18q Føvling By, Føvling
Kontaktperson på ejendommen	Go-Gris I/S
Ansøgningsskema nr.	224551
Fiktiv ansøgningsskema nr. (evt.)	4
Dato for afgørelse	16. februar 2021
Dato for offentliggørelse på DMA	16. 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 Hårupvej 9 blev meddelt i 2006, og revurderingen blev gennemført første gang 19. oktober 2015. Godkendelsen skulle have været revurderet 2. gang i oktober 2024.

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 anmeldelsen om fulde stalde i 2014 samt § 33 godkendelsen fra 2006, som blev revurderet i 2015.

Næste revurdering skal gennemføres efter 10 år, dvs. i 2031.

## **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 skærpene i forhold til godkendelsen.

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 Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, blev der i år 2006 meddelt en miljøgodkendelse efter § 33 (kapitel 5) i miljøbeskyttelsesloven\*.

Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på 11.325 slagtesvin (30-102 kg). Det betyder, at husdyrbruget er 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 2014 blev den miljøgodkendte svineproduktion ændret med anmeldteordningen "Fulde stalde" til en produktion bestående af 11.534 slagtesvin (32-107 kg). Den meddelte miljøgodkendelse blev senest revurderet i 2015 efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug\*.

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 depositionsberegning, 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. 224551). Af dette skema fremgår det at produktionen sker på i alt 3.173 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 2000 til husdyrbruget på ejendommen Hårupvej 9, 8740 Brædstrup.

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.

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.

De nye vilkår som er meddelt som påbud jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven.

Der er tale om vilkår nr. **1, 2, 4, 15 og 16** i listen herunder. 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 medført ønske om fjernelse af et af de varslede påbud (krav til overdækning som følge af at det indgik i BAT-beregninger). Dette vilkår er efter genberegninger af BAT i ansøgningssystemet fjernet. Der har ikke været bemærkninger til de øvrige vilkår, 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 revurderingen i 2014 er ikke markeret på listen Disse vilkår kan ikke påklages.

Bemærk at vilkårene herunder har fået nye fortløbende numre i forhold til revurderingen fra 2015. Nogle vilkår er udgået, da de er erstattet af generel regulering eller af generelle krav til IE husdyrbrug. Der er en samlet gennemgang af vilkårene på bilag 8.2.

Nr.	Vilkår
1	**Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Hårupvej 9, 8740 Brædstrup på Matrikel 18q Føvling By, Føvling, under CVR-nr. 30979303  Der er tilladelse til årligt at producere i alt 11.534 slagtesvin (32-107 kg). Dyrene skal gå i mekanisk ventilerede stalde med delvis spaltegulv.
2	**Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i den revurderede godkendelse.
3	Ændringer i ejerforhold (eller ansvarlig for driften) skal straks meddeles Horsens Kommune.
4	**Til dokumentation for at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden

	Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne afgørelse er overholdt.																																
5	<p>Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.</p> <table border="1"> <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> <p>De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).</p>	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																														
6	<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 5 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én 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.</p> <p>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>																																
6	Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal. Det er Horsens Kommunes vurdering, om lugt- eller støvgener er væsentlige.																																
7	Til imødegåelse af lugtgener fra staldafsnit skal disse rengøres i fornødent omfang																																
8	Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommen i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.																																
9	Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end, hvad der er naturligt forekommende i overflade- og drænvand.																																
10	Opbevaring af olieprodukter og farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, f.eks. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/ tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jord eller grundvand																																

11	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
12	Der skal ved alle gyllebeholdere være foretaget foranstaltninger til hindring af spild ved oppumpning af gylle.
13	Virksomheden skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det, der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af anlægget. a) Årlig opgørelse af energiforbrug b) Årlig opgørelse af vandforbrug
14	Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forurenings-begrænsende foranstaltninger: a) Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes b) og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler. c) Alle olietanke skal tømmes d) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
15	<b>**Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.</b>  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.
16	<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>  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

## 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><i>Stk. 2.</i> Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,</li> <li>2) fastsætte miljømål,</li> <li>3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,</li> <li>4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og</li> <li>5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.</li> </ol> <p><i>Stk. 3.</i> 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.</p>
-----	--

	<p>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>            IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:            1) Relevant lovgivning.            2) Transport og udbringning af husdyrgødning.            3) Planlægning af aktiviteter.            4) Beredskabsplanlægning og -styring.            5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.            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>            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.            Stk. 2. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:            1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).            2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.            3) Forsyningssystemer til vand og foder.            4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.            5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).            6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).            7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.            8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.            Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:            1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.            2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).            3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).            Stk. 4. 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.            Stk. 5. 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>            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>            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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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</p>

risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.
--

## 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. § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbruget forventes at finde sted i 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 Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

### *Nabo- og partsorientering*

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

Ansøger har i perioden 18. januar 2021- 1. februar 2021 haft et udkast til afgørelse med nye vilkår til kommentering. Denne høring betragtes som en forudgående varsel om påbud af de nye og ændrede vilkår.

Der er indsendt følgende bemærkninger:

Ansøger er enige i forhold til bemærkninger omkring indførelse af miljøledelse, samt de formuleringer der fremgår vedr. affald. Ansøger ser ikke at der er et behov for at oplyse antallet af stipladser. Ansøger forstår ikke hvorfor der er stillet krav til overdækning af gyllebeholderen, da der ikke er krav om det i dag.



Bemærkningerne har medført følgende ændringer af udkastet:

Der var stillet vilkår om overdækning af gyllebeholderen, idet dette indgik i beregninger vedr. BAT. Forelagt dette har ansøgers konsulent fjernet overdækningen, og genberegnet tallene i husdyrgodkendelse. Resultatet af de nye beregninger er indarbejdet i afgørelsen. Oplysningen vedr. antallet af stipladser er fjernet, idet det vurderes at det ikke er et lovkrav at dette kan oplyses, så længe det er tydeligt at husdyrbruget er over stipladsgrænsen for et IE-brug.

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 normalt 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 Hårupvej 9 består af to stalde og 2 gyllebeholdere. Der er tilladelse til en produktion bestående af 11.534 slagtesvin (32-107 kg).

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.

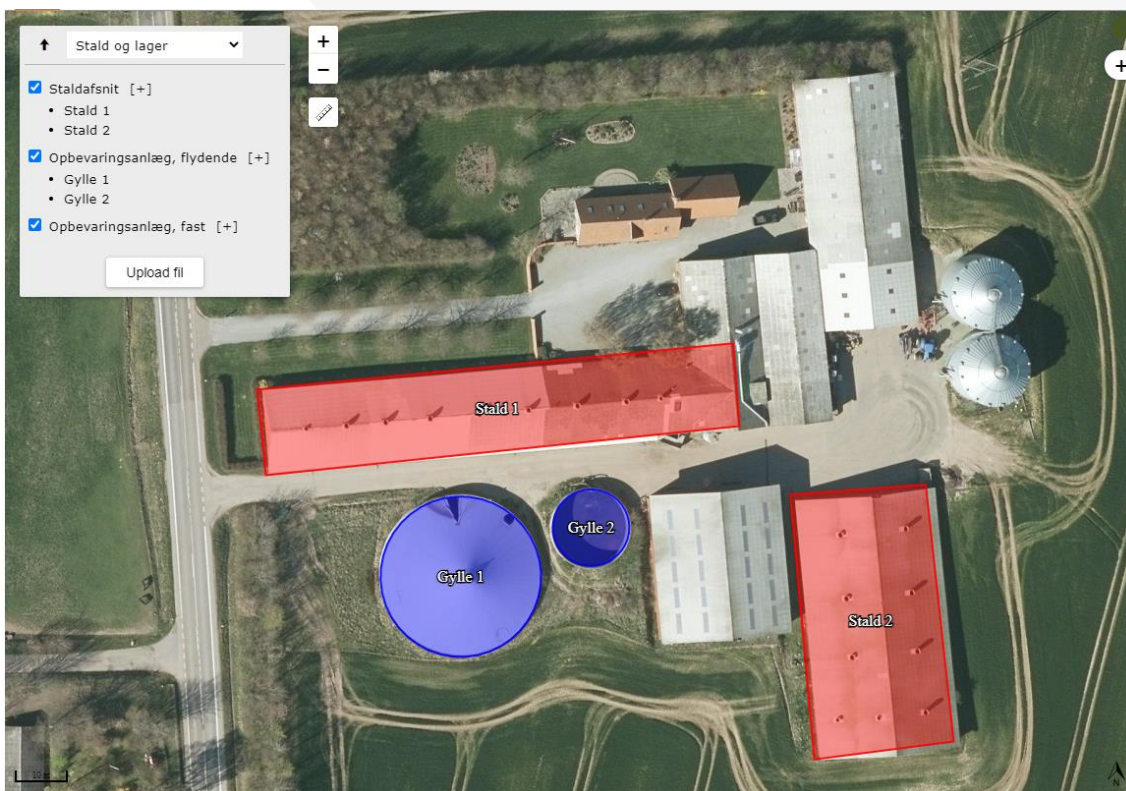
#### Staldsystem

Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Bygning	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Dyretype	Gulvtype	Miljøteknologi
Stald 1	1673	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ingen
Stald 2	1500	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ingen
Sum	3.173			

Tabel 1. Stalde, produktionsareal og husdyrtyper samt miljøteknologi

Som det ses af tabel 1 herover er der i de eksisterende bygninger i alt 3.173 m<sup>2</sup> produktionsareal. Husdyrbruget er 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. Der er derudover stillet et supplerende vilkår til 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 gyllebeholder. Der er i den mindste gyllebeholder etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Der er på den største beholder etableret fast overdækning i form af et telt.

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 2 beholdere med samlet kapacitet på 4.823 m<sup>3</sup>. Der er ifølge tidligere beregninger opbevaringskapacitet svarende til ca. 9 måneder på ejendommen. 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 Hårupvej 9 tager udgangspunkt i de gulvtyper, der blev oplyst ved "Fulde stalde" i 2014 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.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	6028,7	410,0	6438,7
Nudrift	6028,7	0,0	6028,7
8 års-drift	6028,7	0,0	6028,7

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
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)</b>		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 54, Habitatområde H50 Yding Skov og Ejer Skov)	> 6 km	Nej
§ 3-overdrev	> 6 km	Ja
§ 3-heder	> 6 km	Ja
§ 3 Riggær	> 6 km	Ja
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>		
Højmoser	> 3 km	Nej
Lobeliesøer	> 3 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	> 3 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	3,1 km	Ja

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

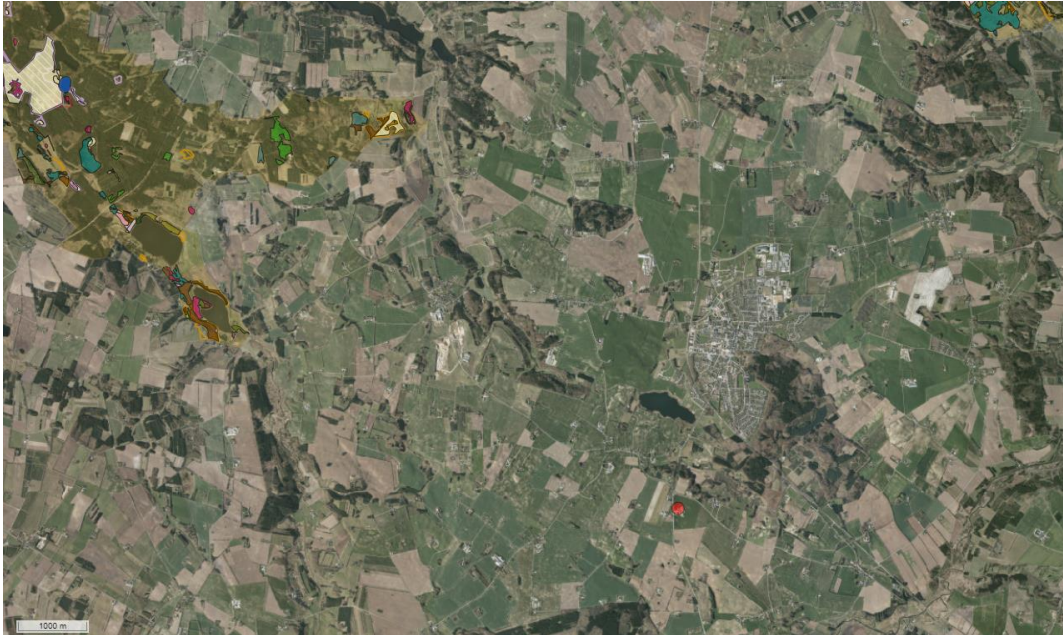
Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: <b>6438,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>410,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>410,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):	Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 rigkær	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Sepstrup Sande	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0

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. Ejendommens ses med rød prik, Natura2000 område med gult, mens naturområder inden for området er angivet med varierende farver.



Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 2. Ejendommens ses med rød prik, Kategori 2 overdrevet med gul 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 kan være kumulation med 2 andre husdyrbrug i forhold til et overdrev indenfor Natura 2000 området. Det er beregnet at husdyrbruget medfører en total deposition på kategori 1 rigkæret på 0,0 kg N/ha pr. år. Det betyder at afskæringskriteriet på 0,2 kg N/ha pr. år i forhold til kategori 1-natur er overholdt uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

Der er beregnet at husdyrbruget medfører en total deposition på kategori 2 natur på 0,1 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:

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>
Stald 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90

<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 fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 6. Fastlæggelse af BAT krav for de nye stalde (afhængig af størrelse)

I ansøgningssystemet er ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget, beregnet. Se tabel 7.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? i								
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	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
<a href="#">Rediger</a> (#378140)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1673 1,90	1	3179				
<a href="#">Rediger</a> (#378142)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1500 1,90	1	2850				

Tabel 7. Ammoniaktab pr. produktion ved anvendelse af BAT på husdyrbruget

## 4.3.1 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 lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift				
Gylle 1	835	334,2	0,0	334,2
Gylle 2	190	75,8	0,0	75,8
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

Tabel 8. Beregninger af ammoniakemission for lagte med husdyrgødning (NH<sub>3</sub>-N/år)

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6029	410	6439	
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6029	410	6439	
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
6029				

Tabel 9. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH<sub>3</sub>-N/år)

BAT-emissionsgrænseværdien for husdyrbruget er beregnet til 6.029 kg NH<sub>3</sub>/år for staldene. Emissionsgrænseværdien for opbevaringslagrene er 243 kg NH<sub>3</sub>/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor beregnet til 6.272 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.

### Fravalgt BAT

Der er valgt ikke at etablere gyllekøling, luftrenser og forsuringsanlæg. Etablering og drift af sådanne systemer vurderes at være unødigt omkostningsfuldt. Ud over staldsystemet, og overdækning af en gyllebeholder er der ikke anvendt andre virkemidler til at opnå BAT- i beregningen af husdyrbrugets ammoniakemission.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 6.272 kg NH<sub>3</sub>/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 overdækning af gyllebeholder med telt).

## 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
2. Opbevaring af husdyrgødning (beregnet og beskrevet under afsnit 6.1)
3. Vand- og energiforbrug samt affald (produktion og bortskaffelse)
4. Foder og råvarer samt affaldsproduktion og bortskaffelse
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 6272kg N/år. Den faktiske emission er beregnet til 6272kg N/år. Dermed lever ejendommen op til BAT på 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 Bjerrebo 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.

#### *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.

#### *Affald (produktion, bortskaffelse)*

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

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

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder, som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer, som anvendes i produktionen. Affaldet består derfor primært af 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.

Døde dyr opbevares hævet over jorden under kadaverkappe. Afhentning sker af DAKA efter bestilling. Fast affald afleveres på genbrugspladsen. Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler, opbevares i stalden og afleveres til dyrlægen. Olier opbevares i værksted for fast gulv uden afløb. Sprøjtamidler opbevares i aflåst skab i kornlade, mens håndtering af sprøjtamidler foregår på vaskepladsen.

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

*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 virksomhedsfulde 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.

*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 2000 stipladser til slagtesvin og er derfor omfattet af kravet i BAT-konklusionen.

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

##### *Foder*

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. 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 tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare. Det kunne f.eks. være nedenstående områder:

Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler

Vand: Drikkevandsspild, vaskevand,

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 ressourcspild. 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-/strømsvigtsalarmer afprøves minimum månedligt. Alt foder fremstilles af gode og sunde råvarer. Foderet får en fysisk form og et indhold af næringsstoffer, der dækker dyrenes behov. Lagring foregår, så foderkvaliteten bevares, og der ikke sker tab til omgivelserne.

Stalde, siloer og udenoms arealer renholdes for at sikre hygiejniske forhold.



Døde grise bortskaffes ugentligt.

Affald bortskaffes ugentligt vha. industrirenovation eller til kommunal modtagestation.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

### *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, 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. Der skal derudover minimum en gang årligt laves 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. Dokumentationen 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. Dokumentationen herfor skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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

## 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 forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

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

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

### Basistilstandsrapport

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

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

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 13, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

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

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet. Horsens Kommune har derfor i forbindelsen med denne revurdering stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

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

### *Husdyrbruqløven*

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

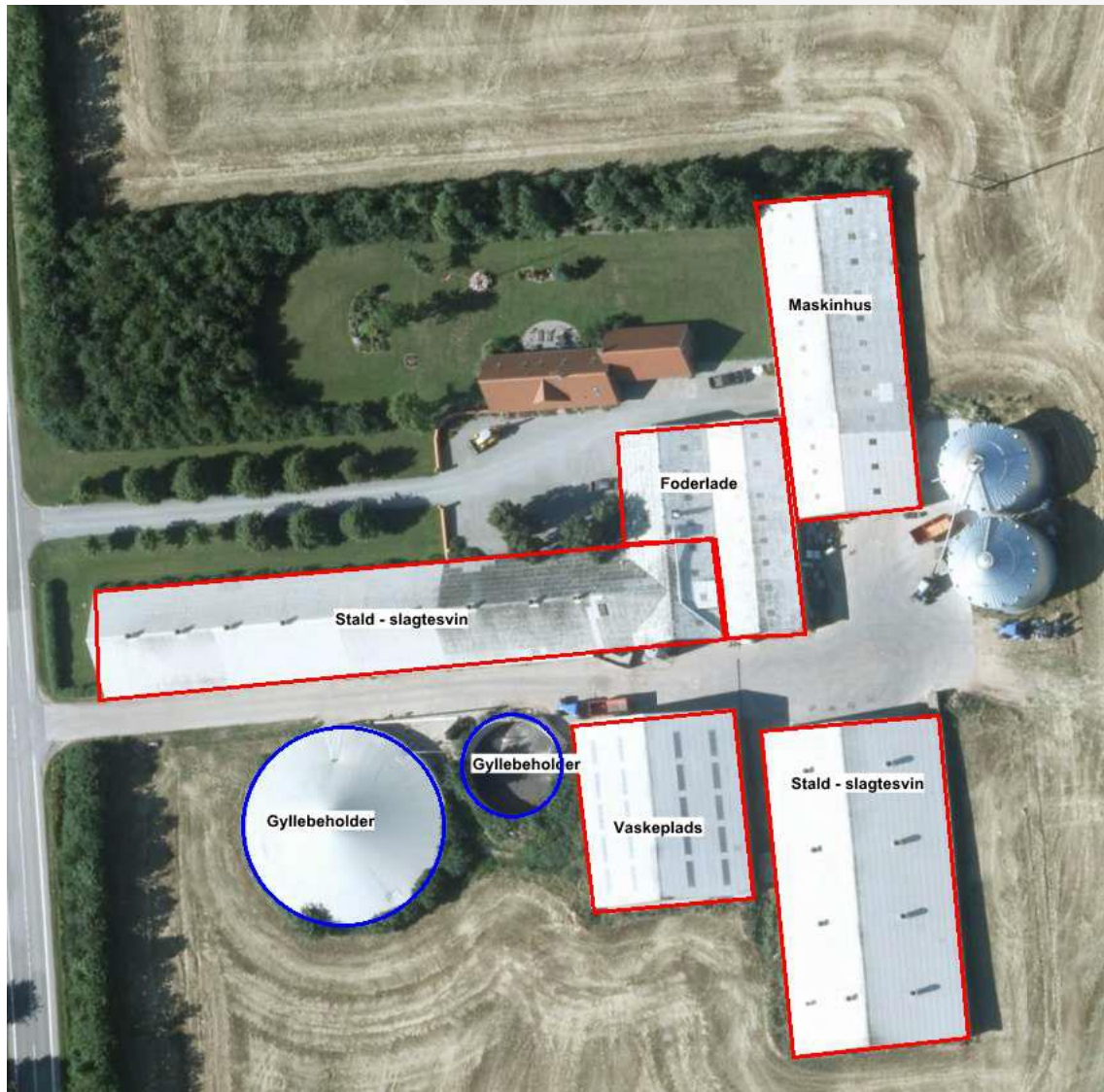
### *Offentlighedsloven*

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 2014

Eksisterende og nye vilkår fremgår herunder. Der er ud for hvert vilkår beskrevet ændring i forhold til seneste revurdering			
Nr.	Vilkår	Ændring	Bemærkning
1	Godkendelsen omfatter en årsproduktion på ejendommen Hårupvej 9, 8740 Brædstrup på 11.534 slagtesvin (32-107 kg), svarende til 320, 39 dyreenheder (DE) pr. år. Antal DE er beregnet efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 bilag 1.	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Hårupvej 9, 8740 Brædstrup på Matrikel 18q Føvling By, Føvling, under CVR-nr. 30979303  Der er tilladelse til årligt at producere i alt 11.534 slagtesvin (32-107 kg).  Dyrene skal gå i mekanisk ventilerede stalde med delvis spaltegulv 25-49% fast gulv.	Reference til en specifik husdyrgødningsbeken dtgørelse er fjernet.  Der er indarbejdet hvem godkendelsen meddeles til og der er krav om staldtype.
2	Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen om kapitel 5 godkendelse, og i overensstemmelse med det, der er oplyst i forbindelse med denne revurdering.	Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i den revurderede godkendelse.	Opdateret formulering men ikke i indhold
3	Ændringer i ejerforhold (eller ansvarlig for driften) skal straks meddeles Horsens Kommune.		Uændret
4	Til dokumentation for at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.	Til dokumentation for at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden  Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne afgørelse er overholdt.	Opdateret med krav om dokumentation ved tilsyn.
5	Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin skal være mindre end 6499 kg P pr år (365 dage). P ab dyr pr slagtesvin= ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr kg tilvækst x g fosfor pr FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst). Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er		Vilkåret bortfalder idet det er erstattet af generelle krav til IE-husdyrbrug

	<p>ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin</td> <td>11.534</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg tilvækst</td> <td>2,86</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FE</td> <td>4,55</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>0,56</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	11.534	Indgangsvægt, kg	32	Afgangsvægt, kg	107	FEsv pr. kg tilvækst	2,86	Gram fosfor pr. FE	4,55	Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,56	
Faktor	Værdi															
Antal slagtesvin	11.534															
Indgangsvægt, kg	32															
Afgangsvægt, kg	107															
FEsv pr. kg tilvækst	2,86															
Gram fosfor pr. FE	4,55															
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,56															
	<p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og være opgjort på:          Antal producerede dyr          Indgangsvægt – og afgangsvægt          Foderforbrug pr. kg tilvækst          Det gennemsnitlige indhold af P pr. FE i de anvendte blandinger          1) P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder          2) Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene vedr. fodring er overholdt.          3) Dokumentation for beregningen af fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2013) til 15. februar år 3 (f.eks. 2014).          Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.</p>	Vilkåret bortfalder idet det er erstattet af generelle krav til IE-husdyrbrug														
7	<p>For at minimere fosforoverskuddet skal der til foderet iblandes fytase. Mængden af fytase i foderet skal være på niveau med den mængde, der ved forsøg er vist virksomt og dyreetisk.</p>	Vilkåret bortfalder da krav til anvendelse af fytase i fodring på IE-brug er reguleret direkte af krav i bekendtgørelsen.														
8	<p>Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, 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 lydniveauer i dB(A).</p>	Fortsætter 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

9	<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 8 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én 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>	Fortsætter uændret, dog opdateres referencen til vilkår 8.
10	Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal. Det er Horsens Kommunes vurdering, om lugt- eller støvgener er væsentlige.	Vilkåret fortsætter uændret
11	Til imødegåelse af lugtgener fra staldafsnit skal disse rengøres i fornødent omfang	Vilkåret fortsætter uændret
12	Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommen i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.	Vilkåret fortsætter uændret
13	Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end, hvad der er naturligt forekommende i overflade- og drænvand.	Vilkåret fortsætter uændret
14	Opbevaring af olieprodukter og farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, f.eks. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med	Vilkåret fortsætter uændret

# Horsens Kommune

	opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/ tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jord eller grundvand		
15	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.		Vilkåret fortsætter uændret
16	Der skal ved alle gyllebeholdere være foretaget foranstaltninger til hindring af spild ved oppumpning af gylle.		Vilkåret fortsætter uændret
17	Til dokumentation for fosforbalancen skal der, såfremt Horsens Kommune kræver det, fremlægges regnskab for samlet tilførsel og fraførsel af fosfor på udbringningsarealerne.		Vilkåret bortfalder da arealer ikke længere reguleres af godkendelsesbekendt gørelsen
18	Virksomheden skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det, der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af anlægget. a) Årlig opgørelse af energiforbrug b) Årlig opgørelse af vandforbrug		Vilkåret fortsætter uændret
19	*Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: a) Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes b) og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler. c) Alle olietanke skal tømmes d) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne		Vilkåret fortsætter uændret
	Nyt vilkår	Gyllebeholder nr. 1 skal til stadighed være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. a. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. b. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal Horsens Kommune straks underrettes herom.	Det er som en del af overholdelse af BAT i forhold til ammoniakfordampning stillet krav om overdækning af gyllebeholder.

# Horsens Kommune

		<p>Egenkontrol vedr. fast overdækning af gyllebeholder.</p> <p>a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p> <p>b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	
	Nyt vilkår	<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>	
	Nyt vilkår	<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>	